

UNIVERSITATEA DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ



Colecția *Bibliographia Universitas*

ȘTIINȚELE REALE
UNIVERSITARE
BĂLȚENE
LA 70 DE ANI

Bălți, 2017

CZU 016 : [5+6+004]
Ș 85

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții

Științele reale universitare bălțene la 70 de ani : Bibliografie / Bibl. Șt. a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; alcăt.: Elena Scurtu, Maria Fotescu, Anna Nagherneac ; red. resp.: Elena Harconița ; red. bibliogr.: Lina Mihaluța. – Bălți, 2017. – 427 p. – (Bibliographia Universitas, ISBN 978-9975-50-154-5)

10 ex.

ISBN 978-9975-50-208-5

Alcătuitori:

**Elena Scurtu
Maria Fotescu
Anna Nagherneac**

Redactor responsabil:

Elena Harconița

Redactor bibliografic:

Lina Mihaluța

Coperta/machetare/tehnoredactare:

Silvia Ciobanu

© Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, 2017
<http://libruniv.usarb.md>

ISBN 978-9975-50-208-5

SUMAR

Nota alcătuirilor	5
Cronica Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului	7
MATEMATICĂ	10
Contribuții Științifice. Monografii. Dicționare. Autoreferate.	
Documente depuse pentru păstrare	10
Articole. Comunicări	12
Lucrări didactice	
Manuale. Culegeri. Note de curs. Ghiduri. Indicații metodice	27
Articole. Comunicări	31
Coordonare științifică	52
FIZICĂ	54
Contribuții Științifice. Autoreferate. Rapoarte științifice. Brevete	54
Articole. Comunicări	56
Lucrări didactice	
Manuale. Culegeri. Note de curs. Ghiduri. Indicații metodice	98
Articole. Comunicări	100
Coordonare științifică	123
TEHNICĂ TEHNOLOGII	128
Contribuții Științifice	128
Monografii. Autoreferate. Rapoarte științifice. Brevete	140
Lucrări didactice	228
Manuale. Culegeri. Note de curs. Ghiduri. Indicații metodice.	
Lucrări de laborator	228
Coordonare științifică	263
INFORMATICĂ	265
Contribuții Științifice. Autoreferate. Dicționare	265
Articole. Comunicări	265
Lucrări didactice	
Manuale. Culegeri. Note de curs. Indicații metodice	282
Articole. Comunicări	287
Coordonare științifică	308
INDEXURI AUXILIARE	
a) Nume	313
b) Titluri	334
c) Publicații în serie	422



NOTA ALCĂTUITORILOR

Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți propune utilizatorilor o istorie bibliografică a Facultății de „Științe Reale” care în 2017 a împlinit vârsta de 70 de ani.

Lucrarea este la ediția a III-a și sintetizează patrimoniul documentar (doar rezultatele cercetărilor științifice și didactice) al profesorilor Facultății, concretizat în: studii de doctorat, monografii, brevete de invenții, rapoarte științifice, manuale, note de curs, ghiduri, indicații metodice, articole în culegeri, anale și seriale, documente electronice.

În capitole separate sunt expuse rezultatele cercetărilor științifice ale studenților, masteranzilor, doctoranzilor coordonate de profesorii Facultății.

În ediția a III-a a bibliografiei publicațiile profesorilor sunt prezentate pe domeniile științelor: *Matematică, Fizică, Tehnică. Tehnologii, Informatică* (în interior – succesiune cronologică), spre deosebire de primele două ediții cu structurarea pe catedre a informației. Credem că o astfel de modalitate de prezentare a informației face mai evidentă contribuția cadrelor didactice universitare bălțene la dezvoltarea științelor reale și a învățământului.

Lucrarea înregistrează peste 2630 de poziții bibliografice: 401 - matematică, 666 – fizică, 1180 – tehnică și tehnologii, 386 – informatică. Cel mai vechi document datează din 1944, ultimele, evident, din 2017, an aniversar.

Despre valoarea științifică a documentelor vorbesc titlurile seriialelor, în care au fost publicate (Доклады АН СССР, Научные доклады высшей школы, Успехи математических наук, Радиотехника и электроника, Известия вузов. Радиофизика, Геомagnetизм и астрономия, Теплофизика высоких температур, Теоретическая и математическая физика, ROMAI Journal, Mathematical reports, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Journal Electromechanic and Computer Systems, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, Revista de fizică „Eureka”, Journal of Experimental and Theoretical Physics...), participările la întruniri științifice din România, Ucraina, Rusia, Polonia, Bulgaria, Japonia, SUA, Cehia ..., participările la expoziții și saloane internaționale.

Dintre profesori-savanți cu contribuții însemnate la dezvoltarea științelor reale menționăm pe: Valentin Belousov, Laureat al Premiului de Stat al Moldovei, Israel Gohberg, Grigore Berman..., care au activat la Facultate în anii 50-70 ai sec 20, Natalia Gașițoi, Ina Ciobanu, Liubovi Zastânceanu- cercetători tineri (Matematică), Simion Băncilă, Virgil Cheptea, Alexandru și Valeriu Abramciuc, Alexandru Ursu, Mihail Popa... (Fizică), Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Natan Blaunstein, Pavel Topală, Vasili Șaragov... (Tehnică. Tehnologii), Valeriu Cabac, Mircea Peric, Octavian Cozniuc, Radames Evdochimiv... (Informatică).

Descrierea bibliografică a documentelor este efectuată în conformitate cu normele standardelor bibliografice în vigoare, păstrându-se caracterele limbii originale a documentului: GOST 7.1-03 Înregistrarea bibliografică. Descrierea bibliografică. Cerințe generale și reguli de alcătuire. Abrevierile sunt efectuate în corespundere cu standardul GOST 7.11.-2004(ISO 832:1994) introd. din 09.01.2005.

Documentele publicate până în 1989 în limba română sunt transcrise din grafie chirilică în grafie latină.

Credem că descrierea bibliografică standardizată a documentelor prezentate în studiu va contribui la cultivarea culturii științifice și respectului față de anumite norme bibliografice ale utilizatorului, acceptate în lumea academică.

Indexurile auxiliare (de nume, titluri, seriale) vor ajuta utilizatorul mai lesne să selecteze și să utilizeze informația din lucrare.

Bibliografia este destinată managerilor universitari, cadrelor didactice universitare, cercetătorilor, studenților și, de ce nu, publicului larg de cititori care dorește să cunoască evoluția în timp a Facultății de Științe Reale (din 2013 Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului) a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.



CRONICA FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE REALE, ECONOMICE ȘI ALE MEDIULUI

Istoria Facultății de Științe Reale începe în octombrie 1947, când în cadrul Institutului Învățătoresc din Bălți a fost deschisă secția de fizică și matematică.

În corespundere cu Dispoziția Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. nr. 9038-p din 10 iulie 1953, Hotărârea nr. 846 din 13 august 1953 „Despre reorganizarea Institutului Învățătoresc din Bălți și crearea Institutului Pedagogic din Cahul” a Consiliului de Miniștri al R.S.S.M, Institutul Învățătoresc din Bălți se reorganizează, cu începere de la 1 septembrie 1953, în Institutul Pedagogic din Bălți.

La 6 iulie 1954 Consiliul de Miniștri al R.S.S.M. a adoptat Hotărârea nr. 762 „Despre măsurile de ameliorare a pregătirii cadrelor didactice în instituțiile de învățământ pedagogic din Republică”, conform căreia Institutul Învățătoresc din Soroca fuzionează cu Institutul Pedagogic din Bălți, în incinta căruia se deschid trei facultăți, inclusiv Facultatea de Fizică și Matematică.

Din anul 1956, prin ordinul Ministerului Învățământului al R.S.S.M. nr. 735 din 11 octombrie 1956, Institutul Pedagogic din Bălți a fost reorientat spre pregătirea învățătorilor de profil larg.

În anul 1978, conform unei decizii a Ministerului Învățământului superior și mediu de specialitate al R.S.S. Moldovenești, instituțiile pedagogice din Republică se specializează pe domenii în pregătirea specialiștilor : Institutul Pedagogic de Stat „Taras Șevcenco” din Tiraspol formează pedagogi în domeniul științelor reale, iar Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți - în domeniul științelor umaniste. În consecință, din anul 1980, la Facultate nu se mai pregătesc învățători de matematică, iar *Facultatea de Fizică și Matematică* devine *Facultatea de Discipline Tehnice*. Perioada anilor 80 a fost extrem de dificilă în viața Facultății. Majoritatea matematicienilor s-au transferat la alte instituții de învățământ din țară. Își încetează existența Școală de matematică, crescută pe parcursul a 30 de ani. Deja la începutul anilor 90 ai secolului trecut, în raioanele de nord ale Țării se simțea lipsa învățătorilor de matematică.

La începutul anilor 90 ai sec 20 în viața Institutului Pedagogic „Alec Russo” intervin schimbări. În baza Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr. 330 din 21 mai 1992, acesta este reorganizat în Universitate de Stat „Alec Russo” din Bălți. În același an a fost reluată pregătirea profesorilor de matematică la Universitate, iar *Facultatea Tehnică și Fizică* a fost redenumită în *Facultatea de Tehnică, Fizică și Matematică*.

În anul 2001 Facultatea este acreditată de Guvernul Republicii Moldova, în anul 2006 - reacreditată de Ministerul Educației și Tineretului al Republicii Moldova.

În anul 2003 – o nouă schimbare a denumirii Facultății. Ea devine *Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică*, în care se formează și învățători de informatică.

La 2 martie 2006, pentru prima dată, Comisia Superioară de Atestare și Acreditare a Republicii Moldova a acreditat profilul de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”, iar la 3 iunie 2011 - profilul „Fizica și tehnologia mediilor materiale” cu acordarea categoriei „B”.

În cei 70 de ani de activitate în cadrul acestei Facultăți au fost pregătiți peste 12 mii de specialiști pentru sistemul educațional și alte ramuri ale economiei naționale. Ab-

solvenții Facultății activează în țări de pe cele cinci continente ale lumii.

Pe parcursul anilor la Facultatea din Bălți au activat personalități cu renume mondial: Israel Gohberg, dr. hab. în șt. fizico-matematice, membru corespondent al A.Ș.M., specialist remarcabil în analiza funcțională, Doctor Honoris Causa al Universității din Bălți; Valentin Belousov, dr. hab. în șt. fizico-matematice, membru corespondent al Academiei de Științe Pedagogice al U.R.S.S., specialist în domeniul algebrei moderne, Doctor Honoris Causa al Universității din Bălți; Vasile Ceban, dr. hab. în șt. fizico-matematice, laureat al Premiului de Stat, specialist în domeniul mecanicii, fost rector, Doctor Honoris Causa al Universității din Bălți; Nicolae Filip, dr. hab. în șt. fizico-matematice, membru de onoare al A.Ș.M., laureat al Premiului de Stat, fost rector, fondator al școlii științifice în domeniul radiofizicii; Isaac Bersuker, dr. hab. în șt. chimice, academician al A.Ș.M., specialist în chimia cuantică; Dumitru Ghițu, dr. hab. în șt. fizico-matematice, academician al A.Ș.M., Doctor Honoris Causa al Universității din Bălți, specialist în domeniul fizicii; Ilie Lupu, dr. hab. în șt. pedagogice, profesor universitar, Doctor Honoris Causa al Universității din Bălți, specialist în didactica matematicii; doctorii în științe, conf. univ.: Vasile Boțu, Alina Boțu, Nina Postolachi, Grigore Berman, Osip Soibelman, Petru Medvedțchi, Boris Grinberg, Boris Sotnic, Petru Petrușin, Petru Gorodenco și alții.

Printre cei mai cunoscuți absolvenți ai Facultății menționăm pe: Constantin Gaindric, dr. hab. în șt. tehnice, membru corespondent al A.Ș.M., Ilie Lupu, dr. hab. în șt. pedagogice, deținători ai titlului de Doctor Honoris Causa al Alma Mater din Bălți; Petru Cojuhari, dr. hab. în șt. fizico-matematice, prof. univ.; Pavel Topală, dr. hab. în șt. tehnice, profesor universitar; Valeriu Guțan, dr. în șt. fizico-matematice, Laureat al Premiului Tineretului din fosta Uniune Sovietică; Simion Băncilă, dr. în șt. fizicomatematice, conf. univ.; Virgil Cheptea, dr. în șt. fizico-matematice, conf. univ.; Alexandru Abramciuc, dr. în șt. fizico-matematice, conf. univ.; Anatolie Ghebos, dr. în șt. psihologice, conf. univ.

În prezent la Facultate activează mai mulți absolvenți ai Facultății: Pavel Topală (Președintele CȘ USARB), dr. hab., prof. univ.; Alexandru Balanici, dr., conf. univ.; Simion Băncilă, dr., conf. univ.; Valeriu Guțan, dr., conf. univ.; Leonid Babii dr.hab., prof. univ.; Ion Olaru, dr., conf. univ.; Emil Fotescu, dr., conf. univ.; conf. univ.; Mihail Popa, dr., conf. univ.; Ina Ciobanu (decan), dr., conf. univ.; Pavel Pereteatcu, dr., lector superior; Liubovi Zastânceanu, dr., conf. univ. interim., Eugeniu Cabac, dr., lector superior; Vladislav Rusnac, dr., conf. univ; Vitalie Beșliu, dr., conf. univ. ; Corina Cabac, dr., lector superior; Nona Deinego, dr., conf. univ., Ojegov Alexandr dr. lector univ. Modernizarea Facultății s-a manifestat pe parcursul anilor prin lărgirea constantă a setului de specialități și specializări (tehnică și informatică, educație tehnologică, matematică și informatică, fizică și informatică, informatică și limba engleză, design vestimentar industrial, inginerie și management în transportul auto), Se modifică și se reorganizează și structurile didactice (Catedrele) de la Facultate: Catedra de matematică, Catedra de fizică, Catedra de metodică a instruirii prin muncă, Catedra de discipline agricole, Catedra de electronică și informatică, Catedra de tehnică și tehnologii, Catedra de informatică aplicată și tehnologii informaționale, Catedra de științe tehnice și ingineresti, Catedra de științe fizice și ingineresti, Catedra de matematică și Informatică.

În anul 2013 *Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică* suportă încă o schimbare de proporții mai pronunțate. Fuzionează cu Facultatea de Economie și cea de Științe ale Naturii și Agroecologie purtând titlul de *Facultatea de Științe Reale*,

Economice și ale Mediului.

La moment în cadrul Facultății activează 4 catedre, două din ele (Catedra de științe fizice și ingineresti, Catedra de matematică și informatică) continuă tradițiile *Facultății de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică* în formarea profesioniștilor.

În Facultate are loc pregătirea cadrelor științifice prin doctorat la specialitățile: „Radiofizica” (dr. conf. Eugen Plohotniuc), „Procedee și Utilaje de prelucrare mecanică și Fizico-tehnică a materialelor” (dr. hab., prof. univ. Pavel Topală), „Didactica Informaticii” (dr. prof. univ. Valeriu Cabac); Dirijarea formării competențelor profesionale în cadrul studiilor universitare prin organizarea unui process de instruire adaptivă (dr. conf. univ. Libovi Zastânceanu).

În pofida dificultăților cu care se confruntă instituțiile de învățământ superior din țară (subfinanțare, probleme demografice, pierderea interesului pentru studii), facultatea întreprinde mai multe demersuri pentru supraviețuire. Are loc profesionalizarea cadrelor didactice universitare: numai în ultimul deceniu Facultatea s-a „îmbogățit” cu doi doctori habilitați și 23 doctori în științe. Se dezvoltă infrastructura Facultății, în special, cea informatică. Catedrele facultății au stabilit legături de colaborare neformale cu mai multe unități economice și de cercetare: concernul DRĂXLMAIER Group (în special, datorită eforturilor prof. univ. P. Topala și conf. univ. A. Balanici), companiile din domeniul Tehnologii Informaționale: U.S.A. LinkSystem, AM Soft Group, Endava, Code Factory (menționăm aportul dr., conf. univ. M. Petic), unități economice din mun. Bălți și Nordul Moldovei, unități școlare din mun. Bălți. Catedrele Facultății participă la realizarea mai multor proiecte internaționale (Proiecte CEEPUS-III, FP-7, TEMPUS: Dezvoltarea școlilor TIC capabile în Moldova – DICSIM; Rețeaua educațională a profesorilor Est-Vest – WETEN; Evaluarea și înnoirea curriculumului pentru formarea profesorilor – TERC; Proiecte Erasmus + : Crearea de e-rețele pentru promovarea e-predării în educația profesională continuă din Moldova – TeachMe; Licență, masterat profesional în administrarea, gestionarea, protecția sistemelor și rețelelor de calculatoare în întreprinderi din Moldova, Kazahstan, Vietnam – LMPI). Cadrele științifico-didactice și ingineresti de la Facultate, în cei 70 de ani, au efectuat o activitate de cercetare științifică prodigioasă, materializată în jur de 3000 de publicații științifice și didactice: monografii, manuale, cursuri universitare, rapoarte științifice, articole în seriale și materiale ale întrunirilor științifice științifice, culegeri, brevete de invenții, indicații metodice... Valoarea științifică și didactică a publicațiilor este amplificată prin colaborări bilaterale cu importante centre de cercetare și universitare din țară (Institutul de Fizică Aplicată, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea din Tiraspol) și de peste hotare (Institutul de Fizică a Metalelor (Kiev, Ucraina), Institutul de Fizică Tehnică (Mensk, Belarusia), Universitatea Politehnică (București), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” (Iași), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” (Iași), Universitatea „Dunărea de Jos” (Galați), Universitatea din Landsfud (Germania), Institutul de Fizică Ionică și Aplicată (Insbruk, Austria), Universitatea „Valahia” din Târgoviște, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Universitatea „Bauman” (Moskova), Universitatea Tehnică din Sofia (Bulgaria).

Pavel TOPALĂ,

Președinteșe Consiliului științific al USARB
Decanul Facultății de Științe Reale
Dr. habilitat, prof. univ.

МАТЕМАТИКĂ
Contribuții științifice
Monografii. Dicționare. Autoreferate.
Documente depuse pentru păstrare

1966

1. **Боцу, Василе Миронович.** К вопросу о модернизации преподавания математики в V-VI классах : Автореф. дис. ... канд. пед. наук (по методике математики) / В. М. Боцу ; МГПИ им. В. И. Ленина. – Москва, 1966. – 16 р.

1967

2. **Гохберг, Израиль Цудикович.** Теория вольтеровых операторов в гильбертовом пространстве и ее приложения / И. Ц. Гохберг, М. Г. Крейн. – Москва : Наука, 1967. – 508 р.

3. **Феликс, Люсьенн.** Элементарная математика в современном изложении / Л. Феликс ; пер. с франц. **В. М. Боцу**, А. Я. Маргулис, **А. С. Мейлихзон** ; под ред.: Б. Л. Лаптева. – Москва : Просвещение, 1967. – 488 р.

1968

4. **Боцу, Алина Андреевна.** Элементы векторной алгебры в курсе математики восьмилетней школы : Автореф. дис. ... пед. наук (по методике математики) / А. А. Боцу ; науч. рук. В. Г. Прочухаев ; НИИ общего и политехн. образования АПН СССР. – Москва, 1968. – 14 р.

5. **Петер, Роза.** Игра с бесконечностью. Математика для нематематиков / Р. Петер ; пер. с венг. **В. М. Боцу**, А. Я. Маргулис, **А. С. Мейлихзон** ; под ред.: Б. Л. Лаптева. – Москва : Просвещение, 1968. – 271 р.

1969

6. **Петрушин, Петр Константинович.** Методика ознакомления учащихся начальной школы с теоретико-множественными понятиями при обучении элементам геометрии : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / МГПИ им. В. И. Ленина / П. К. Петрушин. – Москва, 1969. – 16 р.

1971

7. **Лупу, Илья Иванович.** Преподавание математики в школах Молдавии с 1812 по 1940 год : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / И. И. Лупу ; Казан. гос. пед. ин-т. – Казань, 1971. – 20 р.

8. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** История преподавания математики в средней школе Молдавской ССР (1940-1967 гг.). Спец. 13.731 - методика преподавания математики : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / Я. И. Нягу ; Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. – Баку, 1971. – 30 р.



1973

9. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Устойчивые по Пуассону решения разностных уравнений. Спец. 01.01.02-дифференциальные и интегральные уравнения : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-математ. наук / И. М. Штефаницэ ; Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина. – Кишинэу, 1973. – 15 р.

1976

10. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых вопросах спектральной теории полиномиальных пучков: Дис. на соиск. ... канд. физ.-математ. наук / В. И. Кабак ; АН МССР, Ин-т Математики с вычислит. центром. – Кишинэу, 1976. – 105 р.

11. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых вопросах спектральной теории полиномиальных пучков: Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / В. И. Кабак ; Рост. н/Д гос. ун-т. – Ростов н/Д, 1977. – 13 р.

12. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых свойствах делителей полиномиального операторного пучка / В. И. Кабак. – Кишинэу, 1976. – 15 р. – В надзаг. : АН МССР, Ин-т математики. – (Рукопись деп. в ВИНТИ 13 авг. 1976 г., пр. 134-76).

1980

13. **Belousov, Valentin Danilovici.** Dicționar de matematică rus-moldovenesc / V. D. Belousov, I. I. Neagu ; red. șt.: I. I. Valuță. – Chișinău : Redacția principală a ESM, 1980. – 428 p. – Rec.: **Petrusin, Petru.** O lucrare valoroasă // Învățământul public. – 1981. – 4 febr.

1983

14. **Заморзаев, А. М.** Эквицентроаффинные преобразования четырехмерного пространства / А. М. Заморзаев, **Л. К. Магаляс** ; КГУ им. В. И. Ленина. – Кишинэу, 1983. – 49 р. – Деп. в МолдНИИТИ, 28.09.1983, № 320.

2004

15. **Carauș, Grigore.** Numere complexe și funcții de variabilă complexe / Gr. Carauș, **Ina Bordeniuc** (Ciobanu). Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică. – Bălți : USB, 2004. – 50 p. – ISBN 9975-931-93-6.

2006

16. **Zastînceanu, Liubovi.** Metodologia studierii elementelor de geometrie analitică prin intermediul calculatorului. Spec. 13.00.02 – Teoria și metodologi instruirii (matematica) : Autoref. tz. de doct. în pedagogie / L. Zastînceanu ; Univ. de Stat din Tiraspol. – Chișinău, 2006. – 29 p

2009

17. **Cabac, Eugeniu.** Influența factorilor contextuali asupra randamentului elevilor la matematică (clasele a IV-a și a VIII-a). Spec. 13.00.02-Teoria și metodologia instruirii (mat.) : autoref. tz. doct. în pedagogie / Univ. de Stat din Tiraspol. – Ch., 2009. – 25 p.

2011

18. **Ciobanu, Ina.** Construirea structurilor algebrice pe compactificările algebrelor topologice. Specialitatea 01.01.04 – Geometrie și Topologie : Autoref. tz. de doct. în științe fizico-matematice / I. Ciobanu ; Inst. de Matematică și Informatică al Acad. de Științe a Moldovei. – Chișinău, 2011. – 26 p.

19. **Neagu, Iacob.** Dicționar de matematică rus-român = Русско-румынский математический словарь / I. Neagu ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2011. – 303 p. – ISBN 978-9975-50-042-5.

Recenzii:

Matematica, limbaj al tuturor științelor / Gașițoi, Natalia, Cabac, Valeriu, Lucian Jitaru [et al.] // Făclia. – 2011. – 20 aug. – P. 5

O nouă lucrare în galeria dicționarelor de prestigiu / Gașițoi, Natalia, Cabac, Valeriu, Lucian Jitaru [et al.] // Vocea Bălțiului. – 2011. – 29 iul. – P. 3.

2015

20. **Dumbrăveanu, Radu.** Studiarea spațiilor topologice cu structuri algebrice. 111.04 - Geometrie și topologie : Autoref. tz. dr. în științe matematice / R. Dumbrăveanu ; Univ. de Stat din Tiraspol. – Chișinău, 2015. – 28 p.

Articole. Comunicări

1944

21. **Мейлихзон, Александр Семенович.** К вопросу о комплексах Галуа / А. С. Мейлихзон // Доклады. АН СССР. – 1944. – Т. 58, nr. 6. – P. 981-984.

1948

22. **Мейлихзон, Александр Семенович.** По поводу моногенности кватернионов / А. С. Мейлихзон // Доклады АН СССР. – 1948. – Т. 59, nr. 3. – P. 431-434.

1958

23. **Белоусов, Валентин Данилович.** О структуре Д-квазигрупп / В. Д. Белоусов // Научные доклады высшей школы. – 1958. – Nr 6. – P. 8-13.

24. **Белоусов, Валентин Данилович.** Произведение операции и ассоциаторы в лупах / В. Д. Белоусов // Математический сборник : новая серия. – 1958. – Т. 45, вып. 1. – P. 51-70.

25. **Белоусов, Валентин Данилович.** Регулярные группы подстановок в квазигруппах / В. Д. Белоусов // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1958. – Вып. 1 (Физ.-мат. науки). – P. 39-49.



26. **Белоусов, Валентин Данилович.** Транзитивные в целом системы квазигруппы / В. Д. Белоусов // Украинский математический журнал. – 1958. – Т. 10, nr. 1. – P. 22-30.

27. **Белоусов, Валентин Данилович.** Транзитивные дистрибутивные квазигруппы / В. Д. Белоусов // Украинский математический журнал. – 1958. – Т. 10, nr. 1. – P. 13-22.

28. **Берман, Григорий Хаймович.** О линейных преобразованиях в линейных алгебраических бесконечномерных пространствах / Г. Х. Берман // Ученые записки БГПИ. – Бельцы, 1958. – Вып. 1 (Физ. - математ. науки). – P. 29-39.

29. **Карауш, Григорий Тимофеевич.** Об одном характеристическом свойстве конечномерных пространств / Г. Т. Карауш, В. М. Ени // Ученые записки БГПИ. – 1958. – Вып. 1 (Физ. - математ. науки). – P. 19-20.

30. **Мейлихзон, Александр Семенович.** Об одном обобщении тригонометрических функций / А. С. Мейлихзон // Ученые записки БГПИ. – Бельцы, 1958. – Вып. 1 (Физ.-математ. науки). – P. 51-78.

1960

31. **Белоусов, Валентин Данилович.** О свойствах бинарных операций / В. Д. Белоусов // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – P. 9-28.

32. **Белоусов, Валентин Данилович.** О структуре дистрибутивных квазигрупп / В. Д. Белоусов // Математический сборник : новая серия. – 1960. – Т. 50, вып. 3. – P. 267-298.

33. **Белоусов, Валентин Данилович.** Об одном классе квазигрупп / В. Д. Белоусов // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – P. 29-46.

34. **Берман, Григорий Хаймович.** О приведении линейного оператора к нормальной форме Жордана в линейном бесконечномерном пространстве / Г. Х. Берман // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – P. 55-63.

35. **Мейлихзон, Александр Семенович.** О длине предпериода систематической смешанной периодической дроби / А. С. Мейлихзон // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – P. 47-54.

1961

36. **Белоусов, Валентин Данилович.** Ассоциативные в целом системы квазигрупп / В. Д. Белоусов // Математический сборник. : новая серия. – 1961. – Т. 55, вып. 2. – P. 221-236.

1964

37. **Берман, Григоре Хаймович.** Функторы в категории локально выпуклых пространств / Г. Х. Берман // Доклады АН СССР. – 1964. – Т. 154, nr. 3. – Р. 497-499.

1965

38. **Берман, Григорий Хаймович.** Категории всех локально выпуклых пространств как Д-категория в смысле А. С. Шварца / Г. Х. Берман // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 54-56.

39. **Боцу, Алина Андреевна.** Обзор болгарского молодежного журнала «Математика» за 1964 г. / А. А. Боцу, **В. М. Боцу** // Математика в школе – 1965. – Nr 3. – Р. 92-93.

40. **Мейлихзон, Александр Семенович.** О решении и составлении функциональных уравнений одного класса / А. С. Мейлихзон // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 53-54.

41. **Петрушин, Петр Константинович.** Самосовмещения правильных треугольников / П. К. Петрушин // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 52-53.

1966

42. **Берман, Григорий Хаймович.** Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию одного типа локально выпуклых пространств / Г. Х. Берман // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 91-93.

43. **Берман, Григорий Хаймович.** Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию одного типа локально выпуклых пространств / Г. Х. Берман // Тезисы кратких научных сообщений Международного конгресса математиков. Секция 5. – Москва, 1966. – Р. 36-37.

44. **Берман, Григорий Хаймович.** Числовые последовательности и их пределы / Г. Х. Берман // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 93-95.

1967

45. **Берман, Григорий Хаймович.** Двойственность функторов, определенных на категории ядерных (F)-пространств / Г. Х. Берман // Математический сборник. : новая серия. – 1967. – Т. 74, вып. 4. – Р. 3-23.



46. **Берман, Григорий Хаймович.** К определению понятия предела в курсе математического анализа / Г. Х. Берман // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 167-168.

47. **Берман, Григорий Хаймович.** Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию (A)-пространств / Г. Х. Берман // Доклады АН СССР. – 1967. – Т. 173, nr. 6. – Р. 1239-1241.

48. **Гохберг, Израиль Цудикович.** Некоторые замечания о подобии операторов / И. Ц. Гохберг, **О. И. Сойбельман** // Математические исследования : Сб. ст. / АН МССР, Ин-т Математики с Вычислит. Центром. – Кишинэу, 1967. – Т. 2, вып. 3. – Р. 166-170.

49. **Карауш, Григорий Тимофеевич.** Об итерации алгебраической функций / Г. Т. Карауш // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 168-169.

50. **Мейлихзон, Александр Семенович.** Об анализе математических доказательств / А. С. Мейлихзон // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тезисы докладов. – Бельцы, 1967. – Р. 174-176.

51. **Нягу, Якоб Игнатъевич.** Доказательство теоремы о дифференциальных неравенствах для обыкновенного самосопряженного дифференциального уравнения второго порядка / Я. И. Нягу // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 169-170.

52. **О неравенстве Финслера и Хадвигера** : [отклики на ст. С. И. Зетеля «Неравенство Финслера и Хадвигера и следствия из него» в журн. «Математика в школе», 1965, № 3] / С. Г. Губа, Ю. И. Герасимов, **А. С. Мейлихзон**, ... // Математика в школе. – 1967. – № 2. – Р. 72-74.

53. **Рудь, Нина Николаевна.** Линейчатая геометрия трехмерных пространств с проективной метрикой / Н. Н. Рудь // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 171-172.

54. **Тэръцэ, Константин Иванович.** К вопросу о вычислении корней многочленов / К. И. Тэръцэ // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 174.

1968

55. **Берман, Григорий Хаймович.** Плотные подкатегории и продолжение функторов / Г. Х. Берман // IX Всесоюзный алгебраический коллоквиум : Резюме научных сообщений. – Гомель, 1968. – Р. 24-26 ; Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 125-127.

56. **Врабие, Иван Александрович.** К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг / И. А. Врабие // Исследования по общей алгебре : Сб. статей – Кишинэу, 1968. – Вып. 1. – Р. 42-44.

57. **Рудь, Нина Николаевна.** Поверхности постоянной полной кривизны в изотропном пространстве / Н. Н. Рудь // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 127-129.

58. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О подобии операторов / О. И. Сойбельман // Математические исследования : Сб. статей / АН МССР, Ин-т Математики с вычислит. центром. – Кишинэу, 1968. – Т. 2, вып. 4. – Р. 150-165.

59. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О подобии треугольных операторов диагональным / О. И. Сойбельман // Известия АН МССР. Серия физико-технических и математических наук. – 1968. – № 1. – Р. 88.

60. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О слабых возмущениях операторов // Математические исследования : Сб. статей / О. И. Сойбельман ; АН МССР, Ин-т Математики с вычислит. Центром. – Кишинэу, 1968. – Т. 3, вып. 1. – Р. 123-137.

1969

61. **Боцу, Алина Андреевна.** Применение скалярного произведения векторов для вывода метрических соотношений в треугольнике и параллелограмме / А. А. Боцу // Ученые записки. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 69-72.

62. **Боцу, Василий Миронович.** Признак делимости Жбиковского: его обобщение и применение / В. М. Боцу // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ математ. науки). – Р. 87-98.

63. **Врабие, Иван Александрович.** К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг / И. А. Врабие // Материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава Кишиневского государственного университета им. В. И. Ленина по итогам научно-исследовательской работы за 1968 год. Секция естественных и математических наук. – Кишинэу, 1969. – Р. 26.

64. **Врабие, Иван Александрович.** Теорема Брака для обобщенных луп Муфанг / И. А. Врабие // Десятый Всесоюзный алгебраический коллоквиум : резюме сообщений и докладов. – Новосибирск, 1969. – Т. 2. – Р. 109-110.



65. **Постолаке, Нина Николаевна.** Некоторые исследования трехмерных полувеклидовых пространств / Н. Н. Постолаке // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 73-86.

66. **Чернов, Николай Максимович.** О двух основных методах решения уравнений / Н. М. Чернов // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 19-29.

67. **Чернов, Николай Максимович.** О порядке следования точек проективной прямой / Н. М. Чернов // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 117-123.

1971

68. **Сойбельман, Осип Исаакович.** Возмущение диагональных операторов / О. И. Сойбельман; АН МССР, Ин-т Математики с вычислит. Центром // Математические исследования: Сб. статей. – Кишинэу, 1971. – Т. 6, вып. 1. – Р. 126-145.

69. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Сравнительное изучение колеблемости решений дифференциальных и разностных уравнений второго порядка / И. М. Штефаницэ // Научная конференция профессорско-преподавательского состава Кишиневского государственного университета по итогам научноисследовательской работы за 1971 г. Секция естественных и технических наук : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1971. – Р. 32-34.

1972

70. **Садовников, Еужен Михайлович.** Об амальгаме ядер луп. Надядра луп / Е. М. Садовников // Итоговая научная конференция профессорско-преподавательского состава Кишиневского государственного университета по итогам научно-исследовательской работы за 1972 г. Секция естественных и экспериментальных наук : Тез. докл. – Кишинэу, 1972. – Р. 11-12.

71. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Устойчивые по Пуассону решения линейных систем разностных уравнений / И. М. Штефаницэ // Дифференциальные уравнения. – 1972. – Т. 8, пр. 11. – Р. 2062-2072.

1973

72. **Ботнару, Димитрий Васильевич.** Устойчивые монорфизмы в категории отдельных локально выпуклых пространств / Д. В. Ботнару, В. Б. Гисин // Известия АН МССР. Серия Физико-технических и математических наук. – 1973. – № 1. – Р. 3-6.

73. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О возмущениях оператора сдвига / О. И. Сойбельман ; АН МССР, Ин-т Математики с вычислит. центром // Математические исследования: Сб. статей. – Кишинэу, 1973. – Т. 8, вып. 3 (29). – Р. 76-91.

74. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Устойчивые по Пуассону последовательности / И. М. Штефаницэ ; АН МССР, Ин-т Математики с вычислит. центром // Математические исследования : Сб. статей – Кишинэу, 1973. – Т. 8, вып. 3 (29), 1973. – Р. 210-230.

1975

75. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых свойствах полиномиальных пучков в банаховой алгебре / В. И. Кабак ; АН МССР, Ин-т Математики с Вычислит. Центром // Математические исследования : Сб. статей – Кишинэу, 1975. – Т. 10, вып. 3. – Р. 56-70.

76. **Кабак, Валерий Иванович.** О разложении полиномиального пучка на линейные множители / В. И. Кабак, А. С. Маркус // Успехи математических наук. – 1975. – Т. 30, вып. 4. – Р. 245-246.

1976

77. **Кабак, Валерий Иванович.** О спектральных свойствах делителей полиномиального операторного пучка / В. И. Кабак, А. С. Маркус, И. В. Мереуца // Известия АН МССР. Серия физико-технических и математических наук. – 1976. – № 2. – Р. 24-26.

78. **Садовников, Еужен Михайлович.** Амальгама ядер луп / Е. М. Садовников ; АН МССР, Ин-т Математики с вычислит. центром // Математические исследования : Сб. статей. – Кишинэу, 1976. – Вып. 39. – Р. 152-171.

1977

79. **Кабак, Валерий Иванович.** О связи между спектральными свойствами полиномиального операторного пучка и спектральными свойствами его делителей / В. И. Кабак, А. С. Маркус, И. В. Мереуца // Спектральные свойства операторов. – Кишинэу, 1977. – Вып. 45. – Р. 29-57

1982

80. **Штефаницэ, Раиса Михайловна.** О полиномиальных решениях линейных систем дифференциальных уравнений / Р. М. Штефаницэ, **Иван М. Штефаницэ** // Исследование операций и программирование. – Кишинэу, 1982. – Р. 168-172.

1983

81. **Сойбельман, Осип Исаакович.** Возмущения оператора взвешенного сдвига / О. И. Сойбельман // Известия вузов. Математика. – 1983. – № 8. – Р. 60-63.

1984

82. **Магальяс, Любовь Кристофоровна.** Некоторые коксетеровы шубниковские группы пространства Лобачевского / Л. К. Магальяс // Восьмая Всесоюзная научная конференция по современным проблемам дифференциальной геометрии : Тез. докл. – Одесса, 1984. – Р. 91.



1986

83. **Магалаяс, Любовь Кристофоровна.** О некоторых шубниковских группах пространства Лобачевского / Л. К. Магалаяс // Исследования по общей алгебре, геометрии и их приложения : Межвуз. сб. – Кишинэу, 1986. – Р. 110-119.

1988

84. **Магалаяс, Любовь Кристофоровна.** Точечные группы симметрии с инвариантными невырожденными плоскостями в пространстве $2R4$ / Л. К. Магалаяс // Вопросы дискретной геометрии : Математические исследования. – Кишинэу, 1988. – Вып. 103. – Р. 104-121.

85. **Магалаяс, Любовь Кристофоровна.** Точечные дискретные группы движений и движений с антидвижениями, обладающие инвариантной невырожденной плоскостью $2R4$ / Л. К. Магалаяс // IX Всесоюзная геометрическая конференция, 20-22 сент. 1988 : Тез. сообщ. – Кишинэу, 1988. – Р. 195-196.

1989

86. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О возмущении оператора взвешенного сдвига / О. И. Сойбельман // XIV школа по теории операторов в функциональных пространствах : Тез. докл., 6-14 сент. 1989 г. – Новгород, 1989. – Ч. 3. – Р. 44.

87. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Ограниченность и согласованность решений разностных уравнений / И. М. Штефаницэ // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Энергетика : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – Р. 138.

1995

88. **Carauș, Grigore.** Unele procedee de căutare a căilor de calcul a limitelor funcțiilor la analiza matematică / Gr. Carauș // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – Р. 22-23.

89. **Robu, Rodica.** Despre compacitatea operatorului integral $T=Sr-Sr$ în spațiul $Lp / R. Robu // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tez. ref. – Bălți, 1995. – Р. 24.$

90. **Robu, Rodica.** Despre periodicitatea în sensul Poincare a funcțiilor omografice / R. Robu // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – Р. 23-24.

91. **Ștefăniță, Ion.** Mărginirea și acordarea soluțiilor ecuațiilor în diferențe finite / I. Ștefăniță // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – Р. 21.

92. **Штефэницэ, Иван. Михайлович.** Ограниченные и согласованные решения нелинейных систем разностных уравнений / И. М. Штефэницэ // Analele științifice

ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 15-21.

2001

93. **Ciobanu, Ina.** On compact n -semigroups / I. Ciobanu // First conference of The Mathematical Society of the Republic of Moldova, Aug. 16-18 2001. – Chișinău, 2001. – P. 18.

94. **Ștefăniță, Ion.** Existența soluțiilor periodice pentru sistemul de ecuații liniare neomogene / I. Ștefăniță, **Raisa Ștefăniță** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 5-8.

95. **Ștefăniță, Ion.** Soluții global uniform asimptotic stabile a ecuațiilor / I. Ștefăniță, **Raisa Ștefăniță** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 8-11.

2002

96. **Bordeniuc (Ciobanu), Ina.** On compact n -semigroups / I. Bordeniuc // International seminar on discrete geometry: dedicated the 75 th birthday of Professor A. M. Zamorzaev, Aug. 28-29, 2002. – Chișinău, 2002. – P. 18-19. – ISBN 9975-70-163-9.

97. **Gașițoi, Natalia.** Criterion of the existance of K -admissible limits of holomorphic maps / N. Gașițoi // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova = Известия Академии Наук Республики Молдова : Seria : Matematica. – 2002. – Nr 3 (40). – P. 46-52 ; <http://www.math.md/en/publications/basm/issues/>

2003

98. **Dovbuș, Piotr.** On the existance of k -limits of holomorphic maps / P. Dovbuș, **Natalia Gașițoi** // Conferința tinerilor savanți ai Academiei de Științe a Moldovei, 15 oct. 2003. – Chișinău, 2003. – P. 20-21.

2004

99. **Anțalovschi, Natalia.** Studiul topologic al sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale cu cinci drepte invariante reale diferite / N. Anțalovschi // Conferința tinerilor savanți ai Academiei de Științe a Moldovei, 11noiem., 2004. – Chișinău, 2004. – P. 105.

100. **Ciobanu, Ina.** n – semigrupuri compacte / I. Ciobanu // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-27 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3664>

101. **Dovbuș, Piotr.** Some properties of x -normal mappings / P. Dovbuș, **Natalia Gașițoi** // Second Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova



: dedicated to the anniversary of the Institute of Mathematics and Computer Science of ASM, Aug., 17-19, 2004: Communications. – Chișinău, 2004. – P. 127-129.

102. **Gașițoi, Natalia.** About a criterion of normality for mappings / N. Gașițoi // Second Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova : dedicated to the anniversary of the Institute of Mathematics and Computer Science of ASM, August, 17-19, 2004 : Communications. – Chișinău, 2004. – P. 153-155.

103. **Labo, Natalia.** On crossed-inverse-propertz groupoids / N. Labo // Second Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova : dedicated to the anniversary of the Institute of Mathematics and Computer Science of ASM, Aug., 17-19, 2004 : Communications. – Chișinău, 2004. – P. 181-182.

104. **Ștefăniță, Ion.** Condiții de mărginire a soluțiilor sistemelor de ecuații diferențiale / I. Ștefăniță, **Natalia Anțalovschi** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 28-32.

105. **Ștefăniță, Ion.** Paradoxurile teoriei mulțimilor și problemele fundamentelor matematicii / I. Ștefăniță, **Natalia Gașițoi** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 33-37.

2005

106. **Anțalovschi, Natalia.** Numărul și multiplicitatea dreptelor invariante ale sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale / N. Anțalovschi // Simpozionul internațional al tinerilor cercetători, 21-22 apr. 2005, ed. a 3-a. – Chișinău, 2005. – Vol. 1. – P. 161.

107. **Gașițoi, Natalia.** On a criterion of normality for mappings / N. Gașițoi // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova = Известия Академии Наук Республики Молдова : Seria : Matematica. – 2005. – Nr 2 (48). – P. 94-98 ; [http://www.math.md/files/basm/y2005-n2/y2005-n2-\(pp94-98\).pdf](http://www.math.md/files/basm/y2005-n2/y2005-n2-(pp94-98).pdf)

2006

108. **Cioban, Mitrofan.** On free topological universal algebras / M. Cioban, **Ina Ciobanu** // The XIVth Conference on Applied and Industrial mathematics, dedicated to the 60th anniversary of the foundation of the Faculty of Mathematics and Computer Science of Moldova State University, 17-19 aug. 2006. – Chișinău, 2006. – P. 123. – ISBN 9975-931-93-6.

109. **Ciobanu, Ina.** Subalgebras of free topological algebras / I. Ciobanu // The XIVth Conference on Applied and Industrial mathematics, dedicated to the 60th anniversary of the foundation of the Faculty of Mathematics and Computer Science of Moldova State University, 17-19 aug. 2006. 17-19 aug. 2006. – Chișinău, 2006. – P. 45.

110. **Dovbush, Piotr.** Algebraic operations in the class of normal functions / P. Dovbush, **Natalia Gașițoi** // The XIVth Conference on Applied and Industrial mathematics, 17-19 aug. 2006. – Chișinău, 2006. – P. 151-153.

2007

111. **Choban, Mitrofan.** Compactness and free topological algebras / M. Choban, **Ina Ciobanu** // Romai Journal. – 2007. – Vol. 3, nr. 2. – P. 55-85. – ISSN 1841-5512 ; <http://rj.romai.ro/arhiva/2007/2/RJv3n2-Choban.pdf>

112. **Ciobanu, Ina.** On free topological groups / I. Ciobanu // Algebraic Systems and their Applications in Differential Equations and other domains of mathematics, dedicated to V.A. Andrunachievici and C. S. Sibirschi, Chișinău, 21-23 aug., 2007. – Chișinău, 2007. – P. 25-27. – ISBN 978-9975- 62-189-2.

113. **Gașițoi, Natalia.** On the existence of K-admissible limits of holomorphic mappings / N. Gașițoi // The VIth Congress of Romanian mathematicians, 28 iun.-4 iul., 2007. – București, 2007. – P. 71.

2008

114. **Choban, Mitrofan.** On the Stone-Cech compactifications of Mal'cev algebras / M. Choban, **Ina Ciobanu** // Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2008), Chișinău, 1-4 oct., 2008. – Chișinău, 2008. – P. 6-8. – ISBN 978-9975-70-753-4.

2009

115. **Belyavskaya, Galina.** On totally and near-totally conjugate-orthogonal quasigroups / G. Belyavskaya, **Tatiana Popovich** // Conference mathematics & information technologicis : Reseach and Education (MITRE-2009), Chișinău, oct. 8-9, 2009. – Chișinău, 2009. – P. 3-4.

116. **Belyavskaya, Galina.** Totally conjugate-ortogonal quasigroup / G. Belyavskaya, **Tatiana Popovich** // Abstracts of the 7th International Algebraic Conference in Ukraina (Kharkov, 18-23 Aug., 2009). – Kharkov, 2009. – P. 26-27 ; https://www.researchgate.net/publication/286673403_Near-totally_conjugate_orthogonal_quasigroups

117. **Choban, Mitrofan.** About pseudocompactness in topological algebra / M. Choban, **Ina Ciobanu** // Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2009), Chișinău, 8-9 oct., 2009. – Chișinău, 2009. – P. 12-14. – ISBN 978-9975-70-891-3.

118. **Choban, Mitrofan.** Pseudocompactness and totally boundedness in topological algebra / M. Choban, **Ina Ciobanu** // The 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2009), Constantza, România, 17-20 sept., 2009. – Constanța, 2009. – P. 30-31 ; <https://www.anmb.ro/ro/conferinte/caim2009/abstracts.pdf>



119. **Ciobanu, Ina**. On free topological groups / I. Ciobanu // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica. – 2009. – Nr 1(59). – P. 58-66. – ISSN 1024-7696 ; [http://www.math.md/files/basm/y2009-n1/y2009-n1-\(pp58-66\).pdf](http://www.math.md/files/basm/y2009-n1/y2009-n1-(pp58-66).pdf)

120. **Dumbrăveanu, Radu**. About the ring integer-valued functions / R. Dumbrăveanu // Conference mathematics & information technologies : Reseach and Education (MITRE-2009), Chișinău, oct. 8-9, 2009. – Chișinău, 2009. – P. 17-18.

2010

121. **Choban, Mitrofan**. On almost periodic functions on topological universal algebras / M. Choban, D. Pavel, **Ina Ciobanu** // Scientific Conference dedicated to the 80th anniversary of the foundation of the Tiraspol State University and of the Faculty of Physics, Mathematics and Information Technologies, Chișinău, 24-25 sept., 2010. – Chișinău, 2010. – P. 84-86. – ISBN 978-9975-76-039-3.

122. **Белявская, Галина**. Тотально парастрофно-ортогональные квазигруппы и полные графы / Г. Б. Белявская, **Татьяна Попович** // Фундаментальная и прикладная математика. – 2010. – Т. 16, вып. 8. – P. 17-26 ; <https://elibrary.ru/item.asp?id=20303024>

123. **Попович, Татьяна**. О парастрофно-ортогональных квазигруппах и графах / Т. Попович // Материалы X Международного семинара «Дискретная математика и ее приложения», Москва, 1-6 февр. 2010. – Москва, 2010. – P. 258-260.

2011

124. **Belyavskaya, Galina**. About quasigroups with distinct conjugates / G. Belyavskaya, **Tatiana Popovich** // 8th International Algebraic Conference in Ukraine : Dedicated to the memory of professor Vitaliy Mikhaylovich Usenko, Lugansk, Ukraine, july 5-12, 2011. – Lugansk, 2011. – P. 247.

125. **Belyavskaya, Galina**. On the classes of quasigroups defined by the conjugate sets / G. Belyavskaya, **Tatiana Popovich** // International Conference Mathematics & information technologies: Research and Education (MITRE-2011) dedicated to the 65th anniversary of the Moldova State University, Chișinău, aug. 22-25, 2011 : Abstracts. – Chișinău, 2011. – P. 8-9.

126. **Ciobanu, Ina**. About almost free topological universal algebras / I. Ciobanu // International Conference „Mathematics & Information Technologies Research and Education” (MITRE-2011) dedicated to the 65-th anniversary of the Moldova State University, Chișinău, aug. 22-25, 2011 : Abstracts. – Chișinău, 2011. – P. 38. – ISBN 978-9975-71-144-9.

127. **Gașițoi, Natalia**. On the Levi problem in the blow-up / N. Gașițoi // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MI-

TRE-2011) dedicated to the 65-th anniversary of the Moldova State University, Chișinău aug. 22-25, 2011 : Abstr. – Chișinău, 2011. – P. 51-52. – ISBN 978-9975-71-144-9.

128. **Popovich, T.** Conjugate-orthogonal Quasigroups and Graphs / T. Popovich // Interational Workshopon Intelligent Information Systems : Institute of Mathematic and Computer Science, Chișinău, sept. 13-14, 2011. – Chișinău, 2011. – P. 256-259.

129. **Popovich, T.** On conjugate sets of quasigroups / T. Popovich // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Ser. Matematica. – 2011. – Nr 3(67). – P. 69-76 ; http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=basm&paperid=293&option_lang=rus

130. **Popovich, T.** On sets of conjugates of quasigroups / T. Popovich // 8th International Algebraic Conference in Ukraine : Dedicated to the memory of professor Vitaliy Mikhaylovich Usenko, Lugansk, Ukraine, july 5-12, 2011. – Lugansk, 2011. – P. 269.

131. **Popovich, T.** On the conjugate sets of quasigroup and identities / T. Popovich // International Conference Mathematics & information technologies : Research and education (MITRE-2011) dedicated to the 65th anniversary of the Moldova State University, aug. 22-25, 2011 : Abstr. – Chișinău, 2011. – P. 95-96. – ISBN 978-9975-71-144-9.

2012

132. **Belyavskaya, Galina.** Conjugate sets of loops and quasigroups. DC – quasigroups / G. Belyavskaya, **Tatiana Popovich** // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica. – 2011. – Nr 1. – P. 21-31. http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=basm&paperid=307&option_lang=rus

133. **Choban, Mitrofan.** About $I_p(\mathbb{R})$ -equivalence of topological spaces / M. Choban, **Radu Dumbrăveanu** // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Chișinău, 2012. – P. 73-76.

134. **Choban, Mitrofan.** About extensions of totally bounded universal algebras / M. Choban, **Ina Ciobanu** // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Chișinău, 2012. – P. 69-73. – ISBN 978-9975-76-090-4.

135. **Choban, Mitrofan.** On totally bounded universal algebras / M. Choban, **Ina Ciobanu** // Creative Mathematics and Informatics. – 2012. – Vol. 21, nr. 2. – P. 151 – 165. – ISSN 1584-286X ; creative-mathematics.ubm.ro/issues/abs_cmi_21_no2_151_165.pdf.

136. **Colțoiu, Mihnea.** On the image of an analgebraic projective space / M. Colțoiu, **Natalia Gașitoi, C. Joița** // Comptes Rendus de L'Académie de Sciences. – 2012. – Ser. 1, fasc. 5/6. – P. 239-241 ; <http://www.imar.ro/~cjoita/Papers/Coltoiu,Gasitoi,Joita-pa-gweb.pdf>



137. **Dumbrăvanu, Radu.** About discrete-valued functions / R. Dumbrăvanu // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Chișinău, 2012. – P. 110-111. – ISBN 978-9975-76-090-4.

138. **Gașitoi, Natalia.** On the Levi problem for Riemann domains over the Blowup of $C^{n+c}AT$ the origin / N. Gașitoi // International Conference on Complex Analysis and Related Topics The 13th Romanian-Finnish Seminar june 26-30, 2012, Ploiești, România. – Ploiești, 2012. – P.16-19.

139. **Gașitoi, Natalia.** Some results on the Levi problem / N. Gașitoi // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Chișinău, 2012. – P. 115-116. – ISBN 978-9975-76-090-4.

140. **Popovici, Tatiana.** Orthogonal sets of conjugates of T quasigroups / T. Popovici // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Chișinău, 2012. – P. 187-188.

2013

141. **Gașitoi, Natalia.** The Levi problem in the blow-up along a linear subspace / N. Gașitoi // Mathematical reports. – 2013. – T. 15(65), nr. 1. – P. 31-35. – ISSN 0039-4068; http://www.csm.ro/reviste/Mathematical_Reports/Pdfs/2013/1/3_Gasitoi.pdf

142. **Белявская, Галина.** О графах, связанных с квазигруппами / Г. Белявская, **Татьяна Попович** // Topics in graph theory. A tribute to A. A. and T. E. Zykovs on the occasions of A. A. Zykov's 90th birthday. University of Illinois at Urbana-Champaign, 2013. – P. 187-193 ; https://faculty.math.illinois.edu/~kostochk/Zykov90-Topics_in_Graph_

2014

143. **Belyavskaya, Galina.** Near-totally conjugate orthogonal quasigroups / G. B. Belyavskaya, **Tatiana Popovichi** // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica. – 2014. – Nr 3 (76). – P. 90-98. – ISSN 1024-7696. – (Cat. B). – <http://www.math.md/en/publications/basm/issues/y2014-n3/11794/>

144. **Choban, Mitrofan.** Two properties of function spaces / M. M. Choban, **R. Dumbrăveanu** // ROMAI Journal. – 2014. – Vol. 10, nr. 2. – P. 121-125. – ISSN 1841-5512. – <http://rj.romai.ro/arhiva/2014/2/Choban-Dumbraveanu.pdf>

145. **Dumbrăveanu, Radu.** About extensions of mappings into topologically complete spaces / R. Dumbrăveanu // The Third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: dedicated to the 50th anniversary of the foundation of the Institute of Mathematics and Computer Science, 19-23 aug. 2014, Chișinău, Moldova:



Proceedings IMCS-50. – Chișinău, 2014. – P. 66-69 ; http://www.math.md/imcs50/Proceedings_IMCS50.pdf

146. **Dumbrăveanu, Radu.** On extensions of mappings into complete metrizable spaces / R. Dumbrăveanu // ROMAI Journal. – 2014. – Vol. 10, nr. 1. – P. 39-45 ; <https://profs.info.uaic.ro/~jromai/romaijournal/arhiva/2014/1/RJv10n1.pdf>

147. **Gașitoi, Natalia.** The Levi problem for Riemann domains over the blow-up of C^{n+1} at the origin / N. Gașitoi // Osaka Journal of Mathematics [on line]. 2014. – Vol. 51 (3). – P. 657-663. – ISSN 0030-6126. – Disponibil: https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/50801/ojm51_03_657.pdf. – [Accesat 11.10. 2017].

148. **Popovici, Tatiana.** Asupra unor ecuații diofantice / T. Popovici // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 4-a : Materialele Colloquia Professorum din 18 oct. 2013. – Bălți, 2014. – P. 259-264. – ISBN 978-9975-50-136-1.

149. **Popovich, Tatiana.** On near-totally conjugate orthogonal quasigroups / T. Popovich // The Third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: dedicated to the 50th anniversary of the foundation of the Institute of Mathematics and Computer Science, 19-23 aug. 2014, Chișinău, Moldova: Proceedings IMCS-50. – Chișinău, 2014. – P. 150-153 ; http://www.math.md/imcs50/Proceedings_IMCS50.pdf.

2015

150. **Choban, Mitrofan.** $lp(R)$ -equivalence of topological spaces and topological modules / M. Mitrofan, **Radu Dumbrăveanu** // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica. – 2015. – Nr 1(77). – P. 20–47. – ISSN 1024–7696 ; [http://www.math.md/files/basm/y2015-n1/y2015-n1-\(pp20-47\).pdf](http://www.math.md/files/basm/y2015-n1/y2015-n1-(pp20-47).pdf)

151. **Choban, Mitrofan.** On compact subsets of free topological algebras / M. Choban, **Ina Ciobanu** // Analele Universității din Oradea, Fasc. Matematică. – Oradea, 2015. – Tom XXII, Issue Nr 2. – P. 5-10 ; http://stiinte.uoradea.ro/en/auofm/auofm2015-2/Choban_Ciobanu.pdf

152. **Ciobanu, Ina.** On compact subsets of free topological algebras / I. Ciobanu, M. Choban // The 23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2015 17th–20st September, 2015 Suceava : Book of Abstracts. – Suceava, 2015. – P. 52 ; [file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20(1).pdf)

153. **Ciobanu, Ina.** On free topological algebras incomplete classes / I. Ciobanu // International Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2015), 2-5 iul. 2015, Chisinau. – Chișinău, 2015. – P. 26-27. ; <http://ojs.studiamsu.eu/index.php/exact-economic/article/view/180>

154. **Dumbrăveanu, Radu.** On Sequentiality of Function Spaces / R. Dumbrăveanu, M. Choban // The 23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2015



17th- 20st September, 2015 Suceava : Book of Abstracts. – Suceava, 2015. – P. 54; [file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20(1).pdf)

155. **Țicău, Vitalie**. Rezolvarea numerică a unor probleme tipice, bazate pe calculul integralei definite / V. Țicău // The 23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2015 17th-20st Sept., 2015 Suceava : Book of Abstracts. – Suceava, 2015. – P. 85 ; [file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20(1).pdf)

2017

156. **Choban, Mitrofan**. On hyperalgebras with conditions of homogeneity / M. Choban, **Ina Ciobanu** // The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997) : Proceedings CMSM 4, June 28-July 2, 2017 Chișinău. – Chișinău, 2017 (CEP USM). – P. 201-204. – ISBN 978-9975-71-915-5 ; http://cmsm4.math.md/Proceedings_CMSM4.pdf.

157. **Ciobanu, Ina**. On Malcev's hyperalgebras / I. Ciobanu // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 84-85 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf.

158. **Ciobanu, Ina**. Vizualizarea curburii unei curbe prin intermediul softului interactiv GeoGebra. / I. Ciobanu // The Fourt Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28-july 2, 2017, Chișinău : dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 102-105. – ISBN 978-9975-76-203-8.

159. **Ciobanu, Ina**. Vizualizarea torsiunii unei curbe prin intermediul softului interactiv GeoGebra / I. Ciobanu // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 118-120 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf.

Lucrări didactice

Manuale. Culegeri. Note de curs. Ghiduri. Indicații metodice

1970

160. **Meilihzon, Alexandr Semenovici**. Culegere de probleme la aritmetică : (Material didactic pentru studenți) / A. S. Meilihzon ; resp. de ed.: **Grigorii Berman** ; Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1970. – 82 p.

1983

161. **Белоусов, Валентин Данилович**. И. К. Парно : страницы жизни и творчества : [молд. математик] / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу**. – Кишинэу : Штиинца, 1983. – 88 p.

1986

162. **Indicații metodice la matematică pentru abiturienții facultății de Pedagogie și Metodică a instruirii primare** / alcăt.: M. I. Aizenberg, V. I. Cabac; red. lit.: G. D. Popa ; rec.: P. C. Petrușin ; IPSB „Alec Russo” din Bălți, Catedra de pedagogie și metodică a instruirii primare. – Chișinău : IPC „S. Lazo”, 1986. – 44 p.

1989

163. **Petrușin, Petru.** Noțiuni matematice în școala medie : [pentru învățători] / P. Petrușin. – Chișinău : Lumina, 1989. – 48 p.

1997

164. **Carauș, Grigore.** Aspecte ale organizării și realizării procesului de studiu la matematică în școala superioară / Gr. Carauș ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică. – Bălți, 1997. – 35 p.

165. **Carauș, Grigore.** Formarea și dezvoltarea la studenți a deprinderilor și elementelor de creativitate de calcul al integralelor nedefinite la etapa inițială / Gr. Carauș ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică. – Bălți, 1997. – 32 p.

1999

166. **Карауш, Григорий.** Изучение понятий множества и функции в связи с решением уравнений, неравенств, их систем и совокупностей / Г. Карауш. – Бэлць, 1999. – 63 p.

167. **Карауш, Григорий.** Математика : Выпускные экзамены-99 / Г. Карауш, Петр Петрушин. – Бэлць, 1999. – 22 p.

2000

168. **Petrușin, Petru.** Studiarea calculului propozițional în cursul de matematică pre-universitar / P. Petrușin ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică. – Bălți, 2000. – 33 p.

169. **Ștefăniță, Ion.** Admiterea – 2000 : Teste de matematică / I. Ștefăniță, **Grigore Carauș**; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică. – Bălți, 2000. – 16 p.

170. **Ștefăniță, Ion.** Autoevaluarea activității catedrei de matematică a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Anii 1996-2000 / I. Ștefăniță, **Grigore Carauș**. – Bălți, 2000. – 14 p.

171. **Карауш, Григоре.** О тестах по математике / Г. Карауш. – Бэлць, 2000. – 12 p.

172. **Карауш, Григорий.** Сборник задач и упражнений для составления тестов по арифметике и алгебре для 5-го и 6-го классов / Г. Карауш. – Бэлць, 2000. – 34 p.

2001

173. **Carauș, Grigore.** Culegere de teste de matematică / Gr. Carauș ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică. – Bălți, 2001. – 41 p.

174. **Petrușin, Petru.** Calculul predicatelor în cursul de matematică preuniversitar / P. Petrușin ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică. – Bălți, 2001. – 46 p.

175. **Карауш, Григорий.** Математика : Выпускные экзамены - 2000 / Г. Карауш, Петр Петрушин. – Бэлць, 2001. – 20 p.

2002

176. **Carauș, Grigore.** Admiterea 2002 : Teste de matematică / Gr. Carauș, **Ion Vrabie.** – Bălți : [S.n.], 2002. – 16 p.

177. **Карауш, Григоре.** О преподавании темы «Тригонометрические уравнения» / Г. Карауш. – Бэлць : [S.n.], 2002. – 17 p.

2003

178. **Carauș, Grigore.** Catedra Matematică : Aspecte de azi și din trecut / Gr. Carauș ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – Bălți, 2003. – 34 p.

179. **Carauș, Grigore.** Culegere de articole despre organizarea și realizarea procesului instructiv-educational la facultate și la catedră (anii 1969-2003) / Gr. Carauș ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de matematică. – Bălți, 2003. – 38 p.

180. **Carauș, Grigore.** Studiul limitei și continuității funcției / Gr. Carauș, **Ina Bordeniuc (Ciobanu)** ; Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de matematică. – Bălți, 2003. – 78p. – ISBN 9975-931-91-X.

2004

181. **Карауш, Григорий.** Сборник тестов по математике для подготовки к выпускным и вступительным экзаменам / Г. Карауш. – Бălți, 2004. – 28 p.

2005

182. **Carauș, Grigore.** Extinderea noțiunii de integrală / Gr. Carauș, **Natalia Anțalovschi** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de matematică. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2005. – 76 p.

2006

183. **Zastînceanu, Liubovi.** Ghid pentru studierea elementelor de geometrie analitică în liceu prin intermediul calculatorului (pentru profesori) : cl. a 12 de liceu / L. Zastînceanu. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2006. – 64 p. – ISBN 9789975-50-006-7.

2009

184. **Lupu, Ilie.** Metodologia rezolvării ecuațiilor de grad superior / I. Lupu, Eugeniu Cabac ; red. resp. : Valeriu Cabac ; Univ. de Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2009. – 119 p. – ISBN 978-9975- 76-030-0 ; ISBN 978-9975-931-81-6.

2010

185. Perfecționarea cadrelor didactice universitare în domeniul didacticii școlii superioare și utilizării tehnologiei informației și a comunicațiilor / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; Programul european Tempus „Weten” ; resp. de proiect: Valentina Prițcan, Valeriu Cabac [et al.] ; echipa de proiect: Valeriu Cabac, Galina Petcu, Corina Negara, Eugeniu Cabac [et al.] ; trad. : Radu Dumbravanu. – Bălți, 2010. – 11 p.

2011

186. **Gașitoi, Natalia.** Curs de lecții la analiza matematică I / N. Gașitoi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de matematică – Bălți, 2011. – 139 p. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/846>.

187. **Zastînceanu, Liubov.** Ghid pentru promovarea practicii pedagogice la matematică la specialitatea „Matematică și Informatică” / L. Zastînceanu, **Natalia Gașitoi** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de matematică : [RE]. – Bălți, 2011. – 7 p ; <http://libruniv.usb.md> ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/850>

188. **Zastînceanu, Liubov.** Ghidul practicii pedagogice pentru programul de masterat la Specialitatea „Didactica matematicii” - 90 ETCS (învățămînt cu frecvență la zi) / L. Zastînceanu, **Natalia Gașitoi** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de matematică. – Bălți, 2013. – [9] p ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1516>

2014

189. **Gașitoi, Natalia.** Analiză complexă : Curs universitar / N. Gașitoi ; referenți șt.: Mihnea Colțoiu, Cezar Joiță, Mihai Tibăr ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Iași : PIM, 2014. – 194 p. – ISBN 978-606-13-2095-0.

2016

190. **Ciobanu, Ina.** Geometrie diferențială și topologie : Note de curs / I. Ciobanu ; recenzenți : Mitrofan Cioban, **Iulia Damian** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de matematică și informatică. – Bălți : [S.n.], 2016. – 82 p ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2585>

191. **Cioban, Mitrofan.** Geometrie diferențială : Ghid metodic de rezolvare a problemelor / M. Cioban, **Ina Ciobanu** ; Univ. de Stat din Tiraspol cu sediul în mun. Chișinău, Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți : [S.n.], 2016 (Tipografia din Bălți). – 106 p. – ISBN 978-9975-132-70-1.

192. **Zastînceanu, Liubov.** Organizarea instruirii adaptive a viitorilor profesori de matematică în cadrul instituțiilor de învățământ superior : Ghid metodologic pentru cadrele didactice / L. Zastînceanu, **Natalia Gașitoi**. – Bălți, 2016. – 96 p. – ISBN 978-9975-50-188-0.

193. **Zastînceanu, Liubov.** Realizarea instruirii adaptive la specialitatea Pedagogie și învățământul primar: Ghid metodologic pentru cadrele didactice / L. Zastînceanu, **Lidia Popov** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de matematică și informatică. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2016. – 100 p. – ISBN 978-9975-50-168-2.

Articole. Comunicări

1960

194. **Белоусов, Валентин Данилович.** Первый конкурс по решению задач элементарной математики / В. Д. Белоусов, И. Ц. Гохберг, П. К. Петрушин // Ученые записки БПИИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – P. 106-107.

1962

195. **Boțu, Vasile M.** Studiarea numerelor naturale în clasa V / V. M. Boțu // Învățătorul Sovietic. – 1962. – Nr 10. – P. 24-29.

196. **Боцу, Василе Миронович.** О некоторых опытах по введению современных идей математики в школе / В. М. Боцу // Труды второй научной конференции математических кафедр педагогических институтов Поволжья. – Куйбышев, 1962. – Вып. 11. – P. 29-38.

197. **Лобеева, Алина Андреевна.** Это линия наименьшего сопротивления : [о прогр. по математике для вечерних шк.] / А. А. Лобеева // Народное образование. – 1962. – Nr 7. – P. 106.

1963

198. **Boțu, Vasile M.** Să facem ordine (terminologie științifică matematică) / V. M. Boțu // Cultura Moldovei. – 1963. – 24 ian.

199. **Боцу, Василе М.** О математических работах М. М. Филиппова : [рус. физик, философ, математик] / В. М. Боцу, А. Лобеева // Этюды прошлого : Избранные. очерки, научные работы, художественная проза, литературно- критические. статьи. – Москва, 1963. – Р. 31-33.

200. **Боцу, Василе М.** Об одном наглядном пособии : [о книге «Преподавание математики». – Москва : Учпедгиз, 1960] / В. М. Боцу // Математика в школе – 1963. – Nr 1. – Р. 53-56.

201. **Лобеева, Алина Андреевна.** К вопросу о векторах в школьном курсе математики / А. А. Лобеева // Математика в школе – 1963. – Nr 2. – Р. 64-65.

1964

202. **Boțu, Vasile Mironovici.** Studiarea sistemelor de numerație în clasa V / V. M. Boțu // Învățătorul Sovietic. – 1964. – Nr 8. – Р. 49-53.

203. **Petrușin, Petru.** Expunerea primelor lecții de stereometrie / P. Petrușin // Învățătorul Sovietic. – 1964. – Nr 9. – Р. 28-33.

204. **Боцу, Василий Миронович.** Из опыта введения понятия множества в V-VI классах / В. М. Боцу // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 18-21.

205. **Боцу, Василий Миронович.** Международная комиссия по математическому образованию : (К 55-летию существования) / В. М. Боцу // Математика в школе – 1964. – Nr 2. – Р. 83-86.

206. **Лобеева, Алина Андреевна.** Элементы векторной алгебры в курсе математики средней школы / А. А. Лобеева // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 22-23.

207. **Мейлихзон, Александр Семенович.** Приближенные вычисления в курсе средней школы / А. С. Мейлихзон // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 8-9.

208. **Петрушин, Петр Константинович.** Опыт введения движения в школьный курс геометрии восьмилетней школы / П. К. Петрушин // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 9-12.

1965

209. **Боцу, Василий Миронович.** К вопросу о признаках делимости / В. М. Боцу // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 51-52.

210. **Пох, Иосиф Л.** Самостоятельная работа учащихся на уроках арифметики в I-IV классах / И. Л. Пох // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 56-57.

1966

211. **Petrușin, Petru.** Simetria axială și aplicarea ei în cursul de geometrie pentru clasa VI / P. Petrușin // Învățătorul Sovietic. – 1966. – Nr 10. – Р. 44-19.

212. **Petrușin, Petru.** Studiarea funcției de puteri în clasa IX / P. Petrușin // Вопросы введения современных идей математики в школу. В помощь учителю математики. – Кишинэу, 1966. – Р. 107-110.

213. **Боцу, Алина Андреевна.** Векторы в курсе геометрии средней школы / А. А. Боцу // Вопросы введения современных идей математики в школу. В помощь учителю математики. – Кишинэу, 1966. – Р. 3-22.

214. **Боцу, Алина Андреевна.** Изложение комплексных чисел в курсе средней школы на векторной основе / А. А. Боцу // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г.: Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 97-98.

215. **Боцу, Василий Миронович.** Изучение делимости чисел с теоретико-множественной точки зрения / В. М. Боцу // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 98-100.

216. **Боцу, Василий Миронович.** К вопросу о методике преподавания дробей в V классе с теоретико-множественной точки зрения / В. М. Боцу // Вопросы введения современных идей математики в школу. В помощь учителю математики. – Кишинэу, 1966. – Р. 22-40.

217. **Боцу, Василий Миронович.** Об одном приложении признака делимости Жбиковского / В. М. Боцу // Математика в школе. – 1966. – Nr 1. – Р. 77-81.

218. **Мейлихзон, Александр Семенович.** О квадратном трехчлене / А. С. Мейлихзон // Вопросы введения современных идей математики в школу. В помощь учителю математики. – Кишинэу, 1966. – Р. 65-93.

219. **Мейлихзон, Александр Семенович.** Решение линейных систем в средней школе методом Гаусса / А. С. Мейлихзон // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 100-102.

220. **Петрушин, Петр Константинович.** Некоторые вопросы изучения и применения симметрии (центральной и осевой) в курсе геометрии седьмого класса / П. К. Петрушин // Вопросы введения современных идей математики в школу. В помощь учителю математики. – Кишинэу, 1966. – Р. 93-107.

221. **Петрушин, Петр Константинович.** Некоторые теоретико-множественные понятия в начальном курсе геометрии / П. К. Петрушин // Ученые записки Кишиневского государственного университета. – Кишинэу, 1966. – Т. 86. – Р. 103-130.

222. **Петрушин, Петр Константинович.** Формирование понятия движения в начальном курсе геометрии / П. К. Петрушин // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 95-96.

223. **Пох, Иосиф Л.** Использование наглядных пособий на уроках математики в I-IV классах / И. Л. Пох // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 90-91.

224. **Чернов, Николай Максимович.** Абсолютная величина и ее изучение в школе / Н. М. Чернов // Итоговая научная конференция преподавательско-го состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 96-97.47

1967

225. **Dubălaru, Boris.** Contribuții la predarea temei „Numerele reale” în școală / В. Dubălaru // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 98-99.

226. **Боцу, Алина Андреевна.** К вопросу о введении пропедевтического курса векторной алгебры в восьмилетней школе / А. А. Боцу // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 178-180.

227. **Боцу, Василий Миронович.** Опыт изучения прямого (Декартова) произведения в V классе / В. М. Боцу // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл.– Бельцы, 1967. – Р. 179-181.

228. **Петрушин, Петр Константинович.** О новых программах по математике / П. К. Петрушин // Начальная школа. – 1967. – № 5. – Р. 91-92.



229. **Петрушин, Петр Константинович.** Ознакомление учащихся II-IV классов с осевой симметрией / П. К. Петрушин // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 176-177.

230. **Пох, Иосиф Л.** Развитие логического мышления на уроках математики в I-IV классах / И. Л. Пох // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 181-182.

1968

231. **Боцу, Василий Миронович.** К вопросу об изложении в школе операции возведения в степень на теоретико-множественной основе / В. М. Боцу // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 130-134.

232. **Петрушин, Петр Константинович.** Идея соответствия при изучении элементов геометрии в младших классах / П. К. Петрушин // Сборник научных работ : (аспирантов) / КГУ. – Кишинэу, 1968. – Р. 46-57.

233. **Петрушин, Петр Константинович.** Опыт ознакомления учащихся с некоторыми теоретико-множественными понятиями / П. К. Петрушин // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 121-125.

234. **Петрушин, Петр Константинович.** Превращение геометрических фигур в I-II классах / П. К. Петрушин // Начальная школа – 1968. – № 4. – Р. 35-37.

235. **Шевчук, Лидия Ивановна.** Проблемное обучение на уроках математики в средней школе / Л. И. Шевчук // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 86-88.

1969

236. **Carauș, Grigore.** A ști matematică : [șc. superioară] / Gr. Carauș // Cultura – 1969. – 6 dec. – Р. 4.

237. **Петрушин, Петр Константинович.** Ознакомление учащихся начальной школы с основой симметрии / П. К. Петрушин // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 99-116.

1970

238. **Neagu, Iacob.** Predarea matematicii (1958-1967) / I. Neagu // Cultura. – 1970. – 24 oct. – Р. 7.



239. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Некоторые вопросы внеклассной и внешкольной работы с учащимися по математике в школах Молдавской ССР (1958-1967 гг.) / Я. И. Нягу // Материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава Кишиневского Государственного университета им. В. И. Ленина по итогам научно-исследовательской работы за 1970 год. Секция естественных и экспериментальных наук. – Кишинэу, 1970. – Р. 6-8.

240. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Подготовка кадров учителей математики в Молдавской ССР (1940-1957) / Я. И. Нягу // По пути, указанному жизнью : (Материалы науч.-практ. конф.). – Бельцы, 1970. – Р. 216-232.

241. **Петрушин, Петр Константинович.** Идея соответствия при обучении элементам геометрии в младших классах / П. К. Петрушин // Новое в начальном обучении математике : Сб. статей. – Москва, 1970. – Р. 16-31.

242. **Петрушин, Петр Константинович.** Открытие современной математики детьми 4-7 лет : [о книге М. Пелтье «Открытие современной математики детьми»] / П. К. Петрушин // Математика в школе – 1970. – Nr 3. – Р. 93-94.

1971

243. **Belousov, Valentin.** Îndrăgostit de profesie : (Despre savantul matematician din Moldova I. C. Parno, 1896-1979) / V. Belousov, **Iacob Neagu** // Învățătorul Sovietic. – 1971. – Nr 2 – Р. 61-62.

244. **Boțu, Vasile.** Aplicarea unor noțiuni de teoria mulțimilor finite la tema „Divizibilitatea numerelor în clasa V” / V. Boțu // Învățătorul Sovietic. – 1971. – Nr 10. – Р. 29-35.

245. **Boțu, Vasile** Căutarea talentelor matematice : [despre societatea matematică din Moldova] / V. Boțu // Cultura. – 1971. – 16 ian. – Р. 6.

246. **Lupu, Ilie.** Predarea matematicii în școlile din Basarabia (1812-1918) / I. Lupu // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 106-129.

247. **Neagu, Iacob.** Frații Bîcicov – sexagenari : [savanți matematicieni din Moldova] / I. Neagu // Învățătorul Sovietic. – 1971. – Nr 1. – Р. 60-61.

248. **Petrușin, Petru C.** Cazuri de folosire a noțiunilor ansambliste în clasa VII : (matematica) / P. C. Petrușin // Învățătorul Sovietic. – 1971. – Nr 12. – Р. 23-27.

249. **Sacaliuc, C.** Pregătirea la matematică : [despre eficacitatea predării matematicii în școala medie] / C. Sacaliuc, **Iacob Neagu** // Cultura. – 1971. – 2 oct. – Р. 4-5.

250. **Белоусов, Валентин.** Иван Константинович Парно : [молд. математик, 1896-1979] / В. Д. Белоусов, **Якоб Нягу** // Математика в школе. – 1971. – № 1. – Р. 93.

251. **Боцу, Василий Миронович.** К методике изучения и применения в школе метода математической индукции / В. М. Боцу // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 3-12.

252. **Лупу, Илья Иванович.** Преподавание математики в школах Бессарабии (1918-1940) / И. И. Лупу // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (пед. науки). – Р. 130-140.

253. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Борис Павлович Бычков : [молд. математик] / Я. И. Нягу // Математика в школе. – 1971. – № 1. – Р. 1.

254. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Из истории политехнического обучения в процессе преподавания математики в школах Молдавской ССР (1954-1967 гг.) / Я. И. Нягу // Научная конференция профессорско-преподавательского состава Кишиневского государственного университета по итогам научно-исследовательской работы за 1971 г. Секция естественных и технических наук : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1971. – Р. 9-10.

255. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Подготовка учительских кадров по математике для восьмилетних и средних школ Молдовы (1958-1967 гг.) / Я. И. Нягу // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 158-172.

256. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Создание планов для школ Молдавской республики : Первые оригинальные программы, учебники и задачки на молдавском языке (1958-1967) / Я. И. Нягу // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 141-157.

257. **Петрушин, Петр Константинович.** Применение некоторых элементов математической логики в курсе математики IV класса / П. К. Петрушин // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 13-19.

1972

258. **Petrușin, Petru.** Lucrul științific la facultate : [Fac. de Fizică și Matematică de la IPSB] / P. Petrușin, **Grigore. Carauș** // Cultura. – 1972. – 1 ian.

259. **Petrușin, Petru.** Principiul continuității : [despre activitatea Fac. de Fizică și Matematică de la IPSB în vederea pregătirii absolvenților pentru admitere la inst. superioare de învățământ] / P. Petrușin, **Grigore Carauș** // Moldova Socialistă. – 1972. – 22 mar.

260. **Белоусов, Валентин Данилович.** Молдавской республиканской математической олимпиаде 15 лет / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу** // Математика в школе. – 1972. – Nr 1. – P. 69.

1973

261. **Петрушин, Петр Константинович.** Элементы геометрии в начальных классах школ Румынии / П. К. Петрушин // Начальное обучение математике в зарубежных школах : Сб. статей. – Москва, 1973. – P. 62-71.

1974

262. **Belousov, Valentin.** Evoluția istorică a metodicii matematice în Moldova : 50 de ani ai RSSM și PCM / V. Belousov, **Iacob Neagu** // Cultura. – 1974. – 1 mai. – P. 4.

263. **Neagu, Iacob.** Matematica în școală : [gânduri despre predarea matematicii în școală] / I. Neagu // Cultura. – 1974. – 23 noiem. – P. 4.

264. **Petrușin, Petru.** Seminar pedagogic : [despre seminarul pedagogic pentru învățătorii de matematică de pe lângă Catedra de algebră și geometrie a Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] / P. Petrușin // Cultura. – 1974. – 14 sept. – P. 12.

1975

265. **Neagu, Iacob.** Neobositul savant : (Valentin Belousov la 50 de ani) / I. Neagu // Cultura. – 1975. – 22 febr. – P. 12.

266. **Белоусов, Валентин Данилович.** Надежда Христофоровна Спатару : [молд. математик] / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу** // Математика в школе. – 1975. – Nr 6. – P. 88-89.

1976

267. **Petrușin, Petru.** Învățătorii de matematică : [pregătirea învățătorilor de matematică la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] / P. Petrușin, **Iacob Neagu, Nicolae Rotaru** // Cultura. – 1976. – 7 aug. – P. 7.

268. **Rotaru, Nicolae.** Geometria euclidiană – 150 de ani / N. Rotaru // Cultura. – 1976. – 8 mai. – P. 15.

269. **Rotaru, Nicolae.** Geometria neeuclidiană în școală / N. Rotaru // Cultura. – 1976. – 27 noiem. – P. 4.

270. **Rotaru, Nicolae.** 150 de ani de la descoperirea geometriei neeuclidiene / N. Rotaru // Învățătorul Sovietic. – 1976. – Nr 2. – P. 63.

271. **Rotaru, Nicolae.** Unul din cei „șapte înțelepți ai antichității” : (2600 de ani de la nașterea lui Tales, filosof care a contribuit și la dezvoltarea matematicii / N. Rotaru // Învățătorul Sovietic. – 1976. – Nr 12. – P. 57.

272. **Белоусов, Валентин Данилович.** Иван Константинович Парно : [80 лет молд. математику] / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу** // Математика в школе. – 1976. – № 2. – Р. 87.

273. **Петрушин, Петр Константинович.** Отношения между множествами в курсе III класса / П. К. Петрушин // Математика в школе. – 1976. – № 3. – Р. 29-35.

274. **Петрушин, Петр Константинович.** Отношения между множествами в курсе VII класса / П. К. Петрушин // Математика в школе. – 1976. – № 3. – Р. 49-53.

275. **Сойбельман, Осип Исаакович.** Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности / О. И. Сойбельман, **Н. Д. Филипп** // Известия Воронежского педагогического института. – 1976. – Т. 183 : Формирование общественно-политической и познавательной активности у студентов педагогических вузов. – Р. 210-212.

1977

276. **Petrușin, Petru.** Legături științifico-pedagogice : [despre întâlnirea catedrei de Algebră și Geometrie a IPSB cu doctorul în șt. pedagogice A. A. Stolear] / P. Petrușin, **Nicolae Rotaru** // Învățământul public. – 1977. – 10 dec.

277. **Petrușin, Petru.** Stagierea tinerilor matematicieni / P. Petrușin, **Iacob Neagu, Nicolae Rotaru** // Cultura. – 1977. – 5 febr. – Р. 6.

278. **Rotaru, Nicolae.** Cercetările lui Gauss și aplicarea lor în cadrul studierii matematicii / **N. Rotaru** // Învățătorul Sovietic. – 1977. – № 4. – Р. 61.

279. **Rotaru, Nicolae.** Simbolul orelor de cifre ... : (predarea matematicii în școală) / **N. Rotaru** // Cultura. – 1977. – 12 febr. – Р. 4-5.

280. **Ștefăniță, Ion.** Calcularea limitei : definiție / I. Ștefăniță // Învățătorul Sovietic. – 1977. – № 7. – Р. 59-69.

281. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Становление и развитие системы начального обучения в Молдавской ССР / Я. И. Нягу // Початкова школа – 1977. – № 6. – Р. 20-29.

282. **Нягу, Якоб Игнатьевич.** Элементы научно-методической подготовки учителя математики / Я. И. Нягу, **П. К. Петрушин, Николай Ротару** // Пути повышения качества подготовки учителя: Вопросы методики преподавания в высшей школы : Межвуз. сб. – Кишинэу, 1977. – Р. 78-81.

1978

283. **Petrușin, Petru** Rezolvarea problemelor - un procedeu eficient de instruire matematică / P. Petrușin // Învățătorul Sovietic. – 1978. – № 3. – Р. 26-32.

284. **Petrușin, Petru.** Tinerii stagieri : [despre stagierea tinerilor învățători la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] / P. Petrușin // Învățământul public. – 1978. – 25 ian.

285. **Rotaru, Nicolae.** Crâmpoie din activitatea învățătorilor de matematică : [din experiența avansată de muncă a unor învățători de matematică] / N. Rotaru // Învățământul public. – 1978. – 1 noiem.

286. **Rotaru, Nicolae.** Educație patriotică în procesul studierii matematicii / N. Rotaru // Învățământul public. – 1978. – 9 dec.

287. **Rotaru, Nicolae.** Folosirea magnetofonului la lecțiile de matematică / N. Rotaru // Învățătorul Sovietic. – 1978. – Nr 2. – P. 59.

288. **Rotaru, Nicolae.** Întocmirea planului tematic : (în ajutorul învățătorului stajiar) / N. Rotaru // Învățământul public. – 1978. – 7 ian.

289. **Rotaru, Nicolae.** Matematicienilor despre L. N. Tolstoi : [activitatea lui L. N. Tolstoi în calitate de învățător de matematică] / N. Rotaru // Învățământul public. – 1978. – 9 sept.

290. **Rotaru, Nicolae.** Modernizator al învățământului matematic : [despre matematicianul rus A. N. Kolmogorov] / N. Rotaru // Învățământul public. – 1978. – 27 mai.

291. **Sadovnicov, Eugen.** Matematica în viața noastră : [despre cartea lui L. D. Kudreavțev «Мысли о современной математике и ее изучении». – Москва, 1977] / E. Sadovnicov // Învățământul public. – 1978. – 2 aug.

292. **Петрушин, Петр Константинович.** Стажировка – опыт и проблемы / П. К. Петрушин // Вестник высшей школы. – 1978. – Nr 6. – P. 46-48.

293. **Петрушин, Петр Константинович.** Формирование навыков исследовательской работы у студентов в курсе математики / П. К. Петрушин, **О. И. Сойбельман** // Наука и учебный процесс в вузе : Материалы респ. науч.-метод. конф., посвящ. 60-летию Великого Октября. – Кишинэу, 1978. – P. 113-114.

1979

294. **Petrușin, Petru.** Descompunerea mulțimilor în clase și unele folosiri ale ei în școală / P. Petrușin // Realizarea ideilor noi ale cursului școlar de matematică. – Chișinău, 1979. – P. 47-64.

295. **Rotaru, Nicolae.** Condiții pentru creșterea măiestriei profesionale : [despre cursurile de perfecționare a învățătorilor-matematicieni organizate în 1979 în or. Bălți] / N. Rotaru // Învățământul public. – 1979. – 13 oct.

296. **Rotaru, Nicolae.** Probleme pentru dezvoltarea activității cognitive a elevilor / N. Rotaru // *Învățătorul Sovietic.* – 1979. – Nr 2. – P. 33-35.

297. **Белоусов, Валентин Данилович.** Иван Константинович Парно / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу** // *Математика в школе* – 1979. – Nr 4. – P. 80.

298. **Петрушин, Петр Константинович.** О проекте программ по математике для средней школы / П. К. Петрушин // *Математика в школе.* – 1979. – Nr 2. – P. 18-19.

1980

299. **Vrabie, Ion.** Plusuri și minusuri : [cunoștințele din domeniul matematicii ale abiturienților] / I. Vrabie, **Grigore Carauș** // *Învățământul public.* – 1980. – 22 oct.

300. **Zazulea, A.** Considerente referitoare la predarea temei „Transformări ale spațiului. Vectori” în clasa IX / A. Zazulea, **Petru Petrușin** // *Învățătorul Sovietic.* – 1980. – Nr 2. – P. 38-42.

1981

301. **Petrușin, Petru.** Grija pentru tinerii absolvenți : [despre munca cu stajiarilor din raioanele de nord ale republicii la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] / P. Petrușin // *Învățământul public.* – 1981. – 15 apr.

302. **Petrușin, Petru.** Matematica : cerințe și cunoștințe : rolul matematicii în pregătirea învățătorilor de disciplini tehnice / P. Petrușin // *Învățământul public.* – 1981. – 9 dec.

1982

303. **Aizenberg, Mihail.** Lucrul cu manualul : [de matematică în școală] / M. Aizenberg, **Petru Petrușin** // *Pedagogul Sovietic.* – 1982. – Nr 3. – P. 41-43.

304. **Aizenberg, Mihail.** Material pentru o serată consacrată jubileului țării : [60 лет СССР] / M. Aizenberg, **Petru Petrușin** // *Pedagogul Sovietic.* – 1982. – Nr 10. – P. 48-50.

305. **Бычков, Б. П.** К 85-летию молодежного журнала „Gazeta matematică” / Б. П. Бычков, **П. К. Петрушин** // *Математика в школе* – 1982. – Nr 4. – P. 63-65.

306. **Карауш, Григорий Тимофеевич.** Развитие у слушателей навыков применения математических знаний при решении различных типов уравнений / Г. Т. Карауш // Организация учебно-методической работы слушателей подготовительных отделений вузов республики – составная часть подготовки специалистов : (Материалы семинара преподавателей подгот. отд-ний вузов респ.). – Кишинэу, 1982. – P. 16-18.

307. **Петрушин, Петр Константинович.** Некоторые формы организации самостоятельной работы по математике слушателей подготовительного отделения / П. К. Петрушин // Организация учебно-методической работы слушателей подготовительных отделений вузов республики – составная часть подготовки специалистов : (Материалы семинара преподавателей подгот. отделений вузов респ.). – Кишинэу, 1982. – P. 18-20.

1983

308. **Petrușin, Petru.** Întîlnire cu stajarii și tinerii învățători : [discuții și cu privire la studiul matematicii în școală] / P. Petrușin // Învățămîntul public. – 1983. – 29 iun.

309. **Vrabie, Ion.** Olimpiadă la matematică : [desfășurată la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] / I. Vrabie, **Petru Petrușin**, L. Liubovscaia // Învățămîntul public. – 1983. – 14 mai.

310. **Белоусов, Валентин Дфнилович.** Развитие математического образования в Молдавской ССР / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу**, З. И. Турлаков // Математика в школе. – 1983. – Nr 1. – P. 41-44.

311. **Кабак, Валерий Иванович.** Формирование научного мировоззрения в процессе преподавания математики в вузе / В. И. Кабак, О. И. Соїбельман // Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у студентов : Вопр. методики преподавания в высш. шк. : Межвуз. сб. – Кишинэу, 1983. – P. 66-72.

312. **Петрушин, Петр Константинович.** За советом в вуз : [о проведении Дня стажера в БГПИ: учителя математики] / П. К. Петрушин // Коммунист (Бельцы). – 1983. – 9 июня.

1984

313. **Carauș, Grigore.** Colaborare rodnică : [legătura dintre catedra de matematică superioară de la Inst. Pedagogic din Bălți și școlile din republică] / Gr. Carauș, **Petru Petrușin** // Învățămîntul public. – 1984. – 30 iun.

314. **Petrușin, Petru.** Legăturile institut – școală : „Ziua stajiarului” în Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți : învățători de matematică / P. Petrușin // Învățămîntul public. – 1984. – 13 iun.

315. **Petrușin, Petru.** Serată consacrată jubileului republicii : Dezvoltarea matematicii în Moldova în timp de 60 de ani / P. Petrușin, **Mihail Aizenberg** // Pedagogul Sovietic. – 1984. – Nr 8. – P. 40-42.

316. **Белоусов, Валентин Данилович.** Дело жизни : [о П. К. Петрушине, зав. Каф. высш. математики Бельц. пед. ин-та] / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу** // Коммунист (Бельцы). – 1984. – 3 июля.

317. **Белоусов, Валентин Данилович.** Петр Константинович Петрушин : (К 60-летию со дня рождения) / В. Д. Белоусов, **Я. И. Нягу** // Математика в школе. – 1984. – № 4. – Р. 77-78.

318. **Врабие, Иван Александрович.** Республиканская олимпиада : [об олимпиаде учащихся сред. ПТУ Молдавии, провед. на базе Бельц. пед. ин-та] / И. А. Врабие, Л. Любовская, **П. К. Петрушин** // Профессионально-техническое образование. – 1984. – № 5. – Р. 22-23.

319. **Сойбельман, Осип Исаакович.** Система письменных самостоятельных работ на практических занятиях по математике / О. И. Сойбельман // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях : Материалы Респ. науч.-метод. семинара преподавателей ВУЗов, 22 февр. 1984 г. : [Сб. статей]. – Кишинэу, 1984. – Р. 43-44.

1985

320. **Carauș, Grigore.** Devotament : [despre P. C. Petrușin, lector la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] / Gr. Carauș // Învățământul public. – 1985. – 16 febr.

321. **Petrușin, Petru.** Cînd munca e o bucurie : [despre lectorul superior al Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți G. T. Carauș] / P. Petrușin // Învățământul public. – 1985. – 26 ian.

322. **Нягу, Якоб Игнатъевич.** Наш земляк : Валентину Даниловичу Белоусову – 60 лет / Я. И. Нягу, **П. К. Петрушин** // Коммунист (Бельцы). – 1985. – 19 февр.

1986

323. **Петрушин, Петр Константинович.** По страницам румынского математического журнала для учащихся „Gazeta matematică” / П. К. Петрушин // Математика в школе. – 1986. – № 4. – Р. 76-77.

1988

324. **Aizenberg, Mihail.** Rolul relațiilor interdisciplinare în pregătirea metodică-matematică a învățătorului claselor primare / M. Aizenberg, **Valeriu Cabac** // Pedagogul Sovietic. – 1988. – № 9. – Р. 7-10.

325. **Stelea, F.** Elemente de muncă creatoare la matematică : (în cl. 5-8) / F. Stelea, **Petru Petrușin** // Pedagogul Sovietic. – 1988. – № 5. – Р. 31-34.

1989

326. **Белоусов, Валентин Данилович.** Классификация математических понятий в школе / В. Д. Белоусов, **П. К. Петрушин** // Повышение эффективности обучения математике в школе : кн. для учителя : из опыта работы. – Москва, 1989. – P. 92-101.

1990

327. **Carauș, Grigore.** Rezolvarea problemelor elementare și de reper la planimetrie / Gr. Carauș, R. Zazulea // Pedagogul Sovietic. – 1990. – Nr 4. – P. 17-21.

328. **Ștefăniță, Ion.** Unele aspecte ale bazelor teoretice ale matematicii claselor primare / I. Ștefăniță, **Raisa Ștefăniță** // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990. – Chișinău, 1990. – Pt. 1: Științe psiho-logico-pedagogice, sociale și umanitare. – P. 78.

329. **Ștefăniță, Ion.** Unele aspecte metodice a realizării programei la matematică superioară pentru specialitatea nr. 2120 „Disciplini tehnice generale și muncă” / I. Ștefăniță // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990 г. – Бельцы, 1990. – P. 228-229.

330. **Петрушин, Петр Константинович.** Активизация учебной деятельности слушателей подготовительного отделения в процессе обучения математике / П. К. Петрушин, **Г. Т. Карауш** // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.практ. конф., 22-23 мая 1990 г. – Бельцы, 1990. – P. 230-231.

1992

331. **Carauș, Grigore.** Conținutul și unele aspecte ale metodicii predării cursului „Introducere în matematica superioară” pentru specialitatea „Munca tehnică și fizică” / Gr. Carauș, **Petru Petrușin** // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Chișinău, 1992. – P. 129-130.

332. **Carauș, Tudor.** Activitatea creativă la matematică în școala primară / T. Carauș // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Chișinău, 1992. – P. 35-36.

333. **Petrușin, Petru.** Unele direcții de perfecționare a învățământului matematic în școală / P. Petrușin // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Chișinău, 1992. – P. 149.

1995

334. **Petrușin, Petru.** Elemente de logică matematică în școală / P. Petrușin // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 22.

1997

335. **Carauș, Grigore.** O crizantemă pentru Ion Vrabie : [lector la catedra de matematică] / Gr. Carauș // Curierul de nord. – 1997. – 20 sept.

336. **Petrușin, Petru.** Matematicienii își completează un gol / P. Petrușin // Făclia. – 1997. – 29 noiem. – Rec. la cartea : Lupu, Ilie. Metodica predării matematicii, Chișinău, 1996.

337. **Карауш, Григорий.** Слово о моем учителе : [о П. К. Петрушине] / Г. Карауш // Голос Бэлць. – 1997. – 26 нояб.

1998

338. **Cabac, Valeriu.** Modele matematice în teoria testelor / V. Cabac // Principii și modalități de evaluare a calității în învățământul superior : Materialele seminarului int., 27-28 noiem. 1997. – Chișinău, 1998. – P. 114-137.

339. **Carauș, Teodor.** Matematica : examenul atestării : teste / T. Carauș // Făclia. – 1998. – 9 mai. – P. 4.

340. **Petrușin, Petru.** Cărți binevenite : [noi manuale școlare de matematică] / P. Petrușin // Foaie matematică. – 1998. – Nr 2. – P. 73-74.

341. **Карауш, Григорий.** Сорок пять лет неустанного труда : [о преп. кафедры математики К. И. Тэрыцэ] / Г. Карауш, **Ион Вrabie** // Голос Бэлць. – 1998. – 3 июня.

2000

342. **Carauș, Grigore.** Curriculumul – baza strategică a reformei învățământului / Gr. Carauș // Moldova Suverană. – 2000. – 6 sept.

343. **Карауш, Григоре.** Куррикулум – стратегическая основа реформы образования / Г. Карауш // Голос Бэлць. – 2000. – 25 авг.

344. **Карауш, Григоре.** О профессоре Гохберге, ученом с мировым именем / Г. Карауш // Голос Бэлць. – 2000. – 24 нояб.

2003

345. **Carauș, Grigore.** Povara profesiei de pedagog / Gr. Carauș // Făclia. – 2003. – 15 febr. – P. 2.

346. **Zastânceanu, Liubovi.** Instruirea computerizată în matematică : avantaje și dezavantaje / L. Zastânceanu // Analele Universității de Stat din Tiraspol – 2002. – Chișinău, 2003. – Vol. 3 : Științe fizice și matematică, informatică, didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 215-217.

347. **Карауш, Григорий**. Бремя профессии : школьные учителя переключаются на преподавателей вуза / Г. Карауш // Голос Бэлць. – 2003. – 28 февр. – P. 2.

348. **Карауш, Григорий**. Почтение и слава воздаются соответственно вкладу в науку : Ученый с мировым именем (математик) Израэль Гохберг – почетный доктор Бельц. гос. ун-та / Г. Карауш, **Валериу Кабак** // Голос Бэлць. – 2003. – 21 окт.

2004

349. **Cabac, Valeriu**. Valentin Belousov – eminent matematician și pedagog / V. Cabac, Gr. Carauș // Făclia. – 2004. – 25 sept. – P. 7.

350. **Carauș, Grigore**. Legătura cu școala – parte componentă importantă a activității Catedrei de matematica / Gr. Carauș // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Seria nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 123-126.

351. **Carauș, Grigore**. Pedagog iscusit și organizator priceput : [Petru Petrușin] / Gr. Carauș // Accent provincial. – 2004. – 18 iun. – P. 8.

352. **Carauș, Grigore**. Petru Petrușin la 80 de ani / Gr. Carauș // Făclia. – 2004. – 19 iun. – P. 2.

353. **Gașițoi, Natalia**. Ce a demonstrat prima ediție a Concursului „Valentin Belousov”? / N. Gașițoi, **Grigore Carauș** // Făclia. – 2004. – 20 noiem. – P. 5.

354. **Gașițoi, Natalia**. Concursul „Valentin Belousov” la matematică : totaluri și perspective / N. Gașițoi, **Grigore Carauș, Ion Vrabie** // Accent provincial. – 2004. – 12 noiem.

355. **Petrușin, Petru**. Cursul de logică matematică în învățământul preuniversitar / P. Petrușin // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 124-127.

356. **Zastînceanu, Liubovi**. Analiza comparativă a cursului de „Geometrie analitică” în liceu și în Universitate / L. Zastînceanu // Ștefan cel Mare și Sfânt : 500 ani de nemurire : Materialele simpozionului științific jubiliar, 21-22 mai 2004. – Chișinău, 2004. – Pt. II : Șt. reale, tehnologii didactice. – P. 81-83.

357. **Zastînceanu, Liubovi**. Problematika elaborării programelor de instruire la matematică / L. Zastînceanu, **Radames Evdochimov** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 190-198.

358. **Карауш, Григорий.** Мудрый, вдумчивый наставник бельцких педагогов : [П. Петрушин] / Г. Карауш // Голос Бэлць. – 2004. – 22 июня. – P. 15.

359. **Карауш, Григорий.** Профессор Валерий Кабак : большой талант, помноженный на скромность / Г. Карауш // Голос Бэлць. – 2004. – 30 апр. – P. 5.

2005

360. **Balanici, Alexandru.** Om împătimit de cifre, dar și de litere : [despre prof. Gligore Carauș] / A. Balanici // Făclia. – 2005. – 15 ian. – P. 3.

361. **Gașițoi, Natalia.** Popularitate binemeritată : [Ion Vrabie, lector la Catedra Matematică a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți] / N. Gașițoi, **Grigore Carauș** // Făclia. – 2005. – 29 ian. – P. 8.

362. **Zastînceanu, Liubovi.** Pregătirea profesorilor de matematică pentru utilizarea instruirii asistate de calculator / L. Zastînceanu // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior : strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. 2. – P. 15-18. – ISBN 9975-931-97-9 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2750>

363. **Zastînceanu, Liubovi.** Prelucrarea statistică a datelor unui experiment pedagogic / L. Zastînceanu // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Seria : Științe fizico-matematice. – Chișinău, 2005. – P. 142-151.

364. **Zastînceanu, Liubovi.** Studiul integral al aspectelor psiho-pedagogice a utilizării calculatorului în instruire / L. Zastînceanu // Univers pedagogic. – 2005. – Nr 4. – P. 39-43.

365. **Гашицой, Наталья.** Авторитетный педагог, умелый организатор : [Ион Вrabие] / Н. Гашицой, **Григорий Карауш** // Голос Бэлць. – 2005. – 21 янв.

2006

366. **Zastînceanu, Liubovi.** Problematika elaborării testelor formative la geometria analitică / L. Zastînceanu // Analele Universității de Stat din Tiraspol – 2004-2005. Acta et commentationes. – Chișinău, 2006. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 223-224.

2007

367. **Cabac, Eugeniu.** Evaluarea autentică – factor de influență calitativă asupra instruirii la matematică / E. Cabac // Univers Pedagogic. – 2007. – Nr 2. – P. 16-22.

368. **Cabac, Eugeniu.** Modelul de cercetare al factorilor ce influențează randamentul elevilor la matematică / E. Cabac // Studia Universitas. Seria „Științe ale Educației”. – 2007. – Nr 9. – P. 311-315.

369. **Cabac, Ghenadie.** Posibilitățile utilizării platformei MOODLE la evaluarea studenților / Gh. Cabac, **Radu Dumbrăveanu** // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea intern., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Chișinău : Univers Pedagogic, 2007. – P. 179-182.

2008

370. **Cabac, Eugeniu.** Factorii individuali și factorii comuni care influențează randamentul elevilor la matematică / E. Cabac // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – P. 130-134.

371. **Cabac, Eugeniu.** Modelarea teoretică a factorilor ce pot influența randamentul elevilor la matematică / E. Cabac // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – P. 134-138.

372. **Zastînceanu, Liubov.** Prezentarea Power Point ca mijloc didactic pentru studierea matematicii / L. Zastînceanu // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern. – Chișinău, 2008. – Vol. 2. – P. 172-176. – ISBN 978-9975-70-828-9.

2010

373. **Lupu, Ilie.** Impactul instruirii asistate de calculator asupra calității învățământului matematic / I. Lupu, **Liubov Zastînceanu** // Studia Universitatis : Seria Științe ale educației. – 2010. – Nr 5 (35). – P. 257-259. – ISSN 1857-2103.

374. **Zastînceanu, Liubovi.** Metoda proiectului ca metodă de formare a competenței pedagogice a viitorilor profesori de clasele primare / L. Zastînceanu // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Chișinău, 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 85-93.

2011

375. **Cioban, Mitrofan.** Unele note asupra predării cursului “Geometrie diferențială” / M. Cioban, **Ina Ciobanu** // International Conference Mathematics&Information Technologies: Research and Education (MITRE-2011), Chișinău, 22-25 aug. 2011. – Chișinău, 2011. – P. 165-166. – ISBN 978-9975-71-144-9.

376. **Zastînceanu, Liubov.** Centrarea instruirii pe cel ce învață prin intermediul tehnologiilor informaționale și comunicaționale moderne / L. Zastînceanu // Dimensiuni ale educației centrate pe cel ce învață : Materialele Conf. șt. cu participare intern. „Creșterea

impactului cercetării și dezvoltarea capacității de inovare”, 21-22 sept. 2011. – Chișinău, 2011. – P. 315-320.

377. **Zastînceanu, Liubov.** Inițierea viitorilor profesori în activitatea de rezolvare a problemelor la lecțiile de matematică în ciclul primar. / L. Zastînceanu // The 20th conference on applied and industrial mathematics dedicated to academician Mitrofan Ciobanu, Chișinău, 22-25 aug., 2012. – Chișinău, 2012. – P.129-134. – ISBN 978-9975-76.

378. **Zastînceanu, Liubov.** Etapele formării competenței de rezolvare a problemelor matematice în ciclul preuniversitar de învățămînt / L. Zastînceanu // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2011) : dedicated to the 65-th anniversary of the Moldova State Univ., Chișinău, aug. 22-25, 2011 : Abstracts. – Chișinău, 2011. – P. 203-204.

379. **Zastînceanu, Liubov.** Mijloace de formare primară a competențelor profesionale ale viitorilor profesori de matematică / L. Zastînceanu // Abordarea prin competențe a formării universitare: probleme, soluții, perspective: Materialele conf. șt. intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 116-120 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2626>

380. **Zastînceanu, Liubov.** Reforma curriculară și predarea matematicii în ciclul primar / L. Zastînceanu // Aspecte psihosociopedagogice ale procesului educațional: tradiții, valori, perspective : Materialele conf. șt.-practice intern. consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Fac. de Pedagogie, Psihologie și Asistență Socială, Bălți, 27 mai 2011. – Bălți, 2011. – P. 119-121.

2013

381. **Zastînceanu, Liubov.** „Aplicații ale metodelor didactice pentru studierea triunghiurilor în gimnaziu” / L. Zastînceanu // Conferința internațională științifico-practică Dezvoltarea inovațională din Republica Moldova : problemele naționale și tendințele globale, 8-9 noiem. 2013 = Инновационное развитие Республики Молдова : национальные задачи и мировые тенденции: Материалы междунар.науч.-практ. конф.7-8 нояб.2013 г. – Comrat, 2013. – P. 620-624. – ISBN 978-9975-4266-0-2.

382. **Zastînceanu, Liubov.** Exigențe moderne în formarea inițială și continuă a profesorilor de matematică / L. Zastînceanu // Cultura profesională a cadrelor didactice. Exigențe actuale : Materiale Simp. șt. Intern., Rep. Moldova, Chișinău, 16-17 mai, 2013. – Chișinău, 2013. – P. 406-410. – ISBN 978-9975-46-149-8.

2014

383. **Zastînceanu, Liubov.** Criterii de centrare pe cel ce învață în instruirea matematică / L. Zastînceanu // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, Ed. a 4-a : Materialele Colloquia Professorum din 18 oct. 2013. – Bălți, 2014. – P. 239-242. – ISBN 978-9975-50-136-1 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1302>

384. **Zastînceanu, Liubov.** Posibilitățile didactice ale tablei interactive pentru orele de matematică / L. Zastînceanu // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 90-95. – ISBN 978-9975-80-827-9.

385. **Zastînceanu, Liubov.** Valorificarea teoriilor învățării în organizarea procesului educațional la matematică în ciclul preuniversitar revista științifică / L. Zastînceanu // Vector european. – 2014. – Nr 3. – P. 45-49. – ISSN 2345-1106 ; https://www.dropbox.com/s/85ukk4a14ndddk2/Vector_European_3_2014.pdf?dl=0

2015

386. **Gașițoi, Natalia.** Evaluări și acreditări : [despre evaluarea și acreditarea programelor de studii la USARB] / N. Gașițoi // Sintagmele. – 2015. – iun. – P. 6.

387. **Gașițoi, Natalia.** Nevoile de formare ale viitorilor profesori de matematică : abstracts / N. Gașițoi, **Liubov Zastînceanu** // Mathematics & IT: research and education (mitre-2015). – Chișinău, 2015. – P. 114. – ISBN 978-9975-71-678-9. ; <http://profadapt.usarb.md/assets/publications/%20%D0%9C%D0%98%D0%A2%D0%A0%D0%95/Nevoile%20de%20formare%20ale.pdf>

388. **Zastînceanu, Liubov.** Adaptarea sarcinilor matematice pentru copiii cu diferite tipuri de inteligență dominantă / L. Zastînceanu // Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții: Materialele conferinței științifico-practice internaționale, Bălți, 25 sept. 2015. – Bălți, 2015. – P. 170-175. – ISBN 978-9975-132-49-7.

389. **Zastînceanu, Liubov.** Metoda proiectului și formarea competențelor didactice a viitorilor profesori de matematică / L. Zastînceanu // Învățămîntul superior în Republica Moldova la 85 de ani: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, 24-25 septembrie 2015, Chișinău. – Chișinău, 2015. – P. 252-258. – ISBN 978-9975-76-161-1.

390. **Zastînceanu, Liubov.** Modalități de adaptare a procesului de formare a viitorilor profesori de matematică / L. Zastînceanu, **Natalia Gașițoi** // Mathematics & IT : research and education (mitre-2015). – Chișinău, 2015. – P. 123. – ISBN 978-9975-71-678-9 ; <http://profadapt.usarb.md/assets/publications/%20%D0%9C%D0%98%D0%A2%D0%A0%D0%95/Nevoile%20de%20formare%20ale.pdf> ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1832>

391. **Zastînceanu, Liubov.** Repere metodice de formare a deprinderilor de rezolvare a problemelor la elevii claselor primare / L. Zastînceanu // Artă și educație artistică. – 2015. – Nr 1 (25). – P. 67-71. – ISSN 1857-0445 ; http://10.1.1.105/publicatie/arta/arta25/67-71_Liubov_Zastinceanu.pdf.

392. **Zastînceanu, Liubov.** TIC și formarea profesorilor de matematică / L. Zastînceanu // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale

: Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 172-196. – ISBN 978-9975-50-128-6.

2016

393. **Gașitoi, Natalia.** Specificul predării analizei matematice viitorilor profesori de matematică / N. Gașitoi. // Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la fondarea univ. bălțene din 8 oct. 2015. – Bălți, 2016. – Vol. I. – P. 130-132. – ISBN 978-9975-50-177-4 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2330>

394. **Zastînceanu, Liubov.** Ajustarea strategiilor didactice adaptive prin intermediul procesului de design instrucțional / L. Zastînceanu, **Natalia Gașitoi** // Conferința științifico-practică internațională Educația incluzivă: dimensiuni, provocări, soluții, ed. a 2-a, 07 oct. 2016 = II Международная научно-практическая конференция Инклюзивное образование: направления, проблемы, решения. – Bălți : [S.n.], 2016. – P. 131-135 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2912>

395. **Zastînceanu, Liubov.** Specificul formării competențelor didactice la ciclul I licență / L. Zastînceanu // Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la fondarea univ. bălțene din 8 oct. 2015. – Bălți, 2016. – Vol. I. – P. 132-136. – ISBN 978-9975-50-177-4 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2479>

396. **Zastînceanu, Liubov.** Utilizarea mijloacelor didactice digitale pentru organizarea eficace a prelegerilor pentru specialitatea Pedagogie în învățământul primar / L. Zastînceanu // Acta et Commentationes. Științe ale Educației. – 2016. – Nr 2(9). – P. 65- 71. – ISSN 1857 – 0623 ; https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Acta_Stiinte%20ale%20Educatiei_2_9_2016.pdf

397. **Zastînceanu, Liubov.** Utilizarea resurselor digitale în instruirea adaptivă la cursul de Didactica matematicii / L. Zastînceanu // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova ; International Conference „Mathematics&Information Technologies Research and Education” (MITRE-2016) dedicated to the 70th anniversary of the Moldova State University, 23-26 june 2016. – Chișinău : CEP USM, 2016. – P. 115. – ISBN 978-9975-71-794-6.

2017

398. **Ciobanu, Ina.** Specificul predării geometrii diferențiate în societatea informațională / I. Ciobanu // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, Ed. a 6-a, dedicată Anului Profesorului Nicolae Filip : Materialele Colloquia Professorum din 29 sept. 2016 . – Bălți, 2017. – Vol. I. – P. 79-83. – ISBN 978-9975-50-202-3 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3396>

399. **Gașitoi, Natalia.** Predarea și învățarea conceptelor de Analiză matematică cu ajutorul activității Lecție pe platforma de instruire MOODLE / N. Gașitoi // The Fourt

Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28-july 2, 2017, Chișinău dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 130-134 – ISBN 978-9975-76-203-8.

400. **Gașitoi, Natalia.** Metoda proiectului și perfecționarea competențelor didactice ale profesorilor de matematică / N. Gașitoi, **Liubov Zastînceanu** // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 102 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

401. **Zastînceanu, Liubov.** Organizarea activităților colaborative pentru viitorii profesori de matematică / L. Zastînceanu, **Natalia Gașitoi** // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 109-110 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

402. **Zastînceanu, Liubov.** Inițierea viitorilor profesori de matematică în elaborarea tehnologiilor didactice de autor / L. Zastînceanu // The Fourt Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28-july 2, 2017, Chișinău dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 319-323. – ISBN 978-9975-76-203-8.

Coordonare științifică

2011

403. **Ciobanu, Alexandra.** Procesul stocastic al lui Goldstein-Kac pe o dreaptă / A. Ciobanu ; coord. șt. **Valeriu Cabac** // Interuniversitaria : Materialele colocviului șt. studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 29 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 5-9 – ISBN 978-9975-50-063-0.

2013

404. **Șevciuc, Natalia.** Rezolvarea ecuațiilor și sistemelor de ecuații cu parametru / N. Șevciuc ; coord. șt. **Ion Vrabie** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 12 mai 2012, ed. a 8-a. – Bălți, 2013. – P. 5-9 – ISBN 978-9975-50-106-4.

2014

405. **Cozlov, Victor.** Geometria sferică / V. Cozlov ; coord. șt. **Ion Vrabie** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 75-82. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2015

406. **Certan, Corina.** Despre unele aplicații ale integralelor multiple improprii / C. Certan ; coord. șt. **Natalia Gașitoi** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10 -a. – Bălți, 2015. – P. 37-42. – ISBN 978-9975-50-057-9.



2016

407. **Cebanu, Victoria.** Metode active-participative în studierea geometriei în clasa a X-a / V. Cebanu ; coord. șt. **Liubov Zastînceanu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt.studențesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016 – Vol. 1. – P. 74-77. – ISBN 978-9975-50-169-9.

408. **Nogai, Livia.** Calculul unor integrale definite de la funcții trigonometricecu ajutorul teoriei reziduurilor / L. Nogai ; coord. șt. **Natalia Gașițoi** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt.studențesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016 – Vol. 1. – P. 70-73. – ISBN 978-9975-50-169-9.

409. **Popescu, Ana.** Calculul sumelor unor serii numerice aplicând metodele analizei complexe / A. Popescu ; coord. șt. **Natalia Gașițoi** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studențesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016 – Vol. 1. – P. 65-69. – ISBN 978-9975-50-169-9.

410. **Spînu, Ana.** Utilizarea metodei lui Cramer la rezolvarea sistemelor de ecuații liniare pe inelul Z_m / A. Spînu ; conducător șt. **Tatiana Popovici** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 20 mai 2015, Ed. a 11-a. – Bălți, 2016. – Vol. 1. – P. 12-15.

FIZICĂ
Contribuții științifice
Autoreferate. Rapoarte științifice. Brevete

1969

411. **Городенко, Петр Григорьевич.** Исследование некоторых особенностей кавитационной прочности жидкостей : Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / П. Г. Городенко ; МГПИ им. В. И. Ленина. – Москва, 1969. – 19 р.

412. **Сотник, Борис Федосеевич.** Исследование структурной и частотной зависимости коэффициента поглощения ультразвуковых волн в молекулярных кристаллах вблизи температур плавления : Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / Б. Ф. Сотник ; МОПИ им. Н. К. Крупской. – Москва, 1969. – 20 р.

1973

413. **Банчила, Семен Николаевич.** Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах до 2000К. Спец. 01.04.15 – молекулярная физика : Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / С. Н. Банчила ; МГУ им. М. В. Ломоносова. – Москва, 1973. – 19 р.

414. **Кептя, Вирджил Федорович.** Новый метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов и его применение для исследования энергетического спектра висмута : Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / В. Ф. Кептя ; МГУ им. М. В. Ломоносова. – Москва, 1973. – 16 р.

415. **Урсу, Александр Мифодиевич.** Исследование плотностей электронных состояний и тепловых свойств сверхпроводящих сплавов : Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / А. М. Урсу ; АН МССР. – Кишинэу, 1973. – 16 р.

1975

416. **А.с. 475534.** Способ создания сверхсильных анизотропных деформаций монокристаллов [Текст] / Н. Б. Брандт, Н. Я. Минина, **В. Ф. Кептя** // Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки. – 1975. – № 24. – Р. 88.

417. **Бланк, Евгений Ильич.** Единый подход к изучению колебательных и волновых процессов в курсе физики средней школы. Спец. 13.00.02 – методика преподавания : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / Е. И. Бланк ; АПН СССР, НИИ содерж. и методов обучения. – Москва, 1975. – 21 р.

1984

418. **Исследование электропроводности образцов с электроискровыми покрытиями** : Отчет о НИР / С. Н. Банчила, В. Ф. Кептя ; МССР, Бельцы, БГПИ им. Алеку Руссо ; №. ГР 79071278; Инв. № 028400-77388. – Бельцы, 1984. – 40 р.

1986

419. **Банчила, Семен Николаевич.** Исследование теплоемкости метал-лических образцов с электроискровым покрытием : Отчет ВНТИ центр. за 1985г., nr. госрегистрации 79071278, инв. nr. 023063 / С. Н. Банчила, **В. Ф. Кептя.** – Бельцы, 1986. – 55 p.

1988

420. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** К вопросу о прогнозе состояния ночной E-области ионосферы : Препринт nr. 17 / В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин ; АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн. – Москва, 1988. – 18 p.

421. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Связь неоднородной структуры E-области среднеширотной ионосферы с динамикой магнитносопряженной околотерминаторной атмосферы: Препринт nr. 64 / В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин, В. Н. Ораевский ; АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн. – Москва, 1988. – 17 p.

1991

422. **А. с. 1824548, 5G01N21/61.** Способ определения времени колебательнопоступательной релаксации в газах / В. Ю. Ананьев, А. Н. Лобанов, А. П. Лыткин, **А. В. Хырбу.** – Nr. 4949895/25 ; заявл. 28.06.01, Бюллетень изобретений. – 1991. – Nr. 24. – P. 78.

1996

423. **Cheptea, Virgil.** Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) : Raport șt., nr. de inv. 0195 M 00372 / V. Cheptea, **Simion Băncilă.** – Bălți, 1996. – 32 p.

1997

424. **Băncilă, Simion.** Studiarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) : Raport șt., nr. de inv. 0298 M 00801 / S. Băncilă, **Virgil Cheptea.** – Bălți, 1997. – 30 p.

425. **Cheptea, Virgil.** Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) : Raport șt., nr. de inv. 0297 M 00372 / V. Cheptea, **Simion Băncilă.** – Bălți, 1997. – 45 p.

1998

426. **Băncilă, Simion.** Studiarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000 K) : Raport științific nr. de inv. 0298 M 00801 / S. Băncilă, **Virgil Cheptea.** – Bălți, 1998. – 30 p.



2005

427. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților fizice (capacității conductibilității termice și electrice) ale metalelor lichide : Raport șt. / S. Băncilă ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2005. – 51 p.

428. **Cheptea, Virgil.** Cercetarea influenței prelucrării electrice prin scînteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor : Raport șt. al Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de fizica și metodică predării fizicii / V. Cheptea. – Bălți, 2005. – 83 p.

2014

429. **Popa, Mihail.** Cercetări privind structura și morfologia suprafeței, proprietățile electrice, optice și luminescente ale straturilor subțiri semiconductoare de ZnSe / M. Popa ; referenți șt.: M. Popescu, Simion Șimon, Ștefan Antohe. – Iași : PIM, 2014. – 186 p. – ISBN 978-606-13-2163-6.

2016

430. **Hîrbu, Arefa.** Procese de excitare și relaxare a moleculelor în medii gazoase : 133.01 – Procese fizice în gaze și în plasmă: Autoref. tz. de doct. în fizică / A.Hîrbu ; Acad. de Științe a Moldovei, Inst. de Inginerie Electronică și nanotehnologii „D. Ghițu”. – Chișinău, 2016. – 34 p.

Articole. Comunicări

1964

431. **Городенко, Петр Г.** Применение ультразвука в процессе рафинации масла / П. Г. Городенко, Б. М. Гринберг, **Б. Ф. Сотник** // Сообщения по новым физическим методам обработки пищевых продуктов : (тез.). – Киев, 1964. – P. 29-30.

1965

432. **Городенко, Петр Григорьевич.** Зависимость кавитационного порога в воде от температурного и временного факторов / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Развитие теории и практики внедрения прогрессивной ультразвуковой технологии в машиностроении : Сб. докл. – Москва, 1965. – P. 251-254.

433. **Даний, Зинаида Семеновна.** Влияние деформаций на энергетический спектр экситонов в кристалле / З. С. Даний // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – P. 42-43.



1966

434. **Городенко, Петр Григорьевич.** Установка для комплексного исследования порога кавитации в жидкостях / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Ультразвуковая техника. – Москва, 1966. – Вып. 4. – Р. 15-18.

435. **Образцов, В. И.** Некоторые опыты по повышению реальной прочности жидкостей / В. И. Образцов, **Б. Ф. Сотник** // Акустика и ультразвук : (Межвед. респ. науч.-техн. сб.). – Киев, 1966. – Вып. 1. – Р. 22-27.

1967

436. **Городенко, Петр Григорьевич.** Влияние нейтронного потока на порог кавитации в органических жидкостях / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Ультразвуковая техника. – Москва, 1967. – Вып. 1. – Р. 3-6.

437. **Городенко, Петр Григорьевич.** Влияние ядерных реакций и радиоактивных превращений на порог кавитации / П. Г. Городенко, В. И. Образцов, Э. С. Филатов // Доклады АН СССР. – 1967. – Т. 177, нр. 3. – Р. 629-632.

438. **Гринберг, Борис Маркович.** К вопросу о методах изменения состава комплексов в растворе ацетамид-вода / Б. М. Гринберг, В. И. Образцов // Применение ультраакустики к исследованию вещества : Сб. ст. – Москва, 1967. – Вып. 23. – Р. 125-128.

439. **Кошкин, Н. И.** Поглощение ультразвука вблизи температур плавления циклогексана и параксилола / Н. И. Кошкин, **Б. Ф. Сотник** // Применение ультраакустики к исследованию вещества: Сб. ст. – Москва, 1967. – Вып. 23. – Р. 185-194.

440. **Стасьев, Макар Исидорович.** Количественная проверка законов поляризованного света / М. И. Стасьев // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 160-161.

1968

441. **Кошкин, Н. И.** К вопросу о применении импульсного метода фиксированных расстояний для исследования поглощения ультразвука в области плавления молекулярных кристаллов / Н. И. Кошкин, **Б. Ф. Сотник** // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 109-114.

442. **Кошкин, Н. И.** Повышение ультразвука в крупнозернистых структурах молекулярных поликристаллов вблизи температуры плавления / Н. И. Кошкин, **Б. Ф. Сотник** // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 104-109.



443. **Образцов, В. И.** К вопросу о некоторых возможностях расширения методов физико-химического состава анализа структурных особенностей растворов / В. И. Образцов, **Б. М. Гринберг** // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р. 114-121.

1969

444. **Городенко, Петр Григорьевич.** Величина потока нейтрона и его влияние на кавитационную прочность органических жидкостей / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (физ.-математ. науки). – Р. 58-82.

445. **Колпажиу, М. К.** Исследование примесного сверхпроводника с током при низких температурах / М. К. Колпажиу, **А. М. Урсу** // Известия АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1969. – Вып. 2. – Р. 35-40.

1970

446. **Влияние односторонних деформаций на поверхность ферми** / Н. Б. Брандт, Н. М. Гридина, Н. Я. Минина, **В. Ф. Кептя** // Тезисы докладов XVI Всесоюзного совещания по физике низких температур. – Ленинград, 1970. – Р. 32.

1971

447. **Арутюнов, А. В.** Свойства титана при температурах выше 1000К / А. В. Арутюнов, **С. Н. Банчила**, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1971. – Т. 9, nr. 3. – Р. 535-538.

448. **Ботошан, Н. И.** Исследование плотностей электронных состояний двухзонного сверхпроводника с парамагнитной примесью / Н. И. Ботошан, В. А. Москаленко, **А. М. Урсу** // Исследования по квантовой теории систем многих частиц. – Кишинэу, 1971. – Р. 70-77.

449. **Брандт, Н. Б.** Влияние сильных анизотропных упругих деформаций на энергетический спектр висмута / Н. Б. Брандт, Н. Я. Минина, **В. Ф. Кептя** // Труды Международной конференции по физике и технике низких температур. – Варна, 1971. – Р. 39.

450. **Кошкин, Н. И.** Интерпретация поглощения ультразвука в молекулярных поликристаллах вблизи температуры плавления / Н. И. Кошкин, **Б. Ф. Сотник** // Применение ультразвуки к исследованию вещества : Сб. ст. – Москва, 1971. – Вып. 24. – Р. 260-265.

451. **Москаленко, В. А.** Плотность электронных состояний сверхпроводника с малой концентрацией парамагнитной примеси / В. А. Москаленко, **А. М. Урсу** // Журнал теоретической и математической физики. – 1971. – Т. 7, nr. 1. – Р. 72-78.

1972

452. **Арутюнов, А. В.** Измерение электропроводности олова в области температур 1000-2500К / А. В. Арутюнов, **С. Н. Банчила**, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, nr. 3. – Р. 547-550.

453. **Арутюнов, А. В.** Тепловые свойства танталвольфрамовых сплавов в области высоких температур / А. В. Арутюнов, **С. Н. Банчила** // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, nr. 1. – Р. 190-192.

454. **Арутюнов, А. В.** Тепловые электрические и излучательные свойства гафния в области высоких температур / А. В. Арутюнов, **С. Н. Банчила**, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, nr. 2. – Р. 425-428.

455. **Аталла, С. Р.** К исследованию комплекса тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах / С. Р. Аталла, **С. Н. Банчила**, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, nr. 4. – Р. 72-76.

456. **Ботошан, Н. И.** Исследование плотностей электронных состояний двухзонных сверхпроводников с немагнитной примесью / Н. И. Ботошан, В. А. Москаленко, **А. М. Урсу** // Теоретическая и математическая физика. – 1972. – Nr 12, вып. 2. – Р. 264-281.

457. **Брандт, Н. Б.** Метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов / Н. Б. Брандт, Н. Я. Минина, **В. Ф. Кептя** // Приборы и техника эксперимента. – 1972. – Nr 6. – Р. 189-192.

458. **Брандт, Н. Б.** Методика получения сильных анизотропных деформаций / Н. Б. Брандт, Н. Я. Минина, **В. Ф. Кептя** // XVII Всесоюзное совещание по физике низких температур : Тез. докл. – Донецк, 1972. – Р. 396-397.

459. **Городенко, Петр Григорьевич.** Влияние концентрации ионов на кавитационную прочность воды / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Труды БГПИ им. Алеку Руссо / Физ. математ. фак. – Бельцы, 1972. – Р. 98-100.

460. **Изменение электрического спектра VI при одноосных деформациях** / Н. Б. Брандт, Н. Я. Минина, **В. Ф. Кептя**, В. А. Кульбачинский // Тезисы докладов III симпозиума по полуметаллам и полупроводникам с малой шириной запрещенной зоны. – Львов, 1972. – Р. 52.

461. **Москаленко, В. А.** Метод вычисления электронных плотностей состояния сверхпроводящих сплавов / В. А. Москаленко, **А. М. Урсу**, Н. И. Ботошан // XVII Всесоюзное совещание по физике низких температур : Тез. докл. – Донецк, 1972. – Р. 71-72.

462. **Москаленко, В. А.** Теплопроводность двухзонных сверхпроводников с примесью / В. А. Москаленко, **А. М. Урсу** // Теоретическая и математическая физика. – 1972. – Т. 13, вып.2. – Р. 222-240.

463. **Об измерение комплекса тепловых свойств металлов при высоких температурах методом периодического нагрева** : Новый способ обраб. результатов / С. Р. Аталла, **С. Н. Банчила**, Н. П. Дозоро, Л. П. Филиппов // Вестник МГУ. Физика, астрономия. – 1972. – № 6. – Р. 638-642.

464. **Сотник, Борис Федосеевич.** К интерпретации поглощения ультразвука в области плавления молекулярных поликристаллов / Б. Ф. Сотник // Труды БГПИ им. Алеку Руссо : Физ.математ. фак. – Бельцы, 1972. – Р. 83-92.

465. **Тепловые свойства некоторых твердых и жидких металлов при высоких температурах** / Л. П. Филиппов, Л. Н. Труханова, С. Р. Аталла, **С. Н. Банчила** // Тепло и массоперенос : (Перенос. свойства вещества). – 1972. – Т. 7. – Р. 521-531.

1973

466. **Банчила, Семен Николаевич.** Измерение электропроводности жидких металлов / С. Н. Банчила // Теплофизика высоких температур. – 1973. – Т. 11, nr. 6. – Р. 1301-1305.

467. **Банчила, Семен Николаевич.** Новые измерения комплекса тепловых свойств жидких олова и свинца / С. Н. Банчила, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1973. – Т. 11, nr. 3. – Р. 668-671.

468. **Банчила, Семен Николаевич.** Тепловые свойства таллия при высоких температурах (1000-1700К) / С. Н. Банчила, Д. К. Палчаев // Прикладная физика твердого тела : Сб. науч. сообщ. – Махачкала, 1973. – Р. 162-167.

469. **Кептя, Вирджил Федорович.** Характер деформации образца в виде диска с жесткой боковой поддержкой в условиях всестороннего сжатия / В. Ф. Кептя, В. Д. Широких // Прикладная математика и программирование. – Кишинэу, 1973. – Вып. 10. – Р. 72-77.

470. **Москаленко, В. А.** Вычисление плотности электронных состояний в однозонных сверхпроводящих сплавах / В. А. Москаленко, **А. М. Урсу** // Теоретическая и математическая физика. – 1973. – Т. 17, nr. 1. – Р. 142-150.

471. **Москаленко, В. А.** Метод исследования плотностей электронных состояний сверхпроводников с примесями / В. А. Москаленко, **А. М. Урсу**, Н. И. Ботошан // Physics Letters A. – 1973. – Vol. 44. – Р. 183.

472. **Москаленко, В. А.** Термодинамические свойства однозонных сверхпроводников малой концентрации парамагнитной примеси / В. А. Москаленко, **А. М.**

Урсу // Квантовая теория систем многих частиц. – Кишинэу, 1973. – Р. 104-111.

1974

473. **Банчила, Семен Николаевич.** Экспериментальное изучение комплекса тепловых свойств некоторых редкоземельных металлов при высоких температурах / С. Н. Банчила, Л. П. Филиппов // Инженерно-физический журнал. – 1974. – Т. 27, nr. 1. – Р. 68-71.

474. **Микалаускас, А. П.** О влияния и рельефа прессующей поверхности на отражающие свойства тканей / А. П. Микалаускас, М. М. Гутаускас, **В. Г. Данилюк** // Известия вузов. Технология легкой промышленности. – 1974. – № 3. – Р.79-83.

475. **Труханова, Л. Н.** Тепловые свойства платины при высоких температурах / Л. Н. Труханова, **С. Н. Банчила** // Вестник МГУ. Физика, астрономия. – 1974. – № 5. – Р. 599-601.

1975

476. **Иванов, А. П.** О неоднородном глубинном режиме в водной среде / А. П. Иванов, **В. Г. Данилюк** // Известия АН БССР. Сер. физ.-математ. наук. – 1975. – № 5. – Р. 66-71.

477. **Иванов, А. П.** Об эффектах затенения света в мутных средах с плотной упаковкой частиц / А. П. Иванов, **В. Г. Данилюк** // Журнал прикладной спектроскопии. – 1975. – Т. 22, вып. 2. – Р. 302-306.

478. **Широких, В. Д.** Упругие свойства висмута, сурьмы и мышьяка / В. Д. Широких, **В. Ф. Кептя** // Известия АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1975. – № 2. – Р. 56-61.

1976

479. **Данилюк, Василий Г.** Влияние подстилающей поверхности на диффузное отражение слоев с плотной упаковкой частиц / В. Г. Данилюк, А. П. Иванов // Весці АН БССР. Сер. фіз.-математ. наук. – 1976. – № 4. – Р. 99-102.

480. **Иванов, А. П.** Структура светового поля в придонном слое водной среды / А. П. Иванов, **В. Г. Данилюк** // Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана. – 1976. – Т. 12, nr. 8. – Р. 834-840.

481. **Иванов, А. П.** Угловая структура излучения, отраженного слоями с разной упаковкой частиц / А. П. Иванов, **В. Г. Данилюк** // Доклады АН БССР. – 1976. – Т. 20, nr. 9. – Р. 776-779.

1977

482. **Иванов, А. П.** Особенности рассеяния света дисперсными средами с плотной упаковкой частиц / А. П. Иванов, **В. Г. Данилюк** // Оптика и спектроскопия. – 1977. – Т. 42, nr. 4. – Р. 738-746.

483. Устройство для создания сильного одноосного сжатия монокристаллов при низких температурах / Н. Б. Брандт, **В. Ф. Кептя**, В. А. Кульбачинский, Н. Я. Минина // Приборы и техника эксперимента. – 1977. – № 2. – Р. 205-208.

484. **Широких, В. Д.** Анизотропия упругих свойств висмута, сурьмы мышьяка / В. Д. Широких, **В. Ф. Кептя** // Кристаллические и стеклообразные полупроводники : Сб. ст. – Кишинэу, 1977. – Р. 107-117.

1978

485. **Бланк, Евгений Ильич.** Линейные и нелинейные физические системы / Е. И. Бланк // Квант. – 1978. – № 11. – Р. 2-5.

486. **Брандт, Н. Б.** Метод создания одноосных деформаций монокристаллов при низких температурах / Н. Б. Брандт, **В. Ф. Кептя**, В. А. Кульбачинский // *Styogenics*. – 1978. – Т. 18, nr. 3. – Р. 163-164.

487. **Городенко, Петр Г.** Применение ультразвука для интенсификации очистки подсолнечного масла / П. Г. Городенко, **Б. Ф. Сотник**, Ф. Л. Паскарь // Масложировая промышленность. – 1978. – № 9. – Р. 6-7.

488. **Широких, В. Д.** Метод анизотропной деформации кристаллов с осевой симметрией упругих свойств / В. Д. Широких, **В. Ф. Кептя** // Теоретические и экспериментальные исследования сложных полупроводниковых соединений : Сб. ст. – Кишинэу, 1978. – Р. 36-44.

1979

489. **Банчила, Семен Николаевич.** Тепловые свойства жидких галлия, индия и таллия при высоких температурах / С. Н. Банчила, Д. К. Палчаев, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1979. – Т. 17, вып. 3. – Р. 507-510.

490. **Широких, В. Д.** О кристаллической структуре пара-висмута / В. Д. Широких, **В. Ф. Кептя** // Известия АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1979. – № 1. – Р. 87-89.

491. Электроконвенция и теплообмен в дисперсных процессах / М. К. Болога, И. А. Кожухарь, В. В. Пушков, **М. П. Желясков** // Сильные электрические поля в технологических процессах. – Москва, 1979. – Р. 129-140.

1980

492. Исследование кризисов теплоотдачи в горизонтальных каналах с сеткой на внутренней поверхности / М. А. Стырикович, А. И. Леонтьев, И. Л. Мостинский, ..., **И. М. Черника** // Теплофизика высоких температур. – 1980. – Т. 18, nr. 4. – Р. 794-801.



493. Экспериментальное исследование гидродинамики и кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой / М. А. Стырикович, А. И. Леонтьев,... В. С. Полонский, **И. М. Черника** // Теплообмен-VI : Материалы к VI Всесоюз. конф. по теплообмену. – Минск, 1980. – Т. 4, ч. 1. – Р. 3-9.

1981

494. **Experimental investigation of the critical heat flux in horizontal channels with circumferentially variable heating** / A. I. Leontiev, I. L. Mostinsky, V. S. Polonsky,... **Ion M. Chernika** // International Journal of Heat and Mass Transfere. – 1981. – Vol. 24, nr. 5. – Р. 821-828.

495. **Ботошан, Н. И.** Влияние локализованного состояния примесей на свойства двухзонных сверхпроводников / Н. И. Ботошан, М. И. Владимир, **А. М. Урсу** // Сверхпроводящие свойства неупорядоченных систем. – Кишинэу, 1981. – Р. 57-72.

496. **Исследование** ввода и вывода присадки и охлаждения поверхностей нагрева / С. И. Пищиков, М. А. Стырикович, И. Л. Мостинский,..., **И. М. Черника** // Научно-технический отчет по договору 1/80 : Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы ИВТАН, связанные с разработкой технического проекта оборудования головного промышленного энергоблока мощностью 500 МВт. 5-й этап. №ГР 81016983 ; Инв. № 89/81. – Москва, 1981. – Р. 45-91.

497. **Кептя, Вирджил Федорович.** Активизация деятельности студентов на семинарских и практических занятиях по методике преподавания физики / В. Ф. Кептя // Всесоюзное совещание – семинар по проблемам повышения эффективности лабораторных и практических занятий по дисциплинам физического цикла в педагогическом институте, нояб. 1981. – Луцк, 1981. – Р. 11.

1982

498. **Банчила, Семен Николаевич.** Исследование тепловых свойств жидких металлов / С. Н. Банчила, Ж. Карп // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 : тез. докл. – Кишинэу, 1982. – Ч. 1: Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 209.

499. **Банчила, Семен Николаевич.** Исследование электропроводности твердых жидких металлов в области температур от комнатной до 1000 / С. Н. Банчила, **В. Ф. Кептя**, А. Чернопиский // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 : тез. докл. – Кишинэу, 1982. – Ч. 1: Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 209-210.

500. **Кептя, Вирджил Федорович.** Влияние давления на электропроводность висмута / В. Ф. Кептя, Р. Ботнарюк // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 : тез. докл. – Кишинэу, 1982. – Ч. 1: Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 208-209.

501. **Экспериментальное исследование кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой при неравномерном обогреве по периметру** / А. И. Леонтьев, И. Л. Мостинский, В. С. Полонский,... **И. М. Черника** // Теплофизика высоких температур. – 1982. – Т. 20, вып. 6. – Р. 1131-1135.

1985

502. **Банчила, Семен Николаевич.** Исследование теплоемкости металлических образцов подвергнутых электроискровому легированию / С. Н. Банчила, **В. Ф. Кептя, А. В. Хырбу** // V Всесоюзное совещание по электрической обработке металлов. – Кишинэу, 1985. – Р. 6.

503. **Банчила, Семен Николаевич.** Электропроводность поверхностных слоев металлов подвергнутых электроискровому легированию / С. Н. Банчила, **В. Ф. Кептя, А. В. Хырбу** // V Всесоюзное совещание по электрической обработке металлов. – Кишинэу, 1985. – Р. 9.

1986

504. **Кептя, В. Ф.** Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах / В. Ф. Кептя, М. Ю. Лавренюк, Н. Я. Минина // XI-й Научный семинар «Влияние высоких давлений на вещество» / Ин-т проблем материаловедения АН УССР и Одес. Гос. ун-т «И. И. Мечникова», сент. 1986. – Одесса, 1986. – Р. 19.

1987

505. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Магнитно-сопряженная генерация спорадических образований в E-области ионосферы / В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин // Дифракция и распространение волн в неоднородных средах. – Москва, 1987. – Р. 83-88.

506. **Кептя, Вирджил Федорович.** Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах / В. Ф. Кептя, М. Ю. Лавренюк, Н. Я. Минина // Приборы и техника эксперимента. – 1987. – № 5. – Р. 174-176.

1988

507. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Альвеновские волны как источник неоднородностей в ионосфере / В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин // Распространение и дифракция волн. – Москва, 1988. – Р. 28-34.



508. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** К вопросу о связи терминатора с магнитно-сопряженными явлениями в ионосфере / В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин // Распространение и дифракция волн. – Москва, 1988. – Р. 42-48.

509. **Радиофизический эффект прохождения волнового пакета акустического типа через сумеречный спорадический слой E** / В. П. Абрамчук, В. Н. Ораевский, Ю. Я. Ружин, В. В. Кольцов // Распространение и дифракция волн. – Москва, 1988. – Р. 35-41.

1989

510. **Банчила, Семен Николаевич.** Нестационарный комплексный метод исследования тепловых свойств твердых и жидких металлов / С. Н. Банчила, В. Ф. Кептя // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – Р. 98.

511. **Температурная зависимость электросопротивления медных образцов, покрытых серебром** / С. Н. Банчила, В. Ф. Кептя, В. В. Михайлов, А. В. Хырбу // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – Р. 93.

512. **Черника, Иван Михайлович.** Кризис высыхания жидкой пленки в горизонтальных каналах / И. М. Черника // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Энергетика : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – Р.78.

513. **Черника, Иван Михайлович.** Экспериментальное исследование кризиса второго рода в горизонтальных парогенерирующих каналах с неравномерным распределением теплового потока по периметру / И. М. Черника, В. С. Полонский // Кризисы теплообмена при кипении : Тез. докл. I Всесоюз. семинара, 19-21 июля 1989. – Новосибирск, 1989. – Р. 75-77.

1990

514. **Банчила, Семен Николаевич.** Исследование тепловых свойств металлов при высоких температурах / С. Н. Банчила, В. Ф. Кептя // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990: Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a: Științe naturale. – Р. 176.

515. **Минина, Н. Я.** Измерение магнитосопротивления и эдс Холла в образцах в виде диска / Н. Я. Минина, В. Ф. Кептя, М. Ю. Лавренюк // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990: Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 182-183.

1991

516. **Initiated by Stimulated Raman Scattering Spark Discharge in H₂** / V. Yu. Ananiev, A. P. Lytkin, A. F. Suchkov, **Arefa V. Hyrbu** // International Conference on Phenomena in Ionized Gases (8-12 July 1991, Pisa Italy). – Pisa, 1991. – Contribution Number : E/31.

1992

517. **Cernica, Ion**. Criza termică de ordinul doi în canale orizontale încălzite neuniform pe contur / I. Cernica // Prima conferință națională de termotehnică, 24-25 mai 1991. – București, 1992. – Vol. 1 : Termodinamica teoretică și aplicată, transfer de căldură și masă. – P. 191-196.

518. **Cernica, Ion**. Legitățile fenomenului de criză a schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale / I. Cernica // A V-a Conferință Națională „Creativitatea în construcția, fabricarea și repararea automobilelor”, organizată cu ocazia a 30 de ani de învățământ superior în Pitești, 20-21 noiem., 1992 : Secția TMT – Termotehnica și mașini termice. – Pitești, 1992. – P. 251-254.

1993

519. **Cernica, Ion**. Considerații privind analiza termodinamică a ciclurilor motoarelor și instalațiilor termice / I. Cernica // Conferința Națională de Termotehnică, 28-29 mai 1993, ed. a 3-a. – București, 1993. – Vol. 2. – P. 145-148.

520. **Cernica, Ion**. Criza transferului de căldură la fierberea în canale orizontale / I. Cernica // Termotehnica. – București, 1993. – Vol. 1, nr. 1. – P. 48-54.

521. **Cernica, Ion**. Modelul fizic al crizei schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale prevăzute cu structuri capilare / I. Cernica // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1992, ed. a 3-a. – Constanța ; București, 1993. – Vol. 1. – P. 194-197.

522. **Хырбу, Арефа**. Измерение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКП / А. Хырбу // Оптика лазеров : Тез. докл. – СПб., 1993. – Т. 2. – P. 486.

1994

523. **Băncilă, Simion**. Amplificator de curent continuu / S. Băncilă // Inventica'94 : Al II-lea Salon al invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 20-21.

524. **Băncilă, Simion**. Instalație destinată măsurării parametrilor termici (capacității, difuzivității și conductibilității) ai metalelor lichide în intervalul de temperaturi (300-2000) / S. Băncilă // Inventica'94 : A 2-a Conf. Intern. de Inventică, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 44.

525. **Бэнчилэ, Семен.** Измерение теплоемкости и теплопроводности, металлических образцов, подвергнутых электроискровому легированию / С. Бэнчилэ, **Вирджил Кептя** // Conferința națională de Termotehnică, 3-4 iun. 1994, ed. a 4-a : Comunicări șt. – Timișoara, 1994. – Vol. 1. – P. 86-87.

526. **Бэнчилэ, Семен.** Исследование тепловых свойств жидких металлов / С. Бэнчилэ // Conferința națională de Termotehnică, 3-4 iun. 1994, ed. a 4-a : Comunicări șt. – Timișoara, 1994. – Vol. I. – P. 88-91.

1995

527. **Бăнцилă, Simion.** Măsurarea proprietăților termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scânteii electrice / S. Băncilă, **Virgil Cheptea** // A V-a conferință națională de termodinamică : Comunicări șt. – Cluj-Napoca, 1995. – Vol. 1. – P. 112-115.

528. **Бăнцилă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // A V-a conferință națională de termodinamică : Comunicări șt. – Cluj-Napoca, 1995. – Vol. 1. – P. 107-111.

529. **Cernica, Ion.** Asupra calcului crizei transferului de căldură la fierberea nucleică în convecție forțată în lungul unor canale încălzite neuniform pe contur / I. Cernica // A V-a conferință națională de termodinamică : Comunicări șt. – Cluj-Napoca, 1995. – Vol. 1. – P. 175-180.

530. **Бэнчилэ, Семен.** Изучение тепловых свойств металлов методом радиальных температурных волн / С. Бэнчилэ // Analele științifice ale Universității de Stat „Alecă Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a.: Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 22-26.

531. **Бэнчилэ, Семен.** Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах 2000 К : Тез. докл. / С. Бэнчилэ // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 3-4.

532. **Бэнчилэ, Семен.** Методы экспериментального исследования тепловых свойств металлов / С. Бэнчилэ // Analele științifice ale Universității de Stat „Alecă Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-39.

533. **Изменение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКР** / В. Ю. Ананьев, А. Н. Лобанов, А. П. Лыткин, **Арефа В. Хырбу** // Известия АН России. Сер. Физ. – 1995. – Т. 59, nr. 6. – P. 100-108.



534. **Кептя, Вирджил.** Влияние анизотропных деформаций на электропроводность висмута : Тез. докл. / В. Кептя // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 4.

535. **Кептя, Вирджил** Изменение частот осцилляций Шубникова-де Газа у висмута при анизотропных деформациях : Тез. докл. / В. Кептя // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 5.

536. **Кептя, Вирджил.** Изменение энергетического спектра у висмута при сильных анизотропных упругих деформациях / В. Кептя // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 39-48.

1996

537. **Бăнцилă, Simion.** Amplificator de curent continuu : Rez. / S. Băncilă // Inventica '96, România, Iași: Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 126.

538. **Бăнцилă, Simion.** Etude des propriéts thermiques des metaux dans l'intervalle 300-2000 K par la metode des ondes radiales de temperatu-re = Studiul proprietăților termice ale metalelor în intervalul de temperaturi 300-2000 K prin metoda undelor radiale de temperatură : Rez. / S. Băncilă // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 125-126.

539. **Бăнцилă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor în intervalul de temperaturi 300-2000 K prin metoda undelor radiale de temperatură : Rez./ S. Băncilă // Inventica '96, România, Iași : A III-a Conf. Intern. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 44.

1997

540. **Бăнцилă, Simion.** Cercetarea proprietăților termice a probelor din cupru acoperite cu argint prin metoda scînteiei electrice / S. Băncilă, **Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu** // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrîka”, ed. a 4-a. – Chișinău, 1997. – Vol. 1. – P. 139.

541. **Бăнцилă, Simion.** Studiarea caracteristicilor controlului Geigerr-Muller / S. Băncilă, **Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu** // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 81-82.

542. **Бăнцилă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrîka”, ed. a 4-a. – Chișinău, 1997. – Vol. 1. – P. 130-131.

543. **Băncilă, Simion.** Utilizarea undelor de temperatură la determinarea parametrilor metalelor / S. Băncilă, **Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu** // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 73.

544. **Cheptea, Virgil.** Schimbarea spectrului energetic al electronilor în bismut sub acțiunea deformațiilor anizotrope / V. Cheptea // Lucrările prezentate la Colocviu : Colocviu Național de Fizică „Evrika”, ed. a 4-a. – Chișinău, 1997. – Vol. 1. – P. 141.

545. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relaxație a moleculei de hidrogen utilizând difuzia combinată / A. Hîrbu // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrika”, ed. a 4-a. – Chișinău, 1997. – Vol. 1. – P. 45-46.

1998

546. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice ale materialelor rare / S. Băncilă // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1998, ed. a 8-a. – Pitești, 1998. – Vol. 1. – P. 13-15.

547. **Băncilă, Simion.** Utilizarea metodei undelor radiale de temperatură la determinarea parametrilor termici ai metalelor lichide / S. Băncilă // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1998, ed. a 8-a. – Pitești, 1998. – Vol. 1. – P. 9-12.

1999

548. **Băncilă, Simion.** A study of thermal parameters of metals through the method of temperature radial waves / S. Băncilă // Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași. – 1999/2000. – T. XIV-XLVI. Ser. Fizica stării condensate. – P. 83-85.

549. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // Conferința Națională de Termotehnică, ed. a 9-a, Craiova, 27-29 mai 1999. – Craiova, 1999. – P. 17-20.

550. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice. – Chișinău, 1999. – P. 191-193.

551. **Cheptea, Virgil.** Deformațiile unei probe cilindrice de volum / V. Cheptea // Analele științifice ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice. – Chișinău, 1999. – P. 194-196.

552. **Cheptea, Virgil.** Unele sugestii cu privire la formarea noțiunii de energie / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Colocvium Național de Fizică „Evrika” „Legături interdisciplinare la restructurarea procesului de studiere a fizicii”, 10-12 iun. 1999. – Târgoviște, 1999. – P. 120.



553. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp, tranzițional a moleculelor de hidrogen utilizînd difuzia combinată a luminii / A. Hîrbu // *Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova* : Ser. Științe fizico-matematice. – Chișinău, 1999. – P. 197-198.

2000

554. **Băncilă, Simion.** Metodele studiului experimental al proprietăților termice ale metalelor / S. Băncilă // *Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova*. Ser. Științe fizico-matematice. – Chișinău, 2000. – P. 210-220.

555. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai materialelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // *Al VI-lea Colocviu Național de Fizică și Tehnologia Materialelor Cristaline și Amorfe*, 8-9 iun. 2000 FTMCA-6 : rez. lucrărilor. – Iași, 2000. – P. 26-27.

556. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // *Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova*. Ser. Științe fizico-matematice – Chișinău, 2000. – P. 208-209.

557. **Cheptea, Virgil.** Construcții geometrice la ilustrarea didactică a unor legități ale dinamicii relativiste / V. Cheptea, E. Gheorghită // *Symposia professorum* : Ser. Psihologie. Biblioteconomie. Științe Reale ale Univ. Libere Intern. Moldova. – Chișinău, 2000. – P. 64-65.

558. **Cheptea, Virgil.** Cu privire la conținutul noțiunii de energie / V. Cheptea // *Învățămîntul universitar din Moldova la 70 ani* : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 113.

559. **Cheptea, Virgil.** Deformarea anizotropică a cristalelor cu simetrie axială a proprietăților elastice / V. Cheptea, Vladimir Shirokih // *Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova*. Ser. Științe fizico-matematice. – Chișinău, 2000. – P. 233-236.

560. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut / V. Cheptea // *Învățămîntul universitar din Moldova la 70 ani* : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 108-109.

561. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra rezistenței electrice a germaniului / V. Cheptea // *Învățămîntul universitar din Moldova la 70 ani* : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 110-112.



562. **Cheptea, Virgil.** Rolul modelelor în procesul studierii fizicii / V. Cheptea // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 201.

563. **Cheptea, Virgil.** Unele sugestii în formarea noțiunii de temperatură / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 114.

564. **Hîrbu, Arefa.** Difuzia combinată a luminii în molecule de hidrogen / A. Hîrbu // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 126-129.

565. **On the electrical properties of some aromatic poly (azomethine urethanes) in thin films** / Mihaela Gârtan, G. I. Rusu, A. Stanciu, **Mihail Popa** // ROCAM 2000 : Romanian Conf. on Advanced Materials (Bucharest, România, oct. 23-25, 2000) : Abstract book. – Bucharest, 2000. – P. 86.

566. **Studiul proprietăților electrice și termoelectrice ale unor noi poli (azometin uretani) aromati** / I. Căplănuș, M. Gârtan, A. Stanciu, **Mihail Popa,...** // Al VI-lea Colocviu Național de Fizica și tehnologia materialelor cristaline și amorfe, 8-9 iun. 2000. FTMCA-6 : Rez. lucrărilor. – Iași, 2000. – P. 82.

2001

567. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scînteii electrice / S. Băncilă, **Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 23-26.

568. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 29-31.

569. **Cheptea, Virgil.** Caracterul deformației unei probe cu suport lateral supusă comprimării hidrostatice / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 12-17.

570. **Cheptea, Virgil.** Conținutul noțiunilor de energie, lucru și cantitate de căldură / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 163-167.

571. **Cheptea, Virgil.** Determinarea energiei maxime a electronilor dezintegrării beta prin metoda absorbției / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 158-163.

572. **Cheptea, Virgil.** Influența geometriei probei asupra efectului magnetorezistiv și tensiunii Hall / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 20-23.

573. **Cheptea, Virgil.** Regula Matthiessen pentru probele metalice aliate prin metoda scânteii electrice / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-28.

574. **Cheptea, Virgil.** Studiarea caracterului statistic al radiațiilor nucleare / Virgil Cheptea, **Simion Băncilă, Arefa Hârbu** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți (Ser. nouă) – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 130-132.

575. **Cheptea, Virgil.** Studiarea regimului optim de lucru a controlului Geiger-Muller / V. Cheptea, **Simion Băncilă, Arefa Hârbu** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 133-136.

576. **Cheptea, Virgil.** Unele metode experimentale de obținere a deformațiilor anizotropice ale cristalelor / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 12-17.

577. **Focșa, Teodor.** Stabilirea dependenței rezistenței a unui fotorezistor de „gradul” de iluminare / T. Focșa, **Simion Băncilă** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 140-143.

578. **On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films deposited by the quasi-closed volume technique** / Mihail E. Popa, G. G. Rusu, I. Salaoru, G. I. Rusu // Program & Abstracts of the First International Workshop Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. Fundamentals and Applications (2528 june 2001, Bucharest, Romania). – București, 2001. – P. 89.

579. **Studies on the electrical properties of some N - (M-Nitrobenzoil) – asparagic acid derivatives** / C. Băsu, R. Gologoz, G. G. Rusu, **Mihail E. Popa, ...** // National Physics conference, 18-20 oct. 2001 : Abstracts. – Iași, 2001. – P. 131.

580. **Studies on the electron transport properties of some N - (m-Nitrobenzoly) - asparagic acid derivatives in thin films** / V. Sunel, C. Băsu, G. I. Rusu, ..., **Mihail Popa** // Materials for electrotechnics : Proceedings of the 3rd Int. Workshop (21-23 May 2001, Bucharest, Romania). – București, 2001. – Vol. 2 : Experimental methods for di-electrics. – P. 323-326.

581. **The influence of the heat treatment on the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films** / G. I. Rusu, **Mihail Popa**, I. Salaoru, G. G. Rusu // Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași. Ser. nouă. Fizica plasmei și spectroscopie. – Iași, 2001. – T. 47. – P. 149-156.

582. **Ursu, Alexandru M.** Aplicarea ecuației Schrodinger pentru calculul programatic al unor sisteme cuantice / A. Ursu, **Vitalie Ursu** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 144-152.

583. **Ursu, Alexandru M.** Determinarea densității stărilor electronice în aliaje supraconductoare / A. M. Ursu // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 17-19.

2002

584. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor lichide / S. Băncilă // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Chișinău, 2002. – P. 110-114.

585. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură / S. Băncilă // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iun. 2002. – Chișinău, 2002. – P. 55-56.

586. **Băncilă, Simion.** Studiul rezistenței electrice / S. Băncilă, I. Luchianciuc // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iun. 2002. – Chișinău, 2002. – P. 61-62.

587. **Cheptea, Virgil.** Cu privire la conținutul noțiunii de energie / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Revista de fizică „Evrika” (Brăila). – 2002. – Nr 5-6. – P. 25-30.

588. **Cheptea, Virgil.** Determinarea tensiunilor anizotropice în probe supuse comprimării hidrostatice / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Ser. Științe fizicomatematice. – Chișinău, 2002. – P. 115-119.

589. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra conductibilității electrice a Bi / V. Cheptea // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Chișinău, 2002. – P. 80-81.

590. **On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe films** / **Mihail E. Popa**, G. G. Rusu, I. N. Salaoru, G. I. Rusu // Nano - 7 egress - 21, 24-28 june 2002. – Malmo (Sweden), 2002 : Posters Short Abstract. – P. 173.

591. **On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films** / G. I. Rusu, **Mihail E. Popa**, I. N. Salaoru, G. G. Rusu // E-MRS 2002 SPRING MEETING : Congress Center-Palais de la Musique et des CongresStrasbourg (France), june 18-21, 2002 : Scientific Programme. – Strasbourg (France), 2002. – P. B10.

592. **Popa, Mihai E.** On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films / **Mihail E. Popa**, G. I. Rusu // 12-th General Conference European Physical Society EPS-12 Trends in Physics (26-30 aug., 2002, Budapest Hungary) : Abstracts. – Budapest, 2002. – P. 234.

593. **Popa, Mihai E.** The effect of post-deposition heat treatment on the optical properties of ZnSe films / **Mihail E. Popa**, G. I. Rusu // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 2002. – T. 48 (LII). Fasc.1-2. Secțiunea: Știința și ingineria materialelor : Lucr. celui de-al 4-lea Congres Intern. de Științe și Ingineria Materialelor. – P. 325-330.

594. **Study on the electronic transport properties of oxidized Bismuth thin films** / G. I. Rusu, L. Leontie, G. G. Rusu,...**Mihail E. Popa** // Nano - 7 egress - 21, 24-28 june 2002, Malmo (Sweden) : Posters Short Abstracts. – Malmo, 2002. – P. 173.

2003

595. **Băncilă, Simion.** Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide / S. Băncilă // Analele Universității *Eftimie Murgu*. – Reșița, 2003. – An. X, fasc. I : Al XIII-lea Simpoz. Naț. cu participare intern. Termotehnica, 30-31 mai 2003 Reșița (România). – P. 111-116.

596. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice ale plumbului lichid / S. Băncilă, **Arefa Hîrbu**, Tudor Focșa // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova : Ser. Științe. fizico-matematice. – Chișinău, 2003. – P. 51-52.

597. **On the electronic and optical properties of polycrystalline CdS Thin films** : Abstracts / G. I. Rusu, I. Salaoru, **Mihail Popa**, G. G. Rusu // Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5 : Book of Abstracts. – Belgrade, 2003. – P. 224.

598. **On the electronic transport properties of polycrystalline ZnSe films** / G. I. Rusu, **Mihail E. Popa**, G. G. Rusu, Iu. Salaoru. – [S.l. :S.n.], 2003. – P. 221-230 : il. – Xerocop. ; Extras din : Applied Surface Science 218, 2003.

599. **On the mecanism of electrical conduction in polycrystalline ZnSe films:** Abstracts / G. I. Rusu, **Mihail E. Popa**, G. G. Rusu, Iu. Salaoru // ROCAM 2003 : Romanian Conf. on Advanced Materials, (Bucharest, Romania, september 15-18, 2003) : Abstract book. – Bucharest, 2003. – P. 191.

600. **On the Optical Characteristics of CdS thin Films Deposited by Quasi-closed volume Technique** / Mihaela Rusu, Iu. Salaoru, **Mihail E. Popa**, G. I. Rusu. – [S. l.], 2003. – P. 1287-1297 : il. – Xerocop. ; Extras din : International Journal of Modern Physics B. – 2003. – Vol. 18, nr. 9.

601. **On the structural and electrical properties of polycrystalline ZnSe Thin films** : Abstracts / G. I. Rusu, **Mihail E. Popa**, G. G. Rusu, Iu. Salaoru // Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5 : Book of Abstracts. – Belgrade, 2003. – P. 221.

602. **Popa, Mihai E.** On the electronic and optical properties of polycrystalline ZnSe films / **Mihail E. Popa**, G. I. Rusu // 1 st Nanoforum Workshop Nanomaterials and Applications, Sinaia, Romania, oct. 5-7, 2003. – Sinaia, 2003.

603. **Popa, Mihai E.** On the Optical Properties of Polycrystalline ZnSe Films / **Mihail E. Popa**, G. I. Rusu. – [S.l. : S.n.], 2003. – P. 43-54 : tab. – Xerocop. ; Extras din : Physics of Low – Dimensional Structures. – 2003. – Nr 7/8.

604. **Rusu, Gheorghe I.** Studies on the electronic transport properties of some organic semiconductors in thin films / Gheorghe I. Rusu, George G. Rusu, **Mihail E. Popa**. – [S.l. : S.n.], 2003. – P. 372-380. – Xerocop. ; Extras din : Materials Research Inovations, Vol.7, nr. 6, dec. 2003.

2004

605. **Băncilă, Simion.** Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide / S. Băncilă // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică și Informatică. – P. 39-42.

606. **Cheptea, Virgil.** Realizarea experimentală a metodei inelului de obținere a deformațiilor anizotropice / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 43-48 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3663> .

607. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relație a moleculei de hidrogen, utilizând difuzia combinată / A. Hîrbu // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 49-51.

608. **Palistrant, Maria E.** Determination of upper critical field MgB_2 system on the base of the two-band model / M. E. Palistrant, **Vitalie. A. Ursu** // 2nd international conference on materials science and condensed matter physics, september 21-26, 2004 : Abstracts. – Chișinău, 2004. – P. 118.

609. **Palistrant, Maria E.** Superconductivity in nonadiabatic system with extended saddle point singularity in the energy spectrum / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // 2nd international conference on materials science and condensed matter physics, Sept. 21-26, 2004 : Abstracts. – Chișinău, 2004. – P. 119.

610. **Structural characteristics and optical properties of ZnSe thin films** / V. Ciupina, G. I. Rusu, G. Prodan, **Mihail E. Popa** [et al.] // 7th International Conference on Physics of Advanced Materials, (june 10-12, 2004, Iași, România) : Abstracts. – Iași, 2004. – P. 179.

2005

611. **Cheptea, Virgil.** Influența comprimării uniaxiale asupra spectrului energetic al bismutului / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Ser. : Științe fizico-matematice. – Chișinău, 2005. – P. 56-61.

612. **Cheptea, Virgil.** Studiarea efectului de tunel în joncțiunea N – P / V. Cheptea, Alexandru Marușenco // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 34-37.

613. **Hârbu, Arefa.** Căpătarea impulsurilor gigante de radiație folosind obturatorul pasiv destinat modulării factorului de calitate a rezonatorului laserului cu rubin / A. Hîrbu // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 60-62.

614. **Hârbu, Arefa.** Difuzia combinată a luminii în moleculele excitate de hidrogen / A. Hîrbu // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 62-63.

615. **Microstructural characteristic and optical properties of ZnSe thin films** / G. I. Rusu, V. Ciupina, **Mihail E. Popa** [et al.] // Amorphous and Nanostructured Chalcogenides : Second International Workshop (June 20-24, 2005, Sinaia) : Abstracts. – Iași, 2005. – P. 45 ; 21st International Conference on Amorphous and Nanocrystalline Semiconductors (4-9 Sept. 2005, Calouste Gulbenkian Lisabon, Portugal) : Abstracts. – Lisabon, 2005. – P. 335.

616. **P-4 structural and optical properties of ZnSe thin films** / G. I. Rusu, V. Ciupina, **Mihail E. Popa** [et al.] // Einstein 100 – Theory of Relativity Symposion : International Conference on Fundamental and Applied research in Physics, 26-29 October : Abstracts. – Iași, 2005. – P. 24.

617. **Palistrant, Maria E.** Critical temperature and isotope effect in nonadiabatic systems with “extended” saddle point singularity in energy spectrum / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2005. – Vol. 4, nr. 1. – P. 35-39.

618. **Palistrant, Maria E.** Supraconductibilitatea în sistemele neadiabatice bibandă / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Conferința Fizicenilor din Moldova (CFM2005), 19-21 oct. – Chișinău, 2005. – P. 63.

619. **Palistrant, M. E.** Superconductivity in two-band systems with variable carrier density, MgB_2 / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Conferința Națională de Fizică (CNF), 13-17 sept. 2005, București-Măgurele. – București, 2005. – P. 67.

620. **Palistrant, M. E.** Upper critical field in MgB_2 system on the base of the two-band model / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2005. – Vol. 4, nr. 1. – P. 40-44.

621. **Банчила, С. Н.** Исследование тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах / С. Н. Банчила // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 101-104.

2006

622. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale unor metale lichide la temperaturi înalte / S. Băncilă // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 37-44 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1659>.

623. **Borisova, Irina.** Calculul numeric al funcțiilor termodinamice ale unor sisteme cuantice / I. Borisova, **Alexandru Ursu** // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 5-12 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1608>

624. **Caracteristicile unor instalații pentru studierea efectelor galvanomagnetice** / Andrei Nicorici, Alexandru Rusu, Alexandru Todosiciuc, **Virgil Cheptea** // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 18-25 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1609>

625. **Palistrant, Maria E.** Superconductivity properties of compound MgB_2 on the base of two-band model / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // 3rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics (MSCMP 2006), 3-6 oct., 2006. – Chișinău, 2006. – P. 37.

626. **Palistrant, Maria E.** Two-band superconductivity theory beyond the Migdal theorem / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Theoretical and Mathematical Physics. – 2006. – Vol. 149 (1). – P. 1393-1406.

627. **Popa, Mihail.** Determinarea indicelui de refracție a straturilor subțiri de ZnSe prin metoda Swanepoel / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 2. – P. 58-64 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1665>

628. **Popa, Mihail.** Influența tratamentului termic asupra morfologiei suprafeței straturilor subțiri policristaline / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 26-30 ; <http://libruniv.usb.md/>.

629. **Popa, Mihail.** Obținerea straturilor subțiri de ZnSe prin metoda evaporării termice în vid / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 30-37 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1629>

630. **Popa, Mihail.** Transmisia optică în straturile subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 2. – P. 52-57 ; <http://libruniv.usb.md>

631. **Ursu, Vitalie.** Calculul temperaturii critice în teoria bizonală a supraconductibilității în afara teoremei Migdal / V. Ursu // Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 2. – P. 5-10 ; <http://libruniv.usb.md>

632. **Ursu, Vitalie.** Upper critical field on the basis of a two-band model / V. Ursu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 13-17 ; <http://libruniv.usb.md/>

2007

633. **Băncilă, Simion.** The study of thermal properties of liquid metals using the method of temperature radial waves / S. Băncilă // The knowledge based organization : The 12th International Conference, 11th-14th june 2007. – Sibiu, 2007. – P. 124-131.

634. **Cheptea, V.** Caracterul tensiunilor anizotropice în probe cu suport lateral supuse comprimării de volum / V. Cheptea // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 3. – P. 37-43 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1685> .

635. **Palistrant, Maria E.** Proprietățile magnetice a supraconductorilor de genul doi cu spectrul energetic anizotropic. Cazul MgB_2 / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Conferința Fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Chișinău, 2007. – P. 49.

636. **Palistrant, Maria E.** Superconductivity in two-band systems with a variable carrier density : the case of MgB_2 / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2007. – Vol. 104, nr. 1. – P. 51-61.

637. **Palistrant, Maria E.** Superconductivity properties of compound MgB_2 on basis of two-band model / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2007. – Vol. 6, nr. 2. – P. 166-173.

638. **Popa, Mihail.** Dispozitiv pentru studiul dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturilor subțiri semiconductoare / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 3. – P. 30-36.



639. **Popa, Mihail.** Fotoluminescența straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 1. – P. 24-29; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1683>

640. **Popa, Mihail.** Investigații experimentale asupra structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Chișinău, 2007. – P. 95.

641. **Палистрант, Мария. Е.** Влияние топологии поверхности Ферми на верхнее магнитное критическое поле H_{c2} в двухзонных сверхпроводниках / М. Е. Палистрант, **Виталий А. Урсу** // Материалы Республиканской конференции по Физике твердого тела посвященной 80-летию Л. П. Покатилова, июнь 2007. – Chișinău, 2007. – P. 37.

642. **Палистрант, Мария. Е.** Сверхпроводимость в двух зонных системах с переменной плотностью заряда. Случай MgB_2 / М. Е. Палистрант, **Виталий А. Урсу** // ЖЭТФ. – 2007. – Vol. 131, nr. 1. – P. 59-70.

2008

643. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților fizice (termice a vîscozității și tensiunii superficiale) într-un interval larg al stărilor 300-2500K / S. Băncilă // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 70-71 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1733> .

644. **Băncilă, Simion.** Studiul experimental al conductibilității electrice a metalelor lichide / S. Băncilă, A. Ciobanu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 25-35 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1705>.

645. **Cheptea, Virgil.** Măsurarea capacității termice specifice prin metoda calorimetrului adiabatic / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 59-69 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1706>

646. **Cheptea, Virgil.** Studiarea influenței deformațiilor anizotropice și a prelucrării electrice prin scînteie asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalelor / V. Cheptea // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente . – 2008. – Nr 2. – P. 71-73 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1747>.

647. **Popa, Mihail.** Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 29-37; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1725>

648. **Popa, Mihail.** Creșterea epitaxială din fază de vapori a straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 20-24 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1704>

649. **Popa, Mihail.** Efectul Seebeck în compuși semiconductori organici / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 21-29 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1724>

2009

650. **Băncilă, Simion.** Particularitățile străpungerii mediilor gazoase sub acțiunea impulsului de tensiune / S. Băncilă, **Arefa Hîrbu** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 61-62.

651. **Cheptea, Virgil.** Aplicarea metodei reglării lente a procesului de încălzire la studierea proprietăților termofizice ale probelor metalice / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Studia Universitatis. Șt. ale naturii. – 2009. – Nr 1. – P. 208-214.

652. **Cheptea, Virgil.** Conductibilitatea electrică a probelor din bismut supuse comprimării uniaxiale / V. Cheptea // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2009. – Nr 1. – P. 15-23 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2009-1/15-23_Cheptea.pdf ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1748>.

653. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut / V. Cheptea // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 58-59.

654. **Cheptea, Virgil.** Măsurarea parametrilor termici prin metoda calorimetrului adiabatic / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 53.

655. **Hîrbu, Arefa.** Căpătarea radiației luminescente la excitarea moleculei de SiO cu raze infraroșii / A. Hîrbu, **Simion Băncilă** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 60-61.

656. **Hîrbu, Arefa.** Procedeu de excitare multifonică a moleculelor / A. Hîrbu // INFOINVENT-2009 : Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 52. – [Medalie de aur].

657. **Hîrbu, Arefa.** Procedeu de obținere a plasmei / A. Hîrbu // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 52. – [Medalie de Aur, 2011].



658. **Popa, Mihail.** Cercetarea caracteristicii curent-tensiune pentru structurile de tip sandwich In-znse-In / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2009. – Nr 2. – P. 40-44 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1750>

659. **Popa, Mihail.** Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2009. – Nr 1. – P. 41-51 ; http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_7_2009_I.pdf.

660. **Popa, Mihail.** Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări: tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 56-57.

661. **Popa, Mihail.** Studiu curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 54-56.

2010

662. **Popa, Mihail.** Centrul de masă al unui sistem de puncte materiale și a unui solid rigid. Mișcarea centrului de masă / M. Popa // Revista de fizică „Evrka”. – 2010. – Nr 11. – P. 49-51.

663. **Popa, Mihail.** Mișcarea punctului material aruncat în câmp gravitațional / M. Popa, **Alexandru Balanici** // Revista de fizică „Evrka”. – 2010. – Nr 7/8. – P. 43-45.

2011

664. **Analytical solutions of the microscopic two-band theory for the temperature dependence of the upper critical fields of pure MgB₂ compared with experimental data** / M. Palistrant, A. Surdu, **Vitalie Ursu**, P. Petrenko, A. Sidorenko // Физика низких температур. – 2011. – Т. 37, nr. 6. – P. 567–576.

665. **Băncilă, Simion.** The study of thermal properties of liquid metals using the method of temperature radial waves / S. Băncilă // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr. 2. – P. 42-46 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2009>.

666. **Cheptea, Virgil.** Spectrul energetic al bismutului la comprimarea uniaxială în lungul axei binare / V. Cheptea // Materiale noi multifuncționale și studierea proprietăților fizice și chimice : Materialele Simp. Șt. Intern. – Chișinău, 2011. – P. 57-58.

667. **Nagareanscaia, A.** Calculul coeficienților cinetici în compușii cu spectrul energetic anizotrop / A. Nagareanscaia, **Vitalie Ursu** // International Conference of Young

Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Chișinău, 2011. – P. 79.

668. **Popa, Mihail.** Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării rectilinii uniforme și uniform variate / M. Popa // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 4. – P. 11-13. – ISSN 1220-4935.

669. **Popa, Mihail.** Cercetarea termoluminescenței straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 2. – P. 23-25 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2006>

670. **Popa, Mihail.** Curgerea staționară a fluidului ideal / M. Popa // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 10. – P. 38-43. – ISSN 1220-4935.

671. **Popa, Mihail.** Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului matematic / M. Popa // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 7-8. – P. 62-67. – ISSN 1220-4935.

672. **Popa, Mihail.** Mișcarea corpurilor de masă variabilă și propulsia unei rachete / M. Popa // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 9. – P. 17. – ISSN 1220-4935.

673. **Popa, Mihail.** Spectrele de absorbție ale straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 2. – P. 18-22 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2005>.

674. **Popa, Mihail.** Structural characteristics and optical properties of zinc selenide thin films / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Optoelectronics and advanced materials : Rapid communications. – 2011. – Vol. 5, nr. 8. – P. 842-845.

2012

675. **Abramciuc, Valeriu.** Extrem și optim în fizică (și alte domenii) / V. Abramciuc, Dionisie Mitrofan // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 72-73. – ISBN 978-9975-50-087-6.

676. **Abramciuc, Valeriu.** Formarea lentilelor de plasmă și influența acestora asupra propagării undelor electromagnetice : INVENȚIE / V. Abramciuc // The 16th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, 13-15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 640-641. – [Medalie de aur].

677. **Abramciuc, Valeriu.** Method of triggering the sporadic irregularities in magnetically conjugate ionosphere : INVENȚIE / V. Abramciuc // The 16th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, 13-15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 639-640.

678. **Abramciuc, Valeriu.** Perturbații naturale și artificiale ale ionosferei terestre / V. Abramciuc // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participarea intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 38-39. – ISBN 978-9975-50-087-6.

679. **Abramciuc, Valeriu.** Plasma lens formation and their effects on electromagnetic wave propagation : INVENȚIE / V. Abramciuc // The 16th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13-15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 637-638.

680. **Abramciuc, Valeriu.** Unele caracteristici specifice ale ionosferei terestre, în condiții crepusculare / V. Abramciuc // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 41-43. – ISBN 978-9975-50-087-6.

681. **Cheptea, Virgil.** On one feature of the relationship between the ionization potentials of atoms and homonuclear molecules and the ionization potentials of heteronuclear molecules / V. Cheptea // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 49-50. – ISBN 978-9975-50-087-6.

682. **Cheptea, Virgil.** Proprietățile termice ale probelor metalice supuse acoperirii prin metoda scânteiei electrice în intervalul de temperaturi 78...700 K / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2012. – Nr 1. – P. 43-48. – ISSN 1857-0437 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2034>.

683. **Palistrant, Maria E.** Electric Resistivity and Thermoelectric Coefficient in Layered Structures with an Anisotropic Energy Spectrum / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu**, M. Calalb // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2012. – Vol. 11, Nr 4. – P. 301-311. – ISSN 1810-648X. – (Cat. B). – http://sfm.asm.md/moldphys/2012/vol11/n4/ins_04_palistrant.pdf

684. **Popa, Mihail.** Aplicarea algoritmului la rezolvarea problemelor de fizică : Rez. / M. Popa // Colocviul Național de fizică „Evrka!-Cygnum” ediția a XVII-a, Constanța, 31 aug.-2 sept. 2012. – Constanța, 2012. – P. 9.

685. **Popa, Mihail.** Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării curbilinii / M. Popa // Revista de fizică „Evrka”. – 2012. – Nr 5/6. – P. 46-48. – ISSN 1220-4935.

686. **Popa, Mihail.** Aplicarea legii conservării energiei la rezolvarea problemelor din Electrostatică / M. Popa // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 92-93. – ISBN 978-9975-50-087-6 ; Fizica și tehnologiile moderne. 2012. – Vol. 10, nr. 1/2 (37-38). – P. 24-30. – ISSN 1810-6498.

687. **Popa, Mihail.** Cercetarea influenței temperaturii suportului asupra dependenței de temperatură a conductivității electrice pentru straturile subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 46-47. – ISBN 978-9975-50-087-6.

688. **Popa, Mihail.** Cercetarea influenței tratamentului termic asupra spectrelor de transmisie ale straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 48-50. – ISBN 978-9975-50-087-6.

689. **Popa, Mihail.** Cercetarea influenței temperaturii suportului asupra dependenței de temperatură a conductivității electrice pentru straturile subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova: Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 48-49. – ISBN 978-9975-50-087-6.

690. **Popa, Mihail.** Cercetarea structurii straturilor subțiri de ZnSe prin difracții de raze X și difracții de electroni / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 22-24.

691. **Popa, Mihail.** Curgerea fluidului real / M. Popa // Revista de fizică „Evrika”. – 2012. – Nr 5/6. – P. 13-16. – ISSN 1220-4935.

692. **Popa, Mihail.** Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului elastic / M. Popa // Revista de fizică „Evrika”. – 2012. – Nr 1. – P. 23-25. – ISSN 1220-4935.

693. **Popa, Mihail.** Influența temperaturii suportului asupra dependenței $a^2(H\nu)^2 = F(H\nu)$ pentru straturile subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 26-28.

694. **Popa, Mihail.** Influența temperaturii suportului straturilor subțiri de ZnSe asupra energiei de activare termică / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 24-26.

695. **Popa, Mihail.** Istoria descoperirii și formulării legii conservării și transformării energiei / M. Popa // Fizica și tehnologii le moderne. – 2012. – Vol. 10, nr. 1/2 (37-38). – P. 74-80 ; Nr 3-4 (39-40). – P. 92-98. – ISSN 1810-6498.

696. **Popa, Mihail.** Legile lui Țiolkovski și Meșcerski privind dinamica rachetelor și unele consecințe ale acestora / M. Popa // Revista științifică „V. Adamachi”. – 2012 – Vol. XXI, nr. 1/4 (serie nouă). – P. 50. – ISSN 1221-9363.

697. **Popa, Mihail.** Metode alternative de deducere a formulei de calcul pentru perioada pendului gravitațional / M. Popa // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova: Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 94-95. – ISBN 978-9975-50-087-6.

698. **Popa, Mihail.** Rezolvarea problemelor cu condensatoare electrice prin aplicarea legii conservării energiei : Rez. / M. Popa // Colocviul Național de fizică „Evrika!-Cyg-nus”, ed. a XVII-a, Constanța, 31 aug.-2 sept. 2012. – Constanța, 2012. – P. 31.

699. **Popa, Mihail.** Sistematizarea metodelor principale de rezolvare a problemelor de extrem la fizică / M. Popa // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participare intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectro-

scopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova: Rez. comunicărilor la conf. șt. naș. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 96-97. – ISBN 978-9975-50-087-6.

700. **Popa, Mihail.** The research on the influence of heat treatment on transmission spectra ZnSe thin films / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2012. – Nr 1. – P. 16-23. – ISSN 1857-0437; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2022>

701. **Popa, Mihail.** Utilizarea inegalității Coși și a consecințelor acesteia la rezolvarea problemelor de extrem la electrodinamică / M. Popa // Revista de fizică „Evrika”. – 2012. – Nr 7/8. – P. 23. – ISSN 1220-4935.

702. **Rusu, A.** On one feature of the Relationship between the ioniyation potentials of atoms and homonuclear Molecules and the Ionization Potentials of Heteronuclear Molecules / A. Rusu, **Virgil Cheptea** // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 38.

703. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Скорость утреннего роста вероятности появления спорадических образований среднеширотной ионосферы в период зимнего солнцестояния / В. Абрамчук // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naș. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naș. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 88-89. – ISBN 978-9975-50-087-6.

704. **Хомченко, А. П.** Трехфазный электрический ток / А. П. Хомченко, **В. П. Абрамчук** // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naș. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naș. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 127-132. – ISBN 978-9975-50-087-6.

2013

705. **Abramciuc, Valeriu.** Influența metalelor de proveniență meteorică asupra proceselor de formare a stratului sporadic E al ionosferei / V. Abramciuc // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor

10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Republica Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 4-7. – ISBN 978-9975-50-117-0.

706. **Abramciuc, Valeriu.** Interdependența dintre instabilitatea straturilor sporadice E_s și fenomenul fspread / V. Abramciuc // Inventica 2013 : The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 718. – ISSN 1844-7880.

707. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de determinare a câmpului electric local al ionosferei / V. Abramciuc // Inventica 2013 : The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 714-715. – ISSN 1844-7880.

708. **Abramciuc, Valeriu.** Method for determining the local electric field of ionosphere / V. Abramciuc // Inventica 2013 : The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, Iași. – Iași, 2013. – P. 715-716. – ISSN 1844-7880.

709. **Abramciuc, Valeriu.** Schemele logice – o posibilitate de aprofundare a înțelegerii fizicii/electrotehnicii / V. Abramciuc // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Republica Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 7-17. – ISBN 978-9975-50-117-0.

710. **Abramciuc, Valeriu.** The relationship between the instability of sporadic E_s layers and f-spread / V. Abramciuc // Inventica 2013 : The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, Iași (Romania). – Iași, 2013. – P. 718. – ISSN 1844-7880.

711. **Băncilă, Simion.** Utilizarea diagramei TS la determinarea randamentului termic al mașinilor termice / S. Băncilă // Probleme actuale ale didacticii științelor reale : Conf. șt.-didactică națională cu participare intern. consacrată aniv. a 80-a de la nașterea prof. univ. Andrei Hariton, 4-6 oct., 2013. – Chișinău, 2013. – P. 73-74.

712. **Dobic, Alexandra.** Fluxuri de meteori în atmosfera pământului / A. Dobic, **Valeriu Abramciuc** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 683-684. – ISSN 1844-7880.

713. **Dobic, Alexandra.** Meteor streams in the earth's atmosphere. / A. Dobic, **Valeriu Abramciuc** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The

17-th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 685. – ISSN 1844-7880.

714. **Hîrbu, Arefa**. Auto-ionization laboratory plasma : Abstract / A. Hirbu, **Pavel Topala, Alexandr Ojegov** // ModTech 2013 The First International Conference on „Modern Technologies in Industrial Engineering”, June 27-29, Sinaia : Book of abstracts. – Sinaia, 2013. – P. 359. – ISSN 2286-4369.

715. **Hîrbu, Arefa**. Electrode destinat obținerii plasmei în impuls cu funcție dublă / A. Hîrbu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 2. – P. 24-27. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh.files/fizteh-2013_2.pdf

716. **Hîrbu, Arefa**. Excitarea moleculelor de SiO₂ în sticla întunecată TS-3 / A. Hîrbu, **Pavel Topala, Alexandr Ojegov** // Expoziția Intern. Specializată „INFOINVENT 2013”, Chișinău, 19-22 noiembrie. 2013 : catalog oficial. – Chișinău, 2013. – P. 193 ; http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2013/part_IV.pdf.

717. **Hîrbu, Arefa**. Formarea plasmei de laborator fără ionizarea preventivă a mediului activ / A. Hîrbu, **Pavel Topala, Alexandr Ojegov** // Expoziția Intern. Specializată „INFOINVENT 2013”, Chișinău, 19-22 noiembrie. 2013 : catalog oficial. – Chișinău, 2013. – P. 194 ; http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2013/part_IV.pdf.

718. **Hîrbu, Arefa**. Laboratory plasma formation without preventive ionization of the active medium / A. Hîrbu, **Pavel Topală, Alexandr Ojegov** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 721-722. – ISSN 1844-7880.

719. **Hîrbu, Arefa**. Secondary excitement of SiO₂ molecules in ultraviolet glass via electrical discharges in impulse : Abstract / A. Hirbu, **Pavel Topala, Alexandr Ojegov** // ModTech 2013. The First International Conference on „Modern Technologies in Industrial Engineering”, June 27-29, Sinaia : Book of abstracts. – Sinaia, 2013. – P. 360. – ISSN 2286-4369.

720. **Hîrbu, Arefa**. Secondary physical phenomena at the interaction of EDI plasma radiation and filter glass : Abstract / A. Hirbu, **Pavel Topala, Alexandr Ojegov** // ModTech 2013 The First International Conference on „Modern Technologies in Industrial Engineering”, June 27-29, Sinaia : Book of abstracts. – Sinaia, 2013. – P. 358. – ISSN 2286-4369.

721. **Hîrbu, Arefa**. SiO₂ molecules excitement in dark glass TS-3 / A. Hîrbu, **Pavel Topală, Alexandr Ojegov** // Inventica 2013 : The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 723. – ISSN 1844-7880.

722. **Hîrbu, Arefa.** SiO₂ molecules excitement in infrared glasses / A. Hîrbu, **Pavel Topală, Alexandr Ojegov** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 722. – ISSN 1844-7880.

723. **Hîrbu, Arefa.** SiO₂ molecules excitement in ultraviolet glass UFS-2 / A.Hîrbu, **Pavel Topală, Alexandr Ojegov** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 720-721. – ISSN 1844-7880.

724. **Palistrant, Maria E.** Commensurate and incommensurate states of a spin density wave in a quasi-two-dimensional system with an anisotropic energy spectrum in an external magnetic field of arbitrary direction relative to magnetization / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2013. – Vol. 116, nr. 4. – P. 641-656. – ISSN 1063-7761 ; <http://link.springer.com/article/10.1134%2FS1063776113040080#page-1>

725. **Palistrant, Maria E.** The Splitting of SDW State into Commensurable and Incommensurables Ones and the Peculiarities of the Behavior of Thermodynamic Quantities in a Magnetic Field Arbitrarily Oriented to Magnetization in Quasi Two-Dimensional Systems: [on line] / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu**, M. Calalb // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. – 2013. – Nr 26 (12). – ISSN1557-1939 ; <http://link.springer.com/article/10.1007/s10948-013-2431-x#page-1>

726. **Popa, Mihail.** Aplicarea legii conservării energiei la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme / M. Popa // Revista de fizică „Eureka”. – 2013. – Nr 10. – P. 14-19. – ISSN 1220-4935.

727. **Popa, Mihail.** Applications of algebraic methods in solving the center-focus problem / M. Popa, V. Pricop // Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Matematica. – 2013. – Nr 1 (71). – P. 45-71. – ISSN 1024-7696. – (Cat. B) ; [http://www.math.md/files/basm/y2013-n1/y2013-n1-\(pp45-71\).pdf](http://www.math.md/files/basm/y2013-n1/y2013-n1-(pp45-71).pdf)

728. **Popa, Mihail.** Determinarea densității lichidelor și soluțiilor cu ajutorul balanței hidrostactice Mohr-Westphal : Abstract / M. Popa // Colocviul Național de Fizică „Eureka!-Cygnum”, ed. a XIX-a, Ploiești, 6-8 sept. 2013. – Ploiești, 2013. – P.12.

729. **Popa, Mihail.** Determinarea vitezelor cosmice aplicînd legea conservării și transformării energiei mecanice / M. Popa // Revista de fizică „Eureka”. – 2013. – Nr 4. – P. 24-30. – ISSN 1220-4935.

730. **Popa, Mihail.** Probleme la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme rezolvate pentru aplicarea legii conservării energiei : Abstract / M. Popa // Colocviul Național de Fizică „Eureka!-Cygnum”, ed. a XIX-a, Ploiești, 6-8 sept. 2013. – Ploiești, 2013. – P. 10.

731. **Popa, Mihail.** Unele analogii utilizate la predarea electricității și magnetismului : Abstract / M. Popa // Colocviul Național de Fizică „Evrika!-Cygnus”, ed. a XIX-a, Ploiești, 6-8 sept. 2013. – Ploiești, 2013. – P. 11.

732. **Popa, Mihail.** Utilizarea proprietății discriminantului ecuației pătratice la rezolvarea problemelor de extrem la fizică : Abstract / M. Popa // Colocviul Național de Fizică „Evrika!-Cygnus”, ed. a XIX-a, Ploiești, 6-8 sept. 2013. – Ploiești, 2013. – P. 9.

733. **Topor, Malvina.** Animarea la calculator a mașinilor de curent continuu / M. Topor, **Valeriu Abramciuc** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 681. – ISSN 1844-7880.

734. **Trinkineț, Petru.** Sprites in the earth's atmosphere /P. Trinkineț, **Valeriu Abramciuc** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 685-686. – ISSN 1844-7880.

735. **Zencenko, Anton.** BoseEinstein condensate: history and perspectives / A. Zencenko, **Valeriu Abramciuc** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 682. – ISSN 1844-7880.

736. **Банчила, Семен Николаевич.** Изучение тепловых свойств металлов методом радиальных температурных волн / С. Н. Банчила // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 1. – P. 27-29. – ISSN 1857-0437 ; http://libruniv.usarb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh-2013_1.pdf

737. **Банчила, Семен Николаевич.** Изучение электропроводности жидких металлов / С. Н. Банчила // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 1. – P. 24-26. – ISSN 1857-0437 ; http://libruniv.usarb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh-2013_1.pdf

738. **Палистрант, Мария Е.** Соизмеримое и несоизмеримое состояние волны спиновой плотности в квазидвумерной системе с анизотропным энергетическим спектром во внешнем магнитном поле произвольного направления относительно намагниченности / М. Е. Палистрант, **Виталий А. Урсу** // Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики. – 2013. – Том 143, вып. 4. – P. 735-751. – ISSN 0044-4510; http://www.jetp.ac.ru/cgi-bin/dn/r_143_0735.pdf

2014

739. **Abramciuc, Valeriu.** Hydraulic and pneumatic mechanisms and instruments / V. Abramciuc, Alexandru Demian // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 121.

740. **Abramciuc, Valeriu.** Impactul meteorilor asupra ionosferei Pământului / V. Abramciuc, Alexandru Dobic // a XLIII-a Conferență Națională „Fizica și tehnologiile educaționale moderne”, Iași, 16-17 mai : Progr. : Rez. – Iași, 2014. – P. [22].

741. **Abramciuc, Valeriu.** Influence de meteores sur la ionosphere de la Terre : [abstract] / V. Abramciuc // Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISKS ICNAR2014, 04-07 June 2014, Bacau. Book of abstracts. – Bacau : Alma Mater, 2014. – P. 15. – ISSN 2360 – 4018 ; <http://archives.auf.org/159/2/publication-icnar-2014.pdf>

742. **Abramciuc, Valeriu.** Investigations of the electrotechnical materials / V. Abramciuc, Larisa Stratu // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 123.

743. **Abramciuc, Valeriu.** Investigations of the methods for improving power factor / V. Abramciuc, Maxim Asaulenco // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy, ROMANIA. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 113.

744. **Abramciuc, Valeriu.** Ionospheric effects of wind shear / V. Abramciuc // Proceedings of the 6th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation EURO-INVENT 2014, Iași, România, 22-24 mai 2014. Exhibition Catalogue. – Iași : Ed. UAIC, 2014. – P. 138. – ISBN 978-606-714-037-8 ; <http://www.euroinvent.org/cat/e2014.pdf>

745. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare a unei formațiuni de plasmă de înaltă densitate / V. Abramciuc // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 559 – 560.

746. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare în ionosferă a unei neomogenități pentru radiocomunicații / V. Abramciuc // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 557 – 559.

747. **Abramciuc, Valeriu.** New aggregate state of matter – the BoseEinstein condensate / V. Abramciuc, Anton Zencenco // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 127.

748. **Abramciuc, Valeriu.** O posibilitate practică de majorare a coeficientului de frecare / V. Abramciuc, Anatolie Poperecinii // The 5th Conference of the Physicists of Moldova. Abstracts, 22-23 oct. 2014, Chișinău. – Chișinău : ASM, 2014. – P. 109-110 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>

749. **Abramciuc, Valeriu.** Sporadic E layer as an indicator of upper atmospheric dynamics / V. Abramciuc // Conferința Științifică Internațională „Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe Exacte și Naturale. Obiective. Strategii. Perspective”, Universitatea de Stat Tiraspol, 26-28 sept. 2014. – Chișinău, 2014. – P. 111.

750. **Abramciuc, Valeriu.** Stephen Hawking contributions to the modern cosmology / V. Abramciuc, Maria Chibzii // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 115.

751. **Abramciuc, Valeriu.** The dynamics of the upper atmosphere and sporadic E layer of the ionosphere / V. Abramciuc // ICPAM International Conference on Physics of Advanced Materials, 22-28 sept., 2014, Iasi. – Iași : UAIC, 2014. – P. 29-30.

752. **Abramciuc, Valeriu.** The plasma lenses in the ionosphere and their contributions to the perturbation of radiocommunication / V. Abramciuc // Proceedings of the 6th Edition of European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2014, Iași, România, 22-24 mai 2014. Exhibition Catalogue. – Iași : Ed. UAIC, 2014. – P. 139. – ISBN 978-606-714-037-8 ; <http://www.euroinvent.org/cat/e2014.pdf>

753. **Abramciuc, Valeriu.** Transfigurarea electrică prin reprezentarea în complex / V. Abramciuc // Perspectivele și problemele integrării în Spațiul European al Învățământului superior : conf. șt.-practică intern., 5 iun. 2014. – Cahul, 2014. – Vol. 2. – P. 294-300. – ISBN 978-9975-914-92-5 ; Conferința Științifică Internațională „Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe Exacte și Naturale. Obiective. Strategii. Perspective” ; Universitatea de Stat Tiraspol, 26-28 sept. 2014. – Chișinău, 2014. – P. 111-117.

754. **Abramciuc, Valeriu.** Variații ale unor parametri ai ionosferei : [abstract] / V. Abramciuc // The 5th Conference of the Physicists of Moldova. Abstracts, 22-23 oct. 2014, Chișinău. – Chișinău : ASM, 2014. – P. 80-81 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>

755. **Hîrbu, Arefa.** Secondary Radiation in Color Optical Filter Glasses by the Action of Plasma / A. Hîrbu, **Pavel Topală, Alexandr Ojegov** // Modern Technologies in Industrial Engineering II : Sel., peer reviewed papers from the Intern. Conf. on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech 2014), July 13-16, Gliwice, Poland. – Pfaffikon, 2014. – P. 158-163. – ISBN 978-3-03835-255-6.

756. **Palistrant, Maria. E.** Influence of the magnetic field and impurity on phase transition commensurability – not commensurability of a condition of a wave of spin density in quasitwodimensional magnetic system, / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // The 8th International Conference Microelectronics and Computer Science & The 5th Conference of Physicists of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 34 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>

757. **Palistrant, Maria. E.** Some kinetic coefficients for layered superconducting compounds / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu**, M. Calalb // The 8th International Conference Microelectronics and Computer Science & The 5th Conference of Physicists of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 35 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>

758. **Popa, Mihail.** Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de $ZnS_{0,5}Se_{0,5}$ / M. Popa // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2014. – Nr 1. – P. 5-10.

759. **Popa, Mihail.** Cercetarea proprietăților optice ale straturilor de ZnS_xSe_{1-x} : Abstracts / M. Popa // The 8th International Conference Microelectronics and Computer Science & The 5th Conference of Physicists of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 100 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>

760. **Popa, Mihail.** Cercetarea structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} : Abstracts / M. Popa // The 8th International Conference Microelectronics and Computer Science & The 5th Conference of Physicists of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 54; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>.

761. **Popa, Mihail.** Demonstrarea surselor „verzi” de energie electrică: Abstracts / M. Popa // The 8th International Conference Microelectronics and Computer Science & The 5th Conference of Physicists of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 99 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>.

762. **Popa, Mihail.** Determinarea momentului de inerție al bilelor de rază mică (lucrare de laborator): Abstracts / M. Popa // The 8th International Conference Microelectronics and Computer Science & The 5th Conference of Physicists of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 105 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>.

763. **Popa, Mihail.** Metoda ciclurilor aplicată la motoarele termice / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2014. – Nr 1 (10). – P. 27-36. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2175>

764. **Popa, Mihail.** Metoda nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu: Abstracts / M. Popa // The 8th International Conference Microelectronics and Computer Science & The 5th Conference of Physicists of Moldova, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 104 ; <http://sfm.asm.md/cfm2014/cfm%202014%20abstracts.pdf>.

765. **Popa, Mihail.** Research of relaxation curves of photoconductivity of $ZnS_{0,5}Se_{0,5}$ thin films / M. Popa // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2014. – Nr 1. – P. 5-10. – ISSN 1857-0437 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2082>

2015

766. **Abramciuc, Valeriu.** About a possible deviation from the geostrophic of the ionospheric wind in the twilight / V. Abramciuc // Light 2015: International Scientific

Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: Pavel Topală, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 21. – ISBN 978-606-93704-1-4.

767. **Abramciuc, Valeriu.** The day-night terminator and disturbances induced in the ionosphere / V. Abramciuc // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, 2015 / ed.: Pavel Topală, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 24. – ISBN 978-606-93704-1-4.

768. **Bancila, Simion.** The use of the optical method in registration of temperature pulsations at samples intended for the study of thermal parameters of metals at high temperatures / S. Bancila // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 21. – ISBN 978-606-93704-1-4.

769. **Hîrbu, Arefa.** Formation of electrical discharge plasma at laboratory conditions applying electrodes of special construction / A. Hîrbu // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, 2015 / ed.: Pavel Topală, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 29. – ISBN 978-606-93704-1-4.

770. **Popa, Mihail.** Analizele XRD, SEM și AFM ale straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern., 25-26 sept. 2015, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2015. – P. 13-17. – ISBN 978-9975-3054-5-7 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1314>

771. **Popa, Mihail.** Aplicarea legii conservării energiei la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme / M. Popa // Evrika! : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2015. – Anul XXV, nr. 2 (294). – P. 8-10. – ISSN 1220-4935.

772. **Popa, Mihail.** Cercetarea dependențelor de temperatură ale conductivității electrice a straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Integrare prin cercetare și inovare : Conf. Șt. Naț. cu participare Intern., 10-11 noiem. 2015, Chișinău : Rez. ale comunicărilor. Științe ale naturii și exacte. – Chișinău, 2015. – P. 148-150.

773. **Popa, Mihail.** Cercetarea proprietăților electrice ale straturilor subțiri ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern, 25-26 sept. 2015, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2015. – P. 24-28. – ISBN 978-9975-3054-5-7 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1315>

774. **Popa, Mihail.** Cercetarea spectrelor de transmisie și absorbție ale straturilor subțiri de tip ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 222-227. – ISBN 978-9975-50-144-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1670>.



775. **Popa, Mihail.** Determinarea din spectrele de reflexie a lărgimii benzii interzise a compușilor semiconductori de tip ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // *Tradiție și inovare în cercetarea științifică*, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 227-231. – ISBN 978-9975-50-144-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1671>

776. **Popa, Mihail.** Determinarea prin metoda swanepoel a indeciului de refracție a straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // *Integrare prin cercetare și inovare : Conf. Șt. Naț. cu participare Intern.*, 10-11 noiem. 2015, Chișinău : Rez. ale comunicărilor. Științe ale naturii și exacte. – Chișinău, 2015. – P. 151-152

777. **Popa, Mihail.** Determinarea rezistențelor echivalente ale circuitelor liniare infinite / M. Popa // *Fizica și tehnologiile educaționale moderne: a 44-a conf. naț.: Progr. Rez.* – Iași, 2015. – P. 23-24.

778. **Popa, Mihail.** Investigation of optical properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films / M. Popa // *Light 2015: International Scientific Conference : Book of abstracts* : Bălți, Republica Moldova, 2015, / ed.: Pavel Topală, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu et. al. – Iași : ModTech, 2015. – P. 14. – ISBN 978-606-93704-1-4.

779. **Popa, Mihail.** Formulări echivalente ale primului principiu al termodinamicii / M. Popa // *Evrika! : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie.* – 2015. – Anul XXV, nr. 7/8 (299-300). – P. 10-14. – ISSN 1220-4935.

780. **Popa, Mihail.** Istoria descoperirii termometrului și a scărilor de temperatură / M. Popa // *Revista tehnocopia.* – 2015. – Nr 2 (13). – P. 58-71. – ISSN 1857-4904. <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2210>

781. **Popa, Mihail.** Metoda dezuririi nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu / M. Popa // *Evrika! Cygnus : Colocviul intern.*, Iași, 28-30 aug., 2015. – Iași, 2015. – P. 82-84.

782. **Popa, Mihail.** Metoda unirii nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu / M. Popa // *Evrika! Cygnus : Colocviul intern.*, Iași, 28-30 aug., 2015. – Iași, 2015. – P. [87-89].

783. **Popa, Mihail.** Metode de calcul a rezistențelor echivalente ale circuitelor electrice liniare infinite / M. Popa // *Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe Exacte și Științe ale Naturii. Obiective. Strategii. Perspective: Materialele Conf. Șt. Intern.*, Chișinău, 25-28 sept. 2014. – Chișinău, 2015. – Vol. 1. – P. 225-230.

784. **Popa, Mihail.** Plita cu inducție : principiul de funcționare, avantaje și dezavantaje / M. Popa // *Evrika! Cygnus : Colocviul intern.*, Iași, 28-30 aug., 2015. – Iași, 2015. – P. 76-79.

785. **Popa, Mihail.** Preparation and structural investigation of ZnS_xSe_{1-x} thin films obtained by thermal evaporation in vacuum in quasi-closed volume / M. Popa // Структурна релаксація у твердих тілах :Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 26-28 травня, 2015 рік, Вінниця, Україна = Structural relaxation in solids : Materials of International scientific-practical conference, May 26-28, 2015, Vinnytsia. – Вінниця, 2015. – P. 95-96.

786. **Popa, Mihail.** Prepararea și cercetarea proprietăților structurale ale straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe / M. Popa // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 217-222. – ISBN 978-9975-50-144-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1669> .

787. **Popa, Mihail.** The electrical and optical properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films / M. Popa // Структурна релаксація у твердих тілах :Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 26-28 травня, 2015 рік, Вінниця, Україна = Structural relaxation in solids : Materials of International scientific-practical conference, May 26-28, 2015, Vinnytsia. – Вінниця, 2015. – P. 90.

788. **Popa, Mihail.** The study of photoconductivity and luminescence properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films / M. Popa // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 14. – ISBN 978-606-93704-1-4.

2016

789. **Palistrant, Maria E.** Superconducting transition temperature and heat capacity jump in quasi-two-dimensional anisotropic systems doped with charge carriers / M. E. Palistrant, **Vitalie A. Ursu** // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2016. – Vol. 15, nr. 1/2. – P. 39-49. – ISSN 1810-648X.

790. **Popa, Mihail.** Aplicarea metodei Swanepoel la determinarea indicelui de refracție al straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Inovația: factor al dezvoltării social-economice : Conf. șt.-practică, Cahul 3 mar. 2016. – Cahul, 2016. – P. 246-251. – ISBN 978-9975-88-013-8.

791. **Popa, Mihail.** Aplicarea modelelor Wemple-Didomenico și Sellmeier pentru determinarea constantelor optice ale straturilor de ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Știința în Nordul Republicii Moldova : realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern., consacrată aniversărilor de 70 de ani de la constituirea Instituțiilor de Cercetare Științifică din Moldova, 55 de ani de la fondarea Acad. de Științe a Moldovei, 10 ani de la fondarea Filialei Bălți a Acad. de Științe a Moldovei (Ed. a 2-a), 29-30 sept. 2016, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2016. – P. 9-14. – ISBN 978-9975-89-029-8. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2237>

792. **Popa, Mihail.** Calculul coeficientului de extincție și a constantei electrice ale straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Inovația: factor al dezvoltării



social-economice : Conf. șt.-practică, Cahul 3 mar. 2016. – Cahul, 2016. – P. 168-172. – ISBN 978-9975-88-013-8.

793. **Popa, Mihail.** Conductivitatea electrică de tip Mott în straturile subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} / M. Popa // Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern. consacrată aniversărilor de 70 de ani de la constituirea Instituțiilor de Cercetare Științifică din Moldova, 55 de ani de la fondarea Acad. de Științe a Moldovei, 10 ani de la fondarea Filialei Bălți a Academiei de Științe a Moldovei (Ed. a 2-a), 29-30 sept. 2016, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2016. – P. 14-20. – ISBN 978-9975-89-029-8 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2236>

794. **Popa, Mihail.** Fizica preparării cafelei / M. Popa, Aliona Nagoreanscaia // Evrika : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2016. – Anul XXVI, nr. 4 (308). – P. 14-19. – ISSN 1220-4935.

795. **Popa, Mihail.** Fizica tsunami / M. Popa // Fizica și tehnologiile moderne: Materialele Colocviului intern. de fizică „Evrika!-Cygnus- Fizica și tehnologiile moderne”, ed. 22-a, 25-27 aug. 2016. – Chișinău : Tehnica UTM, 2016. – P. 71-77. – ISBN 978-9975-76-173-4.

796. **Popa, Mihail.** Metoda separării nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu / M. Popa // Cygnus : Revistă de Fizică și Matematică aplicată pentru învățământul preuniversitar. – 2016. – Anul XIII, nr. 2 (25). – P. 37-43. – ISSN 1584-403X.

797. **Popa, Mihail.** Metoda unirii nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu / M. Popa // Cygnus : Revistă de Fizică și Matematică aplicată pentru învățământul preuniversitar. – 2016. – Anul XIII, nr. 1 (24). – P. 37-43. – ISSN 1584-403X.

798. **Popa, Mihail.** Structural and Physical Properties of ZnS , Se_{1-x} Thin Films / M. Popa // Nanostructures and Thin Films for Multifunctional Applications. Technology, Properties and Devices. – Heidelberg, 2016. – P. 115-142.

799. **Popa, Mihail.** The optical properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films deposited by the quasi-closed volume technique / M. Popa // Romanian Reports in Physics. – 2016. – Vol. 68, nr. 4. – P. 1495-1505 ; http://www.rrp.infim.ro/2016_68_4/A12.pdf.

2017

800. **Popa, Mihail.** Deducerea unilaterală a legilor mișcării unui corp sub acțiunea forței de greutate / M. Popa // Cygnus : Revistă de Fizică și Matematică aplicată pentru învățământul preuniversitar. – 2017. – Anul XIV, nr. 1 (26). – P. 22-26. – ISSN 1584-403X.

801. **Popa, Mihail.** Mott type electrical conductivity in ZnS_xSe_{1-x} thin films / M. Popa, I. Tiginyanu, V. Ursaki // Romanian Journal of Physics. – 2017. – Vol. 62. – P. 1-13.

802. **Popa, Mihail.** O clasificare a problemelor de fizică la mișcarea unui corp pe verticală / M. Popa // Cygnus : Revistă de Fizică și Matematică aplicată pentru învățământul preuniversitar. – 2017. – Anul XIV, nr. 1 (26). – P. 27-31. – ISSN 1584-403X.

Lucrări didactice

Manuale. Culegeri. Note de curs. Ghiduri. Indicații metodice

1975

803. **Общая физика в вопросах для линейных программ** : Учеб. пособие / под ред.: А. А. Семенова, Н. Д. Филиппа ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Кишинэу, 1975. – 154 p.

1979

804. **Электростатика в проблемном изложении** : Метод. разработ. / Кишинев. политехн. ин-т ; Бельц. пед. ин-т ; разработ. Е. И. Бланк. – Бельцы, 1979. – 57 p.

1985

805. **Теоретическая механика** : Рабочая программа и контрольные задания для студентов заочного отделения общетехн. фак. / сост. А. М. Уреу ; отв. ред. В. Ф. Кептя ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. Физики и методики физики. – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1985. – 43 p.

1987

806. **Методические рекомендации по организации внеклассной работы по физике в школе** / сост.: С. Н. Банчила, В. Ф. Кептя ; отв. ред.: М. В. Туницкая ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. Физики и методики физики. – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 49 p.

807. **Общая физика** : Электричество и магнетизм : Метод. указ. и контрол. задания для студентов заоч. отд-ния общетехн. фак. / БГПИ им. Алеку Руссо ; сост.: Б. Ф. Сотник; отв. ред.: А. М. Уреу. – Кишинэу : КГУ, 1987. – 45 p.

1988

808. **Cernica, Ion. M.** Bazele transmiterii căldurii : Material didactic / I. M. Cernica ; red. resp.: Virgil Cheptea ; red. lit.: M. A. Gudima ; Inst. Politehnic „S. Lazo” ; Inst. Pedagogic de Stat „Alecu Russo”. – Chișinău, 1988. – 80 p.

809. **Методические указания к практическим занятиям по теме «Постоянный ток» в курсе общей физики для студентов общетехнического факультета / КПИ им. С. Лазо ; БГПИ им. Алеку Руссо; сост.: Б. Ф. Сотник ; отв. ред.: А. М. Урсу.** – Кишинэу, 1988. – 30 p.

1989

810. **Основы стандартизации и управления качеством продукции : Метод. указания для студентов днев. и заоч. форм обучения спец. 2120 „ОТД и труд” / сост.: В. В. Лукин ; отв. ред.: М. П. Желясков ; лит. ред.: М. В. Туницкая ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. машиноведения.** – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1989. – 43 p.

1991

811. **Termotehnica : Man. pentru studenții inst. de învățământ superior / A. Arharov, S. Isaev, I. Kojinov [et al.] ; trad. din lb. rusă de V. Musteață, Ion Cernica, A. Guțu [et al.].** – Chișinău : Lumina, 1991. – 496 p.

812. **Программа аттестации преподавателей системы доуниверситетского образования. Физика / М-во Образования Республики Молдова ; сост.: Семен Бэнчилэ, Н. Константинов, Б. Гамурарь [et al.].** – Кишинэу, 1996. – 15 p.

2001

813. **Marinciuc, Mihai.** Fizică : man. pentru cl. a 6-a / M. Marinciuc, Mircea Miglei, Mircea Nistor ; rec.: **Simion Băncilă**, Miron Potlog. – Chișinău : Știința, 2001. – 119 p.

2004

814. **Cheptea, Virgil.** Interacțiunea particulelor elementare cu substanța : (Note de curs) / rec. E. Gheorghită, **Simion Băncilă**, **Alexandru Ursu** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de fizica și metodică predării fizicii. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2004. – 144 p. – ISBN 9975-931-68-5.

2005

815. **Băncilă, Simion.** Optimizarea experimentului fizic și al materialului ilustrativ în corespundere cu noul curriculum / S. Băncilă ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de fizica și metodică predării fizicii. – Bălți, 2005. – 53 p.

2009

816. **Popa, Mihail.** Mecanica : curs universitar / M. Popa. – Chișinău : Tehnica-Info, 2009. – 165 p. – ISBN 978-9975-63-194-5.

817. **Ursu, Alexandru.** Experimente de fizică generală : lucrare de lab. la fizica moleculară / A. Ursu ; rec.: Mircea Baznat, **Mihail Popa** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de fizică și



metodica fizicii. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2009. – 58 p. ; http://www.libruniv.usb.md/Expo/digit/tfmi/ursu_exper_fiz.pdf

2010

818. **Popa, Mihail.** Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de an : (pentru studenții ce scriu teza la Fizică sau domeniile Adiacente Fizicii) / M. Popa, **Valeriu Abramciuc** ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de fizică și metodica predării fizicii. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2010. – 22 p.

819. **Popa, Mihail.** Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de licență : (pentru studenții ce scriu teza la Fizică sau Domeniile Adiacente Fizicii) / M. Popa, **Valeriu Abramciuc** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de fizică și metodica predării fizicii. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2010. – 26 p.

2011

820. **Abramciuc, V.** Electrotehnică generală : Îndrumar pentru lucrări de laborator. [În 2 vol.] / V. Abramciuc. – Chișinău : Print-Caro, 2011.

Vol. 1 : Circuite electrice. Aparate electrice de măsurat. – 2011. – 37 p.

Vol. 2 : Transformatoare și mașini electrice. – 2011. – 41 p.

821. **Băncilă, Simion.** Termodinamica : manual / S. Băncilă. – Chișinău : Casa Limbii Române „Nichita Stănescu”, 2011. – 130 p. – ISBN 978-9975-9529-9-6.

2012

822. **Popa, Mihail.** Termodinamica : manual / M. Popa ; referenți șt.: C. Baban, I. Postolache, A. Ursu. – Iași : CERMI, 2012. – 160 p. – (Cartea de știință). – ISBN 978-973-667-417-4.

2016

823. **Popa, Mihail.** Ghidul practicii pedagogice la fizică. Specialitatea 141.03 Fizică și 141.02 Informatică / M. Popa ; recenzenți: **Natalia Gașițoi, Valeriu Abramciuc** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de științe fizice și ingineresti. – Bălți, 2016. – 22 p. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1841>

Articole. Comunicări

1958

824. **Golovății, Mihail I.** Două modele în acțiune la fizică / M. I. Golovății // Învățătorul Sovietic. – 1958. – Nr 3. – P. 31-33.

825. **Medvețchi, Petru I.** Două aparate pentru demonstrarea compunerii mișcărilor rectilinii uniforme / P. I. Medvețchi // Învățătorul Sovietic. – 1958. – Nr 3. – P. 27-30.

826. **Головатый, Михаил Иванович.** Приспособление для демонстрации кинокольцовок / М. И. Головатый // Физика в школе. – 1958. – Nr 4. – P. 74-75.

827. **Медвецкий, Петр Иванович.** Формирование физических понятий в сознании учащихся VI-VII классов средней школы / П. И. Медвецкий // Ученые записки БГПИ. – Бельцы, 1958. – Вып.1 (Физ.-математ. науки). – P. 99-129.

1959

828. **Medvețchi, Petru I.** Munca în atelierul de învățămînt și cursul de fizică școlar : [din experiență] / P. I. Medvețchi // Învățătorul Sovietic. – 1959. – Nr 12. – P. 32-37.

829. **Медвецкий, Петр Иванович.** Скорость в VI классе / П. И. Медвецкий // Физика в школе. – 1959. – Nr 6. – P. 12.

1960

830. **Gleibman, Haim.** Unele probleme practice în legătură cu predarea astronomiei / H. Gleibman // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Chișinău, 1960. – P. 59-78.

831. **Golovatii, Mihail I.** Dispozitiv pentru demonstrarea filmelor inelare / M. I. Golovatii // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Chișinău, 1960. – P. 78-82.

832. **Golovatii, Mihail I.** Un dispozitiv prețios (la fizică) / M. I. Golovatii // Învățătorul Sovietic. – 1960. – Nr 12. – P. 51-52.

833. **Medvețchii, Petru I.** Două aparate pentru demonstrarea descompunerii forțelor (la fizică) / P. I. Medvețchi // Învățătorul Sovietic. – 1960. – Nr 12. – P. 49-51.

834. **Medvețchii, Petru I.** Folosirea atelierului didactic în procesul de predare a cursului elementar de mecanică / P. I. Medvețchi // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Chișinău, 1960. – P. 28-58.

835. **Vasiliev, Boris A.** Expunerea unor realizări ale științei și tehnicii la lecțiile de fizică : (electricitatea și optica) / B. A. Vasiliev // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Chișinău, 1960. – P. 5-27.

836. **Медвецкий, Петр Иванович.** Вопросы взаимосвязи труда в учебных мастерских и начального курса физики в средней школе / П. И. Медвецкий // Ученые

записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – Р. 88-106.

837. **Медвецкий, Петр Иванович.** Влияние трудовой деятельности учащихся на формирование физических понятий / П. И. Медвецкий // Пути активизации усвоения знаний учащимися. – Москва, 1960. – Р. 10-20.

838. **Медвецкий, Петр Иванович.** Использование занятий в учебных мастерских при преподавании физики / П. И. Медвецкий // Физика в школе. – 1960. – Nr 2. – Р. 79-84.

1961

839. **Medvețchii, Petru I.** O serată de fizică închinată aniversării nașterii lui M. V. Lomonosov / P. I. Medvețchi // Învățătorul Sovietic. – 1961. – Nr 11. – Р. 44-49.

840. **Medvețchii, Petru I.** Un aparat pentru măsurarea forței centripete / P. I. Medvețchi // Învățătorul Sovietic. – 1961. – Nr 7. – Р. 49-50.

841. **Medvețchii, Petru I.** Unele probleme actuale cu privire la îmbinarea cursului de fizică în școala medie cu munca în atelierelor didactice / P. I. Medvețchi // Din experiența de lucru a unor școli în atelierelor didactice. – Chișinău, 1961. – Р. 7-40.

1962

842. **Medvețchii, Petru I.** Demonstrarea mișcării uniformvariabile / P. I. Medvețchi // Învățătorul Sovietic. – 1962. – Nr 10. – Р. 40-42.

843. **Медвецкий, Петр Иванович.** Прибор для измерения потенциальной энергии тел / П. И. Медвецкий // Физика в школе. – 1962. – Nr 5. – Р. 62.

1963

844. **Васильев, Борис А.** О рационализации записи учащихся в отчетах по лабораторным работам / Б. А. Васильев // Физика в школе. – 1963. – Nr 5. – Р. 78-80.

845. **Медвецкий, Петр Иванович.** Атеистическое воспитание в курсе физики средней школы / П. И. Медвецкий // Межвузовская научно-практическая конференция по атеистическому воспитанию студентов : Тез. докл. – Бэлць, 1963. – Р. 30-32.

846. **Медвецкий, Петр Иванович.** Изучение силы давления и давления в VI классе / П. И. Медвецкий // Физика в школе. – 1963. – Nr 5. – Р. 80-83.

847. **Урсу, Александр Мефодиевич.** Вопросы атеистического воспитания в курсе теоретической физики / А. М. Урсу // Межвузовская научно-практическая

конференция по атеистическому воспитанию студентов : Тез. докл. – Бельцы, 1963. – Р. 28-30.

1964

848. **Medvețchii, Petru. I.** Cercurile tinerilor fizicieni / P. I. Medvețchi // Cultura Moldovei. – 1964. – 17 sept.

849. **Medvețchi, Petru I.** Învățămîntul programat. Experiențe / P. I. Medvețchi // Cultura Moldovei. – 1964. – 22 oct.

850. **Medvețchii, Petru. I.** Predarea temei „Noțiuni elementare despre radiorecepții” în clasa VIII / P. I. Medvețchii, A. M. Șleahovoi // Învățătorul Sovietic. – 1964. – Nr 5. – P. 24-30.

851. **Даний, Зинаида Семеновна.** Новые вопросы теории твердого тела в курсе физики / З. С. Даний // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 38-40.

852. **Медвецкий, Петр Иванович.** Изучение системы СИ в средней школе / П. И. Медвецкий // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 31-32.

853. **Медвецкий, Петр Иванович.** Эффективность наглядности в формировании физических занятий / П. И. Медвецкий // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 35.

1965

854. **Medvețchii, Petru I.** Introducerea sistemului SI de unități în legătură cu formarea noțiunilor de mărimi fizice / P. I. Medvețchii // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – Кишинэу, 1965. – Р. 34-50.

855. **Medvețchii, Petru I.** Unele probleme referitoare la eficacitatea materialului ilustrativ în procesul formării noțiunilor fizice / P. I. Medvețchii // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – Кишинэу, 1965. – Р. 50-61.

856. **Глейбман, Х. Я.** Самостоятельная работа учащихся в процессе изучения астрономии / Х. Я. Глейбман // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – Кишинэу, 1965. – Р. 94-113.

857. **Головатый, Михаил Иванович.** Вопросы использования машины «Ласточка» на зачетах и экзаменах / М. И. Головатый // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 45-46.

858. **Головатый, Михаил Иванович.** Стерефонические звукопередачи, осуществление и использование их в школе / М. И. Головатый // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – Кишинэу, 1965. – Р. 138-144.

859. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы немашинного программирования обучения / П. И. Медвецкий // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 43-45.

860. **Медвецкий, Петр Иванович.** Сборник задач по физике, составленных на основе материалов учебных мастерских для восьмилетней школы / П. И. Медвецкий // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – Кишинэу, 1965. – Р. 113-138.

861. **Стасьев, Макар Исидорович.** Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института / М. И. Стасьев, **А. М. Урсу** // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 41-42.

1966

862. **Medvețchi, P. I.** Formarea noțiunii de câmp la elevii școlii de opt ani / P. I. Medvețchi // *Învățătorul Sovietic*. – 1966. – Nr 3. – Р. 41-45.

863. **Даний, Зинаида Семеновна.** Руководство к лабораторным работам по электричеству для студентов-заочников педагогического института / З. С. Даний // Республиканская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : Тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 38-44

864. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы немашинного программирования обучения по физике в IX-XI классах средней школы / П. И. Медвецкий // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 103-105.

865. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы немашинного программирования обучения физике в средней школе МССР / П. И. Медвецкий // Республиканская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 38-41.

866. **Медвецкий, Петр Иванович.** Программированное обучение в школах Молдавской ССР / П. И. Медвецкий // *Радяньска школа*. – 1966. – Nr 5. – Р. 61-64.

867. **Медвецкий, Петр Иванович.** Формирование понятия материальности



поля в восьмилетней школе / П. И. Медвецкий // Республиканская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 62-63.

868. **Стасьев, Макар Исидорович.** Лабораторные работы по оптике на универсальной установке ОСК-2 / М. И. Стасьев // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 105-106.

869. **Стасьев, Макар Исидорович.** Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института / М. И. Стасьев, А. М. Урсу // Республиканская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 43-45.

1967

870. **Глейбман, Х. Я.** Сочетание программированного обучения с другими формами активизации учащихся на уроках астрономии / Х. Я. Глейбман // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 163-164.

871. **Головатый, Михаил Иванович.** Вопросы методики комплексного использования технических средств в курсе физики для средней школы / М. И. Головатый // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 165.

872. **Головатый, Михаил Иванович.** Люминесцентные наглядные пособия / М. И. Головатый // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 165-166.

873. **Медвецкий, Петр Иванович.** Навстречу 50-летию Советской власти : (О внеклас. работе по физике) / П. И. Медвецкий, Х. Я. Глейбман // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 166-167.

874. **Медвецкий, Петр Иванович.** Опыт программирования учебного материала по физике для XI класса / П. И. Медвецкий // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 161-163.

1968

875. **Головатый, Михаил Иванович.** Использование узкоплёночной кинопередвижки «Украина» для некоторых демонстраций по физике / М. И. Головатый //

Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – Кишинэу, 1968. – Р.95-98.

876. **Головатый, Михаил Иванович.** Люминесцентные наглядные пособия в обучении / М. И. Головатый // Материалы республиканской научно-практической конференции по программированному обучению и использованию технических средств в учебном процессе, 7-9 дек. 1967 г. – Кишинэу, 1968. – Р. 78-79.

1969

877. **Medvețchii, Petru I.** Noțiunea de viteză în clasa VI / P. I. Medvețchi // Învățătorul Sovietic. – 1969. – Nr 3. – P. 28-32.

878. **Головатый, Михаил Иванович.** Демонстрация действия динамического громкоговорителя : (предложения и советы) / М. И. Головатый // Физика в школе. – 1969. – Nr 4. – P. 74-75.

1970

879. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация сложения электрических колебаний : (В помощь учителю) / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1970. – Nr 3. – P. 90-91.

1971

880. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрационные экспериментальные задачи / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1971. – Nr 6. – P. 78-82.

881. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация возникновения перенапряжения в цепях переменного тока при обрыве одного из проводов / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1971. – Nr 4. – P. 75-76.

1973

882. **Бланк, Евгений Ильич.** Об опыте с «парящим кольцом» / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1973. – Nr 6. – P. 52-54.

883. **Болбочану, Анатолий Васильевич.** Определение абсолютных собственных движений звезд относительно галактик в площадке 32 по специального плана Каптейна / А. В. Болбочану // *Астрономический журнал*. – 1973. – Т. 50, вып. 2. – P. 362-370.

1974

884. **Бланк, Евгений Ильич.** Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в курсе физики средней школы / Е. И. Бланк // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – Кишинэу, 1974. – P. 69-72.



885. **Бланк, Евгений Ильич.** Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в школьном курсе физики / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1974. – № 3. – Р. 51-52.

886. **Глейбман, Хаим Яковлевич.** Опыт преподавания элементов специальной теории относительности в X классе на факультативных занятиях / Х. Я. Глейбман // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – Кишинэу, 1974. – Р. 78-82.

1976

887. **Бланк, Евгений Ильич.** Прибор для изучения закономерностей вынужденных колебаний и автоколебаний (X кл.) / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1976. – № 3. – Р. 67-69.

1977

888. **Банчила, Семен Николаевич.** Постановка некоторых лабораторных работ физического практикума на основе научно-исследовательской лаборатории / С. Н. Банчила, **В. Ф. Кептя** // Пути повышения качества подготовки учителя : Вopr. методики преподавания в высш. шк.: Межвуз. сб. – Кишинэу, 1977. – Р. 59-61.

1978

889. **Бланк, Евгений Ильич.** Об изучении трансформатора / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1978. – № 1. – Р. 48-50.

1980

890. **Бланк, Евгений Ильич.** К методике изучения III закона Ньютона : (обмен опытом) / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1980. – № 4. – Р. 20-24.

891. **Кептя, Вирджил Федорович.** К вопросу об организации НИРС по физике / В. Ф. Кептя // Зональное совещание -семинар заведующих кафедр общей физики УССР и МССР по вопросу совершенствования учебно.методической работы по физике в технические вузы, дек. 1980. – Житомир, 1980. – Р. 77.

1981

892. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация некоторых применений ферромагнитных веществ в технике / Е. И. Бланк // Физический эксперимент в школе : Пособие для учителей. – Москва, 1981. – Р. 95-98.

893. **Бланк, Евгений Ильич.** Этапы формирования понятия индуктивности / Е. И. Бланк // Физика в школе. – 1981. – № 1. – Р. 32-35.

1982

894. **Бланк, Евгений Ильич.** Сопоставления по контрасту в преподавании физики / Е.И. Бланк // Материалы III республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – Кишинэу, 1982. – Р. 69-70.

895. **Бланк, Евгений Ильич.** Стенд для снятия механических и рабочих характеристик электродвигателей / Е. И. Бланк, В. Тудор // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 г. : Тез. докл. – Кишинэу, 1982. – Ч.1 : Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 131-132.

896. **Бланк, Евгений Ильич.** Электротехника и радиоэлектроника / Е.И. Бланк // Методика трудового обучения и общетехнических дисциплин : учеб. пособие для пед. ин-тов. – М., 1982. – Р. 209-220.

897. **Глейбман, Ефим Яковлевич.** Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у слушателей в процессе преподавания физики / Е. Я. Глейбман // Организация учебно-методической работы слушателей подготовительных отделений вузов республики – составная часть подготовки специалистов. – Кишинэу, 1982. – Р. 29-31.

898. **Кептя, Вирджил Федорович.** Практикум по методике преподавания физики для студентов IV курса отделения общетехнических дисциплин и физики педагогического института / В. Ф. Кептя, С. Н. Банчила // Материалы III республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – Кишинэу, 1982. – Р. 11-13.

899. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы реализации политехнического обучения по физике в сельской школе / П. И. Медвецкий, Е. И. Бланк // Особенности работы сельской школы по политехническому образованию учащихся: Вопр. педагогики. Межвуз. сб. – Кишинэу, 1982. – Р. 67-80.

1984

900. **Банчила, Семен Николаевич.** О комплексном подходе к осуществлению межпредметных связей при преподавании теоретической механики будущим учителям общетехнических дисциплин и физики / С. Н. Банчила, А. М. Урсу // Повышение методического уровня и эффективности учебного процесса в высших учебных заведениях Молдавской ССР: (Материалы семинара преподавателей вузов респ., состоявш. 1 дек. 1982 г.). – Кишинэу, 1984. – Р. 29-30.

901. **Кептя, Вирджил Федорович.** К вопросу о роли практических занятий по методике преподавания в профессиональной подготовке учителя физике / В. Ф. Кептя // Совещание-семинар заведующих кафедрами физики педагогических институтов СССР, май 1984. – Казань, 1984. – Р. 12.

902. **Кептя, Вирджил Федорович.** Роль кабинета физики школьного типа в повышении профессиональной подготовки студентов / В. Ф. Кептя, С. Н. Банчила // Повышение методического уровня и эффективности учебного процесса в высших учебных заведениях Молдавской ССР : (Материалы семинара преподавателей вузов респ., состоявш. 1 дек. 1982 г.). – Кишинэу, 1984. – Р. 127.

903. **Нильва, Зинаида Семеновна.** Вопросы диалектического материализма в курсе теоретической физики для студентов общетехнического факультета БГПИ / З. С. Нильва // Повышение методического уровня и эффективности учебного процесса в высших учебных заведениях Молдавской ССР : (Материалы семинара преподавателей вузов респ., состоявш. 1 дек. 1982 г.). – Кишинэу, 1984. – Р. 20-21.

1986

904. **Банчила, Семен Николаевич.** Проблемы воспитания коммунистического отношения к труду средствами физики в теории и практике советской общеобразовательной школы 20-30 годов / С. Н. Банчила, М. Н. Шляхтицкий // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : тез. докл. к науч.-метод. конф. – Кишинэу, 1986. – Р. 11-12.

905. **Кептя, Вирджил Федорович.** Об одном приеме активизации деятельности студентов при выполнении лабораторных работ по методике физики / В. Ф. Кептя // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – Кишинэу, 1986. – Р. 69-70.

906. **Кептя, Вирджил Федорович.** Роль практических занятий по методике преподавания физики в профессиональной подготовке студентов / В. Ф. Кептя, С. Н. Банчила // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : тез. докл. к науч.-метод. конф. – Кишинэу, 1986. – Р. 70-71.

907. **Урсу, Александр Мифодиевич.** Роль межпредметных связей в курсе теоретической механики / А. М. Урсу // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : тез. докл. к науч.-метод. конф. / А. М. Урсу. – Кишинэу, 1986. – Р. 91-92.

908. **Хырбу, Арефа Васильевич.** К вопросу об изучении темы «Тепловое равновесие, измерение температуры» в 9-ом классе / А. В. Хырбу // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : тез. докл. к науч.-метод. конф. – Кишинэу, 1986. – Р. 18-19.

909. **Черника, Иван Михайлович.** Совершенствование процесса обучения по теплотехнике в курсе машиноведения / И. М. Черника, М. П. Желясков // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопро-



сы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 2 : Совершенствование качества специальной подготовки студентов ОТФ в свете требований реформы общеобразовательной и профессиональной школы. – Р. 184-189.

1987

910. **Банчила, Семен Николаевич.** Роль физико-технических вечеров в подготовке студентов к ведению внеклассной воспитательной работы / С. Н. Банчила, **В. Ф. Кептя** // Профессионально-педагогическая направленность обучения при подготовке учителя физики средней школы : Координац. совещ. преподавателей педвузов Поволжья и Сев. Кавказа, сент. 1987 г. – Ставрополь, 1987. – Р. 15.

911. **Кептя, Вирджил Федорович** Активизация познавательной деятельности студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики / В. Ф. Кептя // Профессионально-педагогическая направленность обучения при подготовке учителя физики средней школы : Координац. совещ. Преподавателей педвузов Поволжья и Сев. Кавказа, сент. 1987 г. – Ставрополь, 1987. – Р. 6.

912. **Урсу, Александр Мифодиевич.** Внедрение элементов НИРС при изучении курса теоретической механики студентами общетехнического факультета / А. М. Урсу // Влияние НИРС на развитие творческой активности студентов : Вопросы методики преподавания в высшей школе : Межвуз. сб. – Кишинэу, 1987. – Р. 57-63.

1988

913. **Băncilă, Simion.** Decadele științei în școală : [activități în afara orelor de curs] / S. Băncilă, **Virgil Cheptea** // Pedagogul Sovietic. – 1988. – Nr 2. – Р. 62-63.

1989

914. **Băncilă, Simion.** Calculul circuitelor electrice compuse / S. Băncilă // Pedagogul Sovietic. – 1989. – Nr 7. – Р. 27-31.

915. **Кептя, Вирджил Федорович.** Активизация самостоятельной работы студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики / В. Ф. Кептя // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – Р. 90.

1990

916. **Банчила, Семен Николаевич.** О роли графических задач в процессе изучения физики в школе / С. Н. Банчила // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 217-218 ; Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 187-188.

917. **Банчила, Семен Николаевич.** Самодельные наглядные средства обучения по теоретической механике / С. Н. Банчила, **А. М. Урсу** // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – P. 216-217.

918. **Кептя, Вирджил Федорович.** Использование эвристического метода в процессе организации самостоятельной работы студентов при выполнении лабораторных практикумов / В. Ф. Кептя // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – P. 219-220.

919. **Кептя, Вирджил Федорович.** О содержании общего курса физики в педвузе / В. Ф. Кептя // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a: Științe naturale. – P. 200.

1992

920. **Бăнцилă, Simion.** Testarea ca mijloc pedagogic de control a cunoștințelor la fizică / S. Băncilă // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Chișinău, 1992. – P. 124-126.

921. **Ursu, Alexandru.** Aplicarea microcalculatorului programat în procesul de instruire a fizicii / A. Ursu // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Chișinău, 1992. – P. 156-157.

922. **Кептя, Вирджил.** Дифференцированный подход при организации самостоятельной работы студентов по физике / В. Кептя // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Chișinău, 1992. – P. 135-136.

923. **Кептя, Вирджил.** Систематизация знаний по физике / В. Кептя // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Chișinău, 1992. – P. 134.

1995

924. **Бăнцилă, Simion.** Cu privire la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică : Tezele ref. / S. Băncilă, **Alexandru Ursu** // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 5-6.

925. **Cheptea, Virgil.** Modelarea procesului de interacțiune a nucleelor : (Lucrare de laborator la fizica nucleului) : Tezele ref. / V. Cheptea // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 7.

926. **Fihman, Mihail.** Optimizarea sistemului didactic în predarea fizicii în Tehon / M. Fihman, T. Iasnîi, **Valeriu Țițanu** // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezel ref. – Bălți, 1995. – P. 8.



927. **Practicum special la fizica solidelor** : tezele ref. / **Simion Băncilă, Virgil Cheptea, Alexandru Ursu, Arefa Hîrbu** // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 6.

928. **Фихман, Михаил**. Использование современных технических средств в преподавании физики / М. Фихман, Е. Ясный, **Валерий Цыцану** // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară: Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 9.

1996

929. **Abramciuc, Valeriu**. Aplicarea analogiei în scopul dezvoltării logicii creației tehnice : rez. / V. Abramciuc // Inventica '96, România, Iași : A III-a Conf. Intern. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 40.

930. **Abramciuc, Valeriu**. Aspecte ale aplicării cunoștințelor de rezistența materialelor în cadrul pregătirii practice după module / V. Abramciuc // Consfătuirea națională REZMAT-3. – Iași, 1996. – P. 61-62.

1997

931. **Băncilă, Simion. Practicum special la fizică** / **Simion Băncilă, Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu** // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrîka” , ed. a 4-a. – Chișinău, 1997. – Vol. 2. – P. 239.

932. **Băncilă, Simion**. Sugestii referitoare la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică / S. Băncilă, **Alexandru Ursu** // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 83-84.

933. **Cheptea, Virgil**. Rolul materialului ilustrativ la formarea noțiunilor fizice / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 73-74.

934. **Modernizarea practicumului la fizica generală** / **Virgil Cheptea, Simion Băncilă, Arefa Hîrbu, Alexandru Ursu** // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 74-75.

935. **Practicum la fizica nucleului atomului** / **Simion Băncilă, Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu** [et al.] // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 67 – 68.

1999

936. **Băncilă, Simion**. Din conținutul testelor evaluării profesorilor din învățământul preuniversitar la fizică / S. Băncilă // Făclia. – 1999. – 1 mai.

2000

937. **Ursu, Alexandru M**. Modificarea și modernizarea lucrărilor practice de laborator la compartimentul „Mecanica” / A. M. Ursu // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 :



Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii.
– P. 243-246.

2001

938. **Băncilă, Simion.** Bazele termodinamicii. Energia internă. Cantitatea de căldură. Lucrul. Prima lege a termodinamicii / S. Băncilă, R. Covaliciuc // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 136-140.

939. **Băncilă, Simion.** Caracteristica activității științifice și didactice a doctorului habilitat în științe fizico-matematice, profesorului universitar Nicolae Dumitru Filip / S. Băncilă, **Valeriu Cabac** // Nicolae Filip : Curriculum vitae. – Bălți, 2001. – P. 10-18.

940. **Șaragov, Vasile.** Dezvoltarea aptitudinilor de creație a studenților la disciplina „Chimia generală” cu ajutorul lucrărilor de control / V. Șaragov // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a.: Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 143-144.

2002

941. **Băncilă, Simion.** Cu privire la modernizarea laboratorului de fizică de tip școlar / S. Băncilă, Tudor Robu // *Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”*, 6-8 iun. 2002. – Chișinău, 2002. – P. 114-115.

942. **Băncilă, Simion.** Probleme de extrem în fizică / S. Băncilă, R. Ciubotaru // *Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”*, 6-8 iun. 2002. – Chișinău, 2002. – P. 123-124.

943. **Cheptea, Virgil.** Metoda euristică de activitate a procesului de cunoaștere la studierea Fizicii / V. Cheptea, V. Gunico // *Revista de fizică „Evrika” (Brăila).* – 2002. – Nr 10. – P. 26.

944. **Cheptea, Virgil.** Rolul materialului ilustrativ în activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de Fizică / V. Cheptea, Arcadie Pelin // *Revista de fizică „Evrika” (Brăila).* – 2002. – Nr 10. – P. 16-17.

945. **Cheptea, Virgil.** Unele sugestii cu privire la formarea noțiunii de temperatură / V. Cheptea // *Revista de fizică „Evrika” (Brăila).* – 2002. – Nr 1. – P. 4-6.

946. **Focșa, Tudor.** Cu privire la modernizarea practicumului de laborator în cursul liceal de fizică / T. Focșa, **Simion Băncilă** // *Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”*, 6-8 iun. 2002. – Chișinău, 2002. – P. 119-120.

2003

947. **Carauș, Grigore.** Portret de pedagog și savant : [despre Simion Băncilă] / Gr. Carauș // *Accent provincial.* – 2003. – 21 noiem. – P. 6.



948. **Cheptea, V.** Rolul analogiei în procesul de studiere a fizicii / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Fizica și tehnologii moderne. – Chișinău, 2003. – Vol. 1, nr. 3. – P. 18 – 25.

2004

949. **Băncilă, Simion.** Cu privire la utilizarea abstractizărilor în procesul de predare-învățare a fizicii / S. Băncilă, **Efim Lungu** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 116-117.

950. **Băncilă, Simion.** Cu privire la utilizarea diagramelor TS la rezolvarea problemelor de termodinamică și termotehnică / S. Băncilă, **Virgil Cheptea** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 112-115.

951. **Băncilă, Simion.** Utilizarea computerului în procesul de predare a fizicii în gimnazii și licee / S. Băncilă, **Efim Lungu**, Oxana Galațan // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 118-122.

952. **Carauș, Grigore.** Profesorul Simion Băncilă / Gr. Carauș // Simion Băncilă : biobibliogr. – Bălți, 2004. – P. 112-115.

953. **Cheptea, Virgil.** Rolul analogiei în studierea proceselor oscilatorii / V. Cheptea, **Simion Băncilă** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 133-139.

954. **Cheptea, Virgil.** Rolul materialului ilustrativ la studierea fizicii atomului și a nucleului atomic / V. Cheptea // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 127-132.

955. **Cheptea, Virgil.** Utilizarea reprezentărilor figurative la activizarea cognitivă a elevilor în procesul studierii mecanicii / V. Cheptea, Tamara Ciubota // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 140-150.

2005

956. **Lungu, Efim.** Experimentul individual la studierea opticii în învățământul pre-universitar / E. Lungu // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 71-72.

2006

957. **Cheptea, Virgil.** Utilizarea calculatorului la rezolvarea unor probleme din fizica corpului solid / V. Cheptea // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 19-29 ; <http://dspace.usarab.md:8080/jspui/handle/123456789/1663>

958. **Абрамчук, Валерий.** Возможности применения компьютера в процессе политехнического образования : (на уроках физики) / В. Абрамчук // Научно-практическая международная конференция «Политехническое образование как важный фактор эффективной подготовки молодежи к труду в рыночных условиях», 15-20 авг. 2006 / Горно-Алтай. Гос. ун-т в рамках науч. шк. развивающего обучения профессора А. В. Петрова. – Горно-Алтайск, 2006. – P. 73-78.

959. **Абрамчук, Валерий.** Некоторые практические возможности модернизации образования в вузах/ В. Абрамчук // Шестая Всероссийская научно-практическая конференция «Психодидактика высшего и среднего образования», 28-30 март. 2006. – Барнаул, 2006. – P. 86-89.

960. **Абрамчук, Валерий.** О некоторых аспектах формирования понятия *электрический ток* / В. Абрамчук // Материалы международной научной конференции «Методология и методика формирования понятий у учащихся школ и студентов вузов», 15-17 мая 2006. – Челябинск, 2006. – P. 135-138.

2009

961. **Popa, Mihail.** Concursul de fizică „În memoria Petru Medvețchi” 2009 / M. Popa // Revista de fizică Evrika (Brăila). – 2009. – Nr 9. – P. 53-54. – ISSN 1220-4935.

962. **Popa, Mihail.** Laureații Concursului de Fizică „În memoria Petru Medvețchi” 2009 / M. Popa // Univers Pedagogic Pro. – 2009. – Nr 32. – P. 7.

2010

963. **Concursul de fizică „In memoria Petru Medvețchi” 2010 / Mihail Popa, Simion Băncilă, Alexandru Ursu, Arefa Hârbu** // Revista de fizică „Evrika”. – 2010. – Nr 7/8. – P. 3-5. – ISSN 1220-4935.

2011

964. **Abramciuc, Valeriu.** Dezvoltarea conceptelor „virtual” și „ideal” în cadrul predării fizicii / V. Abramciuc // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 110-112. – ISBN 978-9975-50-060-9.

965. **Abramciuc, Valeriu.** Influența limbajului științific asupra formării competențelor / V. Abramciuc, Marin Cecan // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 120-122. – ISBN 978-9975-50-060-9.

966. **Mitrofan, Dionisie.** Unele aspecte ale prevenirii eșecului școlar al elevilor / D. Mitrofan, Valeriu Abramciuc // Aspecte psihosociopedagogice ale procesului edu-



cațional: tradiții, valori, perspective : Materilele conf. șt-practice intern. consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Pedagogie, Psihologie și Asistență Socială a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, 27 mai 2011. – Bălți, 2011. – P. 180-182.

967. **Popa, Mihail.** Concursul de fizică „In Memoriam Petru Medvețchi” 2011 / M. Popa, **Alexandru Ursu** // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 7/8. – P. 60-61. – ISSN 1220-4935.

968. **Popa, Mihail.** Laureții Concursului de fizică „In Memoriam Petru Medvețchi” 2011 / M. Popa // Univers Pedagogic Pro. – 2011. – 9 iun. (Nr 22). – P. 7.

2012

969. **Abramciuc, Valeriu.** Pregătirea specialiștilor fizicieni și cerințele pieței muncii – analiza comparată din Republica Moldova și România / V. Abramciuc, F. Brânză // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele Conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 83-86. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

970. **Abramciuc, Valeriu.** Unele aspecte ale formării profesorilor de fizică în Republica Moldova / V. Abramciuc // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : conf. naț. cu participare intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : progr. conf., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 61-62. – ISBN 978-9975-50-087-6.

971. **Andrușceac, Evghenia.** Metode de activizare a procesului de studiere a fizicii în colegiu / E. Andrușceac, **Valeriu Abramciuc** // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași 13-15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 89-90.

972. **Baltag, Iulia.** Strategii de dezvoltare a creativității studenților în cadrul rezolvării problemelor programate de fizică / I. Baltag, **Valeriu Abramciuc** // The 16th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, 13-15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 117-118.

973. **Fotescu, Emil.** Corelații interdisciplinare (fizică și discipline ingineresti), rolul lor în pregătirea profesională a studenților / E. Fotescu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : conf. naț. cu participarea intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : progr. conf., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 74-75. – ISBN 978-9975-50-087-6.



974. **Fotescu, Emil**. Explicarea fenomenelor fizice elevilor claselor primare / E. Fotescu, L. Guțalov // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : conf. naț. cu participarea intern. la fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : progr. conf. , 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 69-71. – ISBN 978-9975-50-087-6.

975. **Popa, Mihail**. Practicum de laborator la studiul sistemelor oscilante / M. Popa // Revista de fizică „Eureka”. – 2012. – Nr 10. – P. 48-54. – ISSN 1220-4935.

976. **Tighineanu, Olga**. Aspecte metodice ale studierii echipamentelor electrice ale strungurilor școlare / O. Tighineanu, **Valeriu Abramciuc** // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, 13-15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 480-481.

977. **Абрамчук, Валерий**. Методические аспекты создания и применения дидактических роликов по физике / В. Абрамчук, А. Хомченко // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele Conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 94-96. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

2013

978. **Abramciuc, Valeriu**. Elaborarea și folosirea schemelor logice în cadrul studierii fizicii/electrotehnicii/ V. Abramciuc // Acta et commentationes. – 2013. – Nr 2. – P. 4-14.

979. **Băncilă, Simion**. Invățămîntul problematizat / S. Băncilă, A. Șipunov // Probleme actuale ale didacticii științelor reale : Conf. șt.-didactică națională cu participare intern. consacrată aniv. a 80-a de la nașterea prof. univ. Andrei Hariton, 4-6 oct., 2013. – Chișinău, 2013. – P. 74-76.

980. **Concursul la fizică** “În memoria distinsului pedagog Petru Medvețki” 2013, ediția a 11-a / **Simion Băncilă, Arefa Hîrbu, Efim Lungu, Alexandr Ojegov, A. Cirimpei** // Revista de fizică „Eureka”. – 2013. – Nr 12. – P. 16-18. – ISSN 1220-4935.

981. **Popa, Mihail**. Aplicarea algoritmului la rezolvarea problemelor de fizică / M. Popa // Revista de fizică „Eureka”. – 2013. – Nr 7/8. – P. 11-13. – ISSN 1220-4935.

982. **Popa, Mihail**. Lucrare de laborator: „Determinarea densității lichidelor și solidelor cu ajutorul balanței hidrostatice Mohr-Westphal” / M. Popa // Revista de fizică „Eureka”. – 2013. – Nr 11. – P. 24-27. – ISSN 1220-4935.

983. **Popa, Mihail**. Lucrare de laborator: „Determinarea experimentală a momentului de inerție al bilei de rază mică / M. Popa, **Vitalie Ursu** // Revista de fizică „Eureka”. – 2013. – Nr 9. – P. 12-15. – ISSN 1220-4935.

984. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator: „Determinarea grosimii plăcuței și a razei de curbură a lentilei cu ajutorul sferometrului” / M. Popa, **Vitalie Ursu** // Revista de fizică „Evrika”. – 2013. – Nr 12. – P. 13-16. – ISSN 1220-4935.

985. **Popa, Mihail.** Lucrări de laborator alternative de determinare a accelerației gravitaționale / M. Popa // Evrika! Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2014. – An XXV, nr. 9 (289). – P. 15-22. – ISSN 1220-4935.

986. **Popa, Mihail.** Unele analogii utilizate în predarea electricității și magnetismului / M. Popa // Fizica și tehnologiile moderne. – 2013. – Nr 1/2, vol. 11. – P. 33-41. – ISSN 1810-6498 ; <http://sfm.asm.md/ftm/vol11nr1-2/03%20invatamant%201.pdf>

2014

987. **Abramciuc, Valeriu.** Activités environnementales dans les leçons de physique / V. Abramciuc, Adela Cirimpei // Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISKS ICNAR 2014, 04-07 June 2014, Bacau. Book of abstracts. – Bacau : Alma Mater, 2014. – P. 206. – ISSN 2360-4018 ; <http://archives.auf.org/159/2/publication-icnar-2014.pdf>.

988. **Abramciuc, Valeriu.** Aspecte ale educației ecologice în cadrul lecțiilor de fizică / V. Abramciuc // Acta et commentationes. Științe ale educației. – 2014. – Nr 1(4). – P. 4-9. – ISSN 1857-0623.

989. **Abramciuc, Valeriu.** Aspecte metodice folosite la studiul curentului electric / V. Abramciuc // A XLIII-a Conferință Națională „Fizica și tehnologiile educaționale moderne”, Iași, 16-17 mai : Progr. : Rez. – Iași, 2014. – P. [21].

990. **Abramciuc, Valeriu.** Computer use in laboratory works in Electrotechnics / V. Abramciuc, Andrei Vlas // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 125.

991. **Abramciuc, Valeriu.** Developing flash animations for studying DC electric machines / V. Abramciuc, Mihail Ciugureanu // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 119.

992. **Abramciuc, Valeriu.** Didactic animations for lessons on physics / V. Abramciuc, Malvina Ciugureanu. // The 18th International Conference „INVENTICA 2014”, July 2nd-4th, 2014, Jassy. – Iași : Ed. Performantica. INI, 2014. – P. 117.

993. **Băncilă, Simion.** Instruirea diferențiată / S. Băncilă, Artur Șipunov // Acta et commentationes. Științe ale educației. – 2014. – Nr 2(5). – P. 20-24. – ISSN 1857-0623.

994. **Popa, Mihail.** Aspecte metodologice ale predării elementelor de cosmonautică și randamentul rachetei / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2014. – Nr 1 (10). – P. 48-54. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2173>

995. **Popa, Mihail.** Experimentul demonstrativ la electromagnetism (I) / M. Popa // Evrika! : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2014. – Nr 2 (282). – P. 18-26. – ISSN 1220-4935.

996. **Popa, Mihail.** Experimentul demonstrativ la electromagnetism (II) / M. Popa // Evrika! : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2014. – Nr 4 (284). – P. 16-23. – ISSN 1220-4935.

997. **Popa, Mihail.** Experimentul demonstrativ la electromagnetism (III) / M. Popa // Evrika! : Revista de Fizică. – 2014. – Nr 11 (291). – P. 9-14. – ISSN 1220-4935.

998. **Popa, Mihail.** Identități și inegalități algebrice remarcabile utilizate la rezolvarea problemelor de extrem la fizică / M. Popa // Revista Științifică „V. Adamachi”. – 2014. – Vol. XXIII, nr. 1/4. – P. 16-19

999. **Popa, Mihail.** Identități și inegalități algebrice remarcabile utilizate la rezolvarea problemelor de extrem la fizică / M. Popa // A XLIII-a Conferință Națională „Fizica și tehnologiile educaționale moderne”, Iași, 16-17 mai : Progr. : Rez. – Iași, 2014. – P. [23].

1000. **Popa, Mihail.** Legea conservării energiei la rezolvarea problemelor din electrostatică / M. Popa // A XLIII-a Conferință Națională „Fizica și tehnologiile educaționale moderne”, Iași, 16-17 mai : Progr. : Rez. – Iași, 2014. – P. [24].

1001. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator: Determinarea densității lichidelor și solidelor cu ajutorul balanței hidrostactice Mohr-Westphal / M. Popa // A XLIII-a Conferință Națională „Fizica și tehnologiile educaționale moderne”, Iași, 16-17 mai : Progr. : Rez. – Iași, 2014. – P. [26].

1002. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator: Determinarea experimentală a momentului de inerție al bilelor de rază mică / M. Popa // A XLIII-a Conferință Națională „Fizica și tehnologiile educaționale moderne”, Iași, 16-17 mai : Progr. : Rez. – Iași, 2014. – P. [25].

1003. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator „Mișcarea corpurilor în prezența forțelor aerodinamice de rezistență” / M. Popa, **Vitalie Ursu** // Revista tehnocopia. – 2014. – Nr 2 (11). – P. 70-74. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2189>.

1004. **Popa, Mihail.** Nikola Tesla – cel mai misterios om de știință al secolului XX / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2014. – Nr 2 (11). – P. 48-59. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2190>

1005. **Popa, Mihail.** Utilizarea proprietății discriminantului ecuației pătratice la rezolvarea problemelor de extrem la fizică / M. Popa // Cygnus. Revistă de Fizică și Ma-

tematică aplicată pentru învățământul preuniversitar. – 2014. – Anul XI, nr. 1 (20). – P. 56-60.

1006. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Формирование компетенций самостоятельной работы студентов по проблематике экологии и охраны окружающей среды / В. П. Абрамчук, А. Чиримпей // Організація самостійної роботи студентів у контексті підвищення якості освіти: особистісний вимір : Збірник матеріалів Міжнародної наук.-практ. конф., 10-11 квітня 2014 року, м. Донецьк. – Донецьк, 2014. – P. 3.

2015

1007. **Abramciuc, Valeriu.** Un dascăl cu har : [Alexandru Abramciuc, profesor la USARB] / V. Abramciuc // Sintagmele. – 2015. – sept. – P. 22.

1008. **Abramciuc, Valeriu.** Savantul legendă : [fizicianul Hawking Stephen] / V. Abramciuc // Sintagmele. – 2015. – sept. – P. 21.

1009. **Popa, Mihail.** Aspecte practice la rezolvarea problemelor dificile cu condesatoare conectate în circuite de curent continuu / M. Popa // Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe Exacte și Științe ale Naturii. Obiective. Strategii. Perspective: Materialele Conf. Șt. Intern., Chișinău, 25-28 sept. 2014. – Chișinău, 2015. – Vol. 1. – P. 215-224.

1010. **Popa, Mihail.** Contribuțiile lui Aristotel la dezvoltarea științelor în Grecia antică / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2015. – Nr 1(12). – P. 67-76. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2204>

1011. **Popa, Mihail.** Diverse experimente de demonstrare a legii lui Ampere / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2015. – Nr 1(12). – P. 103-110. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2204>

1012. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator „Mișcarea corpurilor în prezența forțelor aerodinamice de rezistență” / M. Popa // Evrika! : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2015. – Anul XXV, nr. 4 (296). – P. 19-25. – ISSN 1220-4935.

1013. **Popa, Mihail.** Lucrări de laborator alternative la legea lui Arhimede și condițiile de plutire ale corpurilor / M. Popa // Evrika! : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2015. – Anul XXV, nr. 10 (302). – P. 40-44. – ISSN 1220-4935.

1014. **Popa, Mihail.** Lucrări de laborator alternative la optica geometrică / M. Popa // Evrika! Cygnus: Colocviul intern., Iași, 28-30 aug., 2015. – Iași, 2015. – P. 34-38.

1015. **Popa, Mihail.** Probleme experimentale, probleme calitative și întrebări ilustrative la legea lui Arhimede și condițiile de plutire ale corpurilor / M. Popa // Evrika! :



Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2015. – Anul XXV, nr. 11 (303). – P. 39-43. – ISSN 1220-4935.

1016. **Popa, Mihail.** Proiectul activității extracurriculare : Conf. șt. a elevilor “Fizica din viața cotidiană!” / M. Popa, Aliona Neagoreanscaia // Evrika! : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2017. – Anul XXVII, nr. 7-8 (323-324). – P. 28-46. – ISSN 1220-4935.

1017. **Popa, Mihail.** Trei variante diferite ale unei lucrări de laborator de fizică / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2015. – Nr 2 (13). – P. 72-79. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2209>

1018. **Popa, Mihail.** Unele aspecte privind testarea la calculator a cunoștințelor elevilor la fizică / M. Popa // Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe Exacte și Științe ale Naturii. Obiective. Strategii. Perspective: Materialele Conf. Șt. Intern., Chișinău, 25-28 sept. 2014. – Chișinău, 2015. – Vol. 1. – P. 230-241.

2016

1019. **Cirimpei, Adela.** Formarea competențelor de protecție a mediului la orele de fizică / A. Cirimpei, **Valeriu Cabac, Simion Băncilă** // Fizica și tehnologiile moderne : Materialele Coloc. intern. de fizică „Evrika! - Cygnus - Fizica și tehnologiile moderne”, Ed. 22-a, 25-27 aug. 2016. – Chișinău : Tehnica UTM, 2016. – P. 285-290. – ISBN 978-9975-76-173-4.

1020. **Concursul de fizică In memoriam Petru Medvețchi” 2016 / Mihail Popa, Valeriu Abramciuc, Alexandru Ursu, Vitalie Ursu** // Revista de fizică „Evrika”. – 2016. – Nr 12. – P. 16-18. – ISSN 1220-4935.

1021. **Popa, Mihail.** Aplicarea formulelor de calcul aproximativ la rezolvarea problemelor de fizică / M. Popa // Fizica și tehnologiile moderne : Materialele Colocviului intern. de fizică „Evrika! - Cygnus - Fizica și tehnologiile moderne”, ed. 22-a, 25-27 aug. 2016. – Chișinău : Tehnica UTM, 2016. – P. 122-126. – ISBN 978-9975-76-173-4.

1022. **Popa, Mihail.** Fizicianul de obârșie basarabeană Piotr Kapița / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2016. – Nr 1 (14). – P. 22-31. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2877>

1023. **Popa, Mihail.** Formarea competențelor la fizică prin algoritimizare / M. Popa // Relevanța și calitatea formării universitare : competențe pentru prezent și viitor : Materialele conf. șt. intern. : consacrată celor 70 de ani de la fondarea univ. bălțene din 8 oct. 2015. – Bălți, 2016. – Vol. I. – P. 157-161. – ISBN 978-9975-50-177-4. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2385>

1024. **Popa, Mihail.** Învățarea fizicii prin analogie / M. Popa // Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor : Materialele conf. șt. intern.

consacrată celor 70 de ani de la fondarea univ. bălțene din 8 oct. 2015. – Bălți, 2016. – Vol. I. – P. 148-154. – ISBN 978-9975-50-177-4 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2389>

1025. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator : Determinarea convergenței unei lupe / M. Popa, Aliona Nagoreanscaia // Evrika : Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2016. – Anul XXVI, nr. 3 (307). – P. 10-11. – ISSN 1220-4935.

1026. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator : Determinarea rezistenței magnetice a unei bobine / M. Popa // Fizica și tehnologiile moderne : Materialele Colocviului intern. de fizică „Evrika! – Cygnus – Fizica și tehnologiile moderne”, Ed. 22-a, 25-27 aug. 2016. – Chișinău : Tehnica UTM, 2016. – P. 228-231. – ISBN 978-9975-76-173-4.

1027. **Popa, Mihail.** Lucrare de laborator: determinarea vitezei mișcării ionilor pe baza fenomenului de electroliză / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2016. – Nr 1 (14). – P. 44-48. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2878>.

1028. **Popa, Mihail.** Practicum de laborator la tema „Legea lui Arhimede și condițiile de plutire a corpurilor” / M. Popa // Fizica și tehnologiile educaționale moderne: a 44-a conf. naț.: Progr. Rez. – Iași, 2015. – P. 24.

2017

1029. **Popa, Mihai.** Aplicarea metodei căderii libere în cadrul lucrării de laborator pentru determinarea accelerației gravitaționale / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2017. – Nr 1 (16). – P. 76-79. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3462>

1030. **Popa, Mihai.** Experimentul demonstrativ la tema : Mișcarea unui corp sub acțiunea forței de greutate / M. Popa // Revista tehnocopia. – 2017. – Nr 1 (16). – P. 61-69. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3462>

1031. **Popa, Mihail.** Lucrări de laborator clasice la mișcarea unui corp pe traectorii parabolice / M. Popa // Evrika! : Revistă de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2017. – Nr 2. – P. 3-4; Nr 3. – P. 3-4. – ISSN 1220-4935.

1032. **Popa, Mihail.** Proiectul activității extracurriculare Concursul de Fizică „Cine știe, câștigă!” / M. Popa // Evrika! : Revistă de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2017. – Nr 5-6. – P. 35-41. – ISSN 1220-4935.

1033. **Popa, Mihail.** Taxonomia problemelor de fizică la mișcarea unui corp de traectorii parabolice / M. Popa // Evrika! : Revistă de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie. – 2017. – Nr 4. – P. 3-7. – ISSN 1220-4935.

Coordonare științifică

2010

1034. **Andrieș, Alexandru.** Cu privire la calculul circuitelor electrice ramificate / A. Andrieș ; conducător șt. **Simion Băncilă** ; rec.: **Emil Fotescu** // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 93-96.

1035. **Iuzu, Viorica.** Activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de fizică / V. Iuzu ; conducător șt. : **Virgil Cheptea** // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 96-99.

1036. **Moroz, S.** Excitații elementare în medii condensate / S. Moroz ; conducător șt. : **Virgil Cheptea** // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 99-107.

1037. **Загорудько, Сергей.** Изучение основных свойств низкотемпературной плазмы / С. Загорудько ; науч. рук.: **Арефа Хырбу** ; рец.: П. Топалэ // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 113-121.

1038. **Щусь, Алена.** Задачи предлагаемые школьникам м. Бэлць на олимпиадах по физике / А. Щусь, Олеся Гранецкая ; науч. рук.: **Симион Бэнчилэ** ; рец.: Л. Застынчану // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 107-113.

2011

1039. **Balan, Oleg.** Analogia în electricitate și magnetism și utilizarea ei în procesul studierii și predării fizicii / O. Balan ; coord. șt. **Mihai Popa** // Interuniversitaria : Materialele colocviului șt. studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 9-15. – ISBN 978-9975-50-063-0.

1040. **Morogai, Irina.** Studiul experimental al tensiunii superficiale a metalelor lichide / I. Morogai // Interuniversitaria : Materialele colocviului șt. studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 39-53. – ISBN 978-9975-50-063-0.

1041. **Щусь, Алена**. Формирование любознательности на уроках физики у учеников гимназического цикла / А. Щусь // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Universității de Stat „Alecru Russo” din Bălți, 29 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 15-20. – ISBN 978-9975-50-063-0.

2012

1042. **Викол, Михаил**. Исследование радиоактивности веществ. открытие полония / М. Vicol; coord. șt. **Arefa Hîrbu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. – Bălți, 2012. – Vol. 1. – P. 70-73. – ISBN 978-9975-50-077-7.

1043. **Плешко, Ирина**. Работа и мощность сердца. Электрокардиография / I. Pleșco; coord. șt. **Arefa Hîrbu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. – Bălți, 2012. – Vol. 1. – P. 57-61. – ISBN 978-9975-50-077-7.

1044. **Щусь, Aliona**. Акустическое воздействие на организм человека / А. Șciusi; coord. șt. **Simion Băncilă** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. – Bălți, 2012. – Vol. 1. – P. 73-77. – ISBN 978-9975-50-077-7.

2014

1045. **Ciugureanu, Mihail**. Interacțiunea plasmei cu moleculele de substanță / М. Ciugureanu ; coord. șt. **Arefa Hîrbu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 22-25. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1046. **Dobic, Alexandru**. Studiul fluxurilor de meteori ai Pământului / А. Dobic ; coord. **Valeriu Abramciuc** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 54-58. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1047. **Frumusachi, Sergiu**. Aplicarea legii conservării energiei la rezolvarea problemelor cu privire la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme / S. Frumusachi ; coord. șt. **Mihail Popa** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 44-50. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1048. **Nagoreanskaia, Aliona**. Dependența diagramei de fază de câmpul magnetic / А. Nagoreanskaia ; coord. șt. **Vitalie Ursu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 16-18. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1049. **Scutelnic, Ecaterina**. Utilizarea diagramei la determinarea randamentului termic al mașinilor termice / E. Scutelnic ; coord. șt. **Simion Băncilă** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 65-70. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1050. **Șipunov, Artur.** Învățămîntul problematizat / A. Șipunov ; coord. șt. **Simion Băncilă** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 25-27. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1051. **Topor, Malvina.** Studiul mașinilor de curent continuu folosind animarea la calculator / M. Topor; coord. șt. **Valeriu Abramciuc** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 18-22. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1052. **Габур, Руслан.** Глобальное потепление и изменение климата / Р. Габур ; науч. рук. **Семен Банчила** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 58-61. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1053. **Донцов, Денис.** Получение высоких электрических разрядов и озона в воздухе / Д. Донцов ; науч. рук. **Виталий Урсу** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 42-44. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1054. **Зенченко, Антон.** Конденсат Бозе-Эйнштейна. История и перспективы / А. Зенченко ; науч. рук. **Валериу Абрамчук** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 33-39. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1055. **Костенюк, Олег.** Новая лабораторная работа для определения момента инерции шаров малого радиуса / О.Костенюк ; науч. рук. **Михаил Попа** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 61-64. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1056. **Макаревич, Никита.** Защита от астероидов / Н. Макаревич ; науч. рук. **Симион Банчила** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 40-42. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1057. **Тринкинец, Петр.** Исследование спрайтов в атмосфере земли / П. Тринкинец ; науч. рук. **Валериу Абрамчук** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 70-75. – ISBN 978-9975-50-057-9.

1058. **Щербин, Константин.** Разработка модели теплового двигателя / К. Щербин ; науч. рук. **Виталий Урсу** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014. – Vol. 1. – P. 30-33. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2015

1059. **Ababii, Andrei**. Determinarea densităților lichidelor și solidelor cu ajutorul balanței / A. Ababii ; coord. șt. **Vitalie Ursu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10-a. – Bălți, 2015. – P. 29-32. – ISBN 978-9975-50-143-9.

1060. **Frumusachi, Sergiu**. Funcționarea legii conservării energiei în *electrostatică* / S. Frumusachi ; coord. șt. **Mihail Popa** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10-a. – Bălți, 2015. – P. 21-26. – ISBN 978-9975-50-143-9.

1061. **Pleșco, Irina**. Dezoxidarea locală a suprafețelor metalice cu aplicarea plasmei descărcărilor electrice în impuls / I. Pleșco ; coord. șt. **Pavel Topală** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10-a. – Bălți, 2015. – P. 11-14. – ISBN 978-9975-50-143-9.

1062. **Răcilă, Iuliana**. Aportul fizicienilor moldoveni în crearea și dezvoltarea teoriei multibandă a supraconductivității / Iu. Răcilă ; coord. șt. **Vitalie Ursu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10-a. – Bălți, 2015. – P. 26-29. – ISBN 978-9975-50-143-9.

1063. **Samson, Diana**. Metode de rezolvare a circuitelor ramificate / D. Samson ; coord. șt. **Simion Băncilă** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10-a. – Bălți, 2015. – P. 15-18. – ISBN 978-9975-50-143-9.

1064. **Ветров, Евгений**. Экспериментальные задачи по физике / Е. Ветров ; науч. рук. **С. Н. Банчила** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10-a. – Bălți, 2015. – P. 18-21. – ISBN 978-9975-50-143-9.

1065. **Зенченко, Антон**. Конденсат Бозе-Эйнштейна – новое агрегатное состояние материи / А. Зенченко ; науч. рук. **Валерий Абрамчук** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 16 mai 2014, ed. a 10-a. – Bălți, 2015. – P. 32-36. – ISBN 978-9975-50-143-9.

2016

1066. **Chicaros, Liliana**. Experimentul demonstrativ la legea lui Arhimede / L. Chicaros ; conducător șt. **Mihail Popa** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a – Bălți, 2016. – Vol.1. – P. 29-35.

1067. **Ciornea, Virgiliu**. Determinarea rezistențelor echivalente ale circuitelor electrice liniare infenite / V. Ciornea ; conducător șt. **Mihail Popa** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a – Bălți, 2016. – Vol. 1. – P. 43-50.



1068. **Ciugureanu, Malvina.** Elaborarea și folosirea animațiilor didactice pentru lecțiile de fizică / M. Ciugureanu ; conducător șt. **Valeriu Abramciuc** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a – Bălți, 2016. – Vol.1. – P. 60-65.

1069. **Ciugureanu, Mihail.** Animația flash în cadrul predării fizicii / M. Ciugureanu ; conducător șt. **Valeriu Abramciuc** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a – Bălți, 2016. – Vol.1. – P. 57-60.

1070. **Isac, Doina.** Sursele „verzi” de energie electrică / D. Isac ; conducător șt. **Mihail Popa** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a – Bălți, 2016. – Vol. 1. – P. 50-56.

1071. **Palaria, Ana.** Utilizarea inegalității Cauchy și a consecințelor acesteia la rezolvarea problemelor de extrem la fizică / A. Palaria ; conducător șt. **Mihail Popa** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a 2016. – Bălți, 2016. – Vol. 1. – P. 36-43.

2017

1072. **Cebanu, Marcel.** Corelații interdisciplinare în învățarea fizicii / M. Cebanu; conducător șt. **Simion Băncilă** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 26 mai 2016, ed. a 12-a. – Bălți, 2017. – P. 24-28. – ISBN 978-9975-50-197-2.

1073. **Petcoglo, Anatolii.** Studiul echipamentelor electrice de iluminat, folosind SO Androd / A. Petcoglo ; conducător șt. **Valeriu Abramciuc** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 26 mai 2016, ed. a 12-a. – Bălți, 2017. – P. 18-20. – ISBN 978-9975-50-197-2.

TEHNICĂ, TEHNOLOGII
Contribuții științifice
Monografii. Dicționare. Autoreferate. Rapoarte. Brevete

1962

1074. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Исследование пространственно-временных корреляционных свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере и над неоднородной поверхностью раздела : Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Н. Д. Филипп ; ЛГУ им. Жданова. – Ленинград, 1962. – 14 р.

1967

1075. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Исследование специальных вопросов метеорного распространения : Техн. отчет: Обзор опубл. работ по МОН (этап 1) / БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. общетехн. дисциплин, Лаб. колебат. процессов ; рук. Н. Д. Филипп. – Бельцы, 1967. – 60 р.

1969

1076. **Исследование специальных вопросов метеорного распространения. Раздел А. Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере:** Отчет о НИР (этап 5) / Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова, Каф. электродинамики и антенн ; рук. : А. И. Хачатуров ; исп. : Л. Ф. Патоков, **Н. Д. Филипп**, В. П. Сизоченко [et al.]. – Шифр темы пг. 14-68. – Одесса, 1969. – 154 р.

1077. **Некоторые вопросы расчета трасс, использующих отражение от магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере :** Отчет о НИР (промежуточ.) / Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова ; рук.: **Н. Д. Филипп**. – Шифр темы пг. 14-66. – Одесса, 1969. – 42 р.

1971

1078. **Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере :** Отчет о НИР (этап 3) / БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. общетехн. дисциплин ; рук.: **Н. Д. Филипп**. – Шифр темы 33-55 / 13186 ; Н ГР 68035708 ; Инв. № Б148080. – Москва, 1971. – 259 р.

1972

1079. **Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы :** Отчет о НИР (этап 4) / БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. общетехн. Дисциплин ; рук. **Н. Д. Филипп**. – Н ГР 68035708 ; инв. пг Б215229. – Бельцы, 1972. – 200 р.

1080. **Отчет о научно-исследовательской работе по теме: «Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неод-**

нородностей ионосферы» (Этап №4) / **Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой, Е. Я. Глейбман** [et al.]; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо; рук.: НИР Н. Д. Филипп. – Бельцы, 1972. – 200 р.

1973

1081. **Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы** : Отчет о НИР (этап 4) / ВНТИ-Центр; рук. **Н. Д. Филипп**. – Шифр темы пг. 39-55 / 615; инв. пг. Б215229. – Москва, 1973. – 200 р.

1974

1082. **Филипп, Николай Дмитриевич**. Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой / Н. Д. Филип; М-во нар. образования МССР, Бельц. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – Кишинэу: Штиинца, 1974. – 187 р.

1083. **Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой** : Отчет о НИР / БГПИ им. Алеку Руссо; рук. **Н. Д. Филипп**. – Инв. пг. Б323064. – Бельцы, 1974. – 72 р.

1975

1084. **Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы** : Отчет о НИР (этап 5, промежуточ.) / ВНТИЦентр; рук.: **Н. Д. Филипп**. – Шифр темы 39 / 18287; Инв. пг. Б432507. – Москва, 1975. – 63 р.

1085. **Мощность сигналов X_E рассеяния** : Отчет о НИР / БГПИ им. Алеку Руссо; рук. **Н. Д. Филипп**. Инв. пг. Б432507. – Бельцы, 1975. – 82 р.

1977

1086. **Влияние геомагнитного поля на расплывание и дрейф неоднородностей ионосферы. Природа X_E неоднородностей** : Отчет о НИР (этап 6) / ВНТИ-Центр; рук. **Н. Д. Филипп**. – Шифр темы 20 / 1Э – 1977; пг 39 / 17912; инв. пг. Б611149. – Москва, 1977. – 97 р.

1978

1087. **А. с. 624889 СССР, МКИ С 03 С 23/00**. Газовый реагент для термохимической обработки стеклоизделий / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов**. – № 2458424/29-33; заявл. 01.03.1977; опубл. 25.09.1978, Бюллетень № 36. – 2 р.

1088. **Дисперсионное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле Земли. Причина замираний амплитуды сигналов, отраженных от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы** : Отчет о НИР (этап 7, промежуточ.) / ВНТИЦентр; рук. **Н. Д. Филипп**. – Шифр темы 38 / 5341; инв. пг. Б705465. – Москва, 1978. – 41 р.



1089. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Рассеяние УКВ магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы на средних широтах : Автореф. дис. ... д-ра физ. математ. наук / Н. Д. Филипп ; Том. гос. ун-т. – Томск, 1978. – 36 р.

1979

1090. **Фотеску, Эмил Петрович.** Исследование содержания комплекса средств и методов их применения для обучения учащихся устройству автомобиля (на примере изучения системы питания) : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / Е. П. Фотеску ; АПН СССР, НИИ труд. обучения и профориентации. – Москва, 1979. – 16 р.

1980

1091. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Ракурсное рассеяние УКВ среднеширотной ионосферой / Н. Д. Филипп ; отв. ред.: А. А. Семенов ; Бельц. пед. ин-т им. Алесу Руссо. – Кишинэу : Штинца, 1980. – 244 р.

1981

1092. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 1 / Н. Ш. Блаунштейн, **Н. Д. Филипп** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1981. – 39 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 29.05.81, nr 160.

1093. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 2 / Н. Ш. Блаунштейн, **Н. Д. Филипп** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1981. – 21 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 04.09.81, nr 163.

1094. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Эволюция неоднородностей в ионосфере : Эксперим. исслед. / Н. Ш. Блаунштейн, **Н. Д. Филипп** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1981. – 18 р.

1982

1095. **А. с. 190924 СССР.** Способ получения нитридов тугоплавких металлов и устройство для его осуществления / В. М. Ревуцкий, ... **А. П. Абрамчук.** – № 3033092 ; заявл. 04.01.1982 ; зарегистр. в Гос. реестре изобретений СССР 1.08.1983. – [Для служеб. пользования].

1983

1096. **А. с. 1058916 СССР, МКИЗ С 03 С 23/00.** Способ термо-химической обработки полых стеклоизделий / **В. А. Шарагов**, И. Н. Ящишин, А. В. Кирилук, Виктор А. Шарагов. – nr 3425233/29-3 ; заявл. 16.04.1982 ; опублик. 30.04.1983, Бюллетень изобретений. – 1983. – № 45. – 2 р.

1097. **А. с. 190924 СССР,** Способ получения нитридов тугоплавких металлов и устройство для его осуществления / В. М. Ревуцкий, ... **А. П. Абрамчук.** – № 3033092 ; заявл. 04.01.1982 ; зарегистр. в Гос. реестре изобретений СССР 1.08.1983. – [Для служеб. пользования].



1098. А. с. **1203775 СССР, В23Н 7/80, В 23 Н 9/00**. Устройство для электроэрозионного легирования / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, А. Е. Гитлевич. - №373513 ; заявл. 29.04.1984 ; зарегистр. в Гос. реестре изобретений СССР 1.08.1983. – [Для служеб. пользования].

1099. А. с. **1369323 СССР, С 22 С 29/106 С 23 30/00**. Шихта для нанесения антифрикционного покрытия / А. П. Абрамчук, Г. А. Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко. - №4110750/31-02 ; заявл. 24.06.1986 ; зарегистр. в Гос. реестре изобретений СССР 1.08.1983. – [Для служеб. пользования].

1100. **Численная модель диффузии произвольной неоднородности конечных размеров в неоднородной ионосферной плазме** : Препр. / **Н. Ш. Блаунштейн**, Л. И. Мирзаева, Ю. Я. Ружин, **Н. Д. Филипп** ; АН СССР. ИЗМИРАН. – 1983. – Nr 58 (469). – 34 p.

1984

1101. А. с. **1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18**. Способ электроэрозионного легирования / В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, В. Ф. Душенко; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr.3604851/25-08 ; заявл. 18.04.83 ; опубл. 23.10.1984, Бюллетень Nr 39. – 6 с.

1102. **Блаунштейн, Натан Шаевич**. Диффузионное расплывание неоднородностей в ионосфере: Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / **Н. Ш. Блаунштейн** ; АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распростран. радиоволн. – Москва, 1984. – 19 p.

1103. **Моделирование процесса эволюции искусственного облака ионов в неоднородной ионосферной плазме** : Препр. Nr 21(495) / АН СССР, ИЗМИРАН ; **Н. Ш. Блаунштейн**, Ю. Я. Ружин, В. С. Скомаровский, **Н. Д. Филипп** . – Москва, 1984. – 19 p.

1104. **Нанесение покрытий электрофизическими способами** : Препр. nr 23 / **А. П. Абрамчук**, И. В. Бондарь, В. Б. Битлин [et al.]. – Киев : ИПМ АН УССР, 1984. – 43 p. – [Для служеб. пользования].

1105. **Спецтема (шифр «Азов») №111-0-66-84 : Отчет по НИР nr гос. рег. Ч.57861** / **К. А. Аганбекян, С. А. Амбарцумян, В. Е. Журавлев, ..., Е. Ф. Плехотнюк**. – Москва : ИРЭ АН СССР, 1984. – 116 p.

1985

1106. А. с. **1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00**. Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления / В. В. Михайлов, А. Е. Гитлевич, В. М. Ревуцкий, **А. П. Абрамчук** ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr 3515653/25-08 ; заявл. 29.11.82 ; опубл. 23.04.1985, Бюллетень изобретений. – 1985. – Nr 15. – 8 p.

1107. А.с. 1255331 А1 В 23 Н 9/00, СССР. Способ нанесения покрытий / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, А. И. Михайлюк, Л. И. Полонская ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики – № 3883446 ; заявл. 18.04.85.

1108. Автоматизированный радиоспектрометр высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов : Препринт № 15 (433) / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, ..., Е. Ф. Плохотнюк. – Москва : ИРЭ АН СССР, 1985. – 26 р.

1109. Исследование и разработка комбинированного способа повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары : Отчет о НИР / В. А. Шарагов, И. Н. Фырфа, Б. А. Урсан, В. Д. Горобец; МССР, БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1985. – 66 р.

1110. Исследование процессов расплывания искусственных неоднородностей в ионосфере. Моделирование процессов диффузии и дрейфа искусственных плазменных неоднородностей в ионосферной плазме / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева [et al.] ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР Н. Д. Филипп. – Бельцы, 1985. – 125 р.

1111. Программное обеспечение автоматизированного радиоспектрометра высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов : Препр. № 16 (434) / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, ..., Е. Ф. Плохотнюк. – Москва : ИРЭ АН СССР, 1985. – 20 р.

1112. Разработка методик расчета условий распространения радиоволн на трассах космической связи и в пределах прямой видимости (шифр «Теорема-АН») № 117/111/118-18-1-5 : Отчет по НИР № гос. рег. X.85200 / К. А. Аганбекян, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк. – Москва : ИРЭ АН СССР, 1985. – 127 р.

1113. Спецтема (шифр «Стяг») №111-00-66-85 : Отчет по НИР № гос. кат. X.87486 / К. А. Аганбекян, В. В. Удалов, Е. Ф. Плохотнюк. – Москва : ИРЭ АН СССР, 1985. – 60 р.

1114. Шарагов, Василий Андреевич. Способ повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары / сост.: В. А. Шарагов, И. Н. Фырфа, В. Д. Горобец [et al.]. – Кишинэу : МолдНИИНТИ, 1985. – 3 р.

1986

1115. Плохотнюк, Евгений Филипович. Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы : Автореф. дис. на соиск. ... канд. физ.-мат. наук / Е. Ф. Плохотнюк ; ИРЭ АН СССР. – Москва, 1986. – 24 р.

1116. **Плохотнюк, Евгений Филипович.** Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы : Дис. на соиск. ... канд. физ.-мат. наук / Е. Ф. Плохотнюк ; ИРЭ АН СССР. – Москва, 1986. – 180 р.

1117. **Разработка оснастки к установкам для электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами :** (Отчет о НИР) / **А. М. Баланич, А. Н. Данилишин, С. Сандуляк, П. А. Топала** ; нг. ГР 01850072959, исх. № 13-21/15-77). – Бельцы, 1986. – 20 р.

1118. **Совершенствование содержания, форм и методов обучения студентов по специальности «Общетехнические дисциплины и труд» :** Отчет о НИР / БГПИ им. Алеку Руссо ; рук. **Н. Д. Филипп**. – Бельцы, 1986. – 109 р.

1119. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Релаксация тепловых искусственных мелкокомасштабных неоднородностей / **Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн, О. Ш. Крохмаль** / БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1986. – 17 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 16.04.86, нг. 643-М.

1120. **Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа :** Препр. нг. 52 (666) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн / **Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, В. Н. Ораевский, ... Н. Д. Филипп**. – Москва : ИЗМИРАН. – 1986. – 26 р.

1121. **Эволюция искусственных плазменных неоднородностей в ионосфере Земли** / **Н. Д. Филипп, В. Н. Ораевский, Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Кишинэу, 1986. – 246 р.

1987

1122. **А. с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ электрической обработки / **А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. Ф. Душенко, В. В. Михайлов** ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – № 3805439/31-08 ; заявл. 22.10.84 ; опубл. 07.11.1987, Бюллетень изобретений. – 1987. – № 41. – 5 р.

1123. **А. с. 1433074 СССР, МКИ С 22 С 32/00.** Шихта для антифрикционных покрытий / **А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. Ф. Душенко, В. В. Михайлов** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – нг. 4189328/31-02 ; заявл. 04.02.1987. – 4 р. – [Для служеб. пользования].

1124. **Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование физических характеристик искусственных ионосферных неоднородностей методом наклонного зондирования»** / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, Н. Ш. Блаунштейн** ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР: **Н. Д. Филипп**. – Бельцы, 1987. – 112 р.

1125. **Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары методом ионного обмена** : Отчет о НИР / **В. А. Шарагов**, В. Д. Горобец, **И. Н. Фырфа** [et al.] ; МССР, БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1987. – 78 р.

1988

1126. **А. с. 1395598 СССР, С 03 С 21/00**. Установка для обработки стеклоизделий / В. И. Осьмов, А. С. Горбов, Б. М. Николаев,... **В. А. Шарагов** ; ПКБ Гусев. фил. Гос. НИИ стекла - Заявл. 21.05.86 nr 4097776/29-33, Бюллетень изобретений. – 1988. – Nr 18. – 3 р.

1127. **А. с. 1411354 СССР, МКИ4 С 25 В 12/02**. Способ изготовления анода / В. Э. Ненно, Р. А. Стурза, **А. П. Абрамчук** [et al.] ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr 3959944/23-26 ; заявл. 02.10.1986 ; опубл. 23.07.1988, Бюллетень Nr 27. – 4 р.

1128. **А. с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00**. Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы / **А. П. Абрамчук**, В. Ревуцкий, В. В. Михайлов, **П. В. Перетятку** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Nr 4210427/31-08 ; заявл. 17.03.87 ; опубл. 30.09.1988, Бюллетень Nr 36. – 5 р.

1129. **А.с. 1574385 А1 В23 Н 9/00, СССР**. Устройство для подачи порошкового материала / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, И. И. Куку ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики – Nr 4380835/31-08 ; заявл. 22.02.88, Бюллетень изобретений. – 1989. – Nr 24. – 2 р.

1130. **А. с. 1580841 СССР, МКИ С 22 С38/42, 30/02, С23 С30/00**. Порошковый материал для электроискрового нанесения покрытий на алюминий и его сплавы / **А. П. Абрамчук** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – nr. 4637583/27 – 02 ; заявл. 01.12.1988. – 4 р. – [Для служеб. пользования].

1131. **Абрамчук, Александр Пантелеевич**. Разработка и оптимизация процесса поверхностного упрочнения алюминия и его сплавов методом электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами : Автореф. дис. на соиск. канд. техн. наук / А. П. Абрамчук ; Киев. Ин-т проблем материаловедения им. И. Н. Францевича. – Киев, 1988. – 22 р.

1132. **Блаунштейн, Натан Шаевич**. Диффузионная релаксация анизотропных ионосферных неоднородностей : Препр. nr 57(811)/АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн ; Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин, **Н. Д. Филипп**. – Москва, 1988. – 19 р.

1133. **Дрейф неоднородностей плазмы в среднеширотной ионосфере** : Препр. nr 70(824) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн ; **Н. Ш. Блаунштейн**, Л. И. Мирзаева, В. Н. Ораевский, ... **Н. Д. Филипп**. – Москва, 1988. – 23 р.

1134. **Исследование** физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования : Отчет о НИР (заключ.) / БГПИ им. А. Руссо ; **Н. Д. Филипп** (рук.), **Н. Ш. Блаунштейн**, **Е. Ф. Плохотнюк**. – нр. ГР 01 870 073 865 ; инв. нр 02.88.0 071662. – Бельцы, 1988. – 95 р.

1135. **Исследование физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования (шифр «Ракурс-1»)** : Отчет о НИР (промежуточ.) / БГПИ им. Алеку Руссо ; **Н. Д. Филипп** (рук.), **Н. Ш. Блаунштейн**, **Е. Ф. Плохотнюк**. – нр. ГР 01 870 073865 ; инв. нр. 02.88.0 071662. – Бельцы, 1988. – 96 р.

1136. **Шарагов, Василий Андреевич**. Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами / В. А. Шарагов. – Кишинэу : Штиинца, 1988. – 130 р.

1989

1137. **А. с. 1500692 СССР, МКИ4**. Порошковый материал для электроискрового нанесения антифрикционного покрытия на алюминий и его сплавы / **А. П. Абрамчук** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – нр. 4307767/23 – 02 ; заявл. 21.09.1987 ; опубл. 15.08.1989, Бюллетень изобретений. – 1989. – № 30. – 6 р.

1138. **А. с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38**. Способ электроэрозионной обработки / В. В. Михайлов, **П. В. Перетятку**, **А. П. Абрамчук**, М. Д. Юхтимовский ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – № 4176131/31-08 ; заявл. 7.01.1987 ; опубл. 15.10.1989, Бюллетень изобретений. – 1987. – № 38. – 4 р.

1139. **А. с. 1603813 СССР, МКИ С 22 F 1/04, 3/00**. Способ упрочнения алюминиевых сплавов / **А. П. Абрамчук** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4662099/31-02 ; заявл. 13.03.1989. – 4 р. – [Для служеб. пользования].

1140. **А. с. 1630149 СССР, МКИ В23 Н 9/00**. Порошковая смесь для нанесения покрытий / **А. П. Абрамчук** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4680268/08 ; заявл. 18.04.1989 ; опубл. – 4 р. – [Для служеб. пользования].

1141. **А. с. 1662061 СССР, МКИ В 22 F 1/00, С 22 С 30/00, 32/00, С 23 С 4/10**. Шихта для электроискрового нанесения покрытий на алюминиевые детали / **А. П. Абрамчук**, **В. П. Абрамчук** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4739765/02 ; заявл. 22.09.1989. – [Для служеб. пользования].

1142. **А.с. 1704971 А1 В23 Н 9/00, СССР**. Способ электроискрового легирования и устройство для его реализации / **П. А. Топала**, А. Н. Димитров ; Бэлцкий Государственный институт им А. Руссо – № 4673652 ; заявл. 04.04.1989, Бюллетень изобретений. – № 2. – 4 р.

1143. **Баланич, Александр Михайлович**. Разработка программ прогнозирования изменения направляющих и системы автоматизированной оценки параметров

линейной траектории на основе автоклиматора : Отчет о НИР (заключ.) / А. М. Баланич ; МГТУ им. Баумана, каф. МТ-1 ; рук. А. С. Проников ; Шифр темы АО 163-87 ; НГР У46389 ; инв. Н Е 75139. – Москва, 1989. – 144 р.

1144. **Куликова, О. В.** Люминесцентная спектроскопия полупроводниковой шпинели CdIn₂S₄, легированной хромом : Препр. nr. ИПФ-6 / О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, ... **В. И. Цыцану** [et al.] ; АН МССР, Ин-т прикл. физики. – Кишинэу, 1989. – 44 р.

1145. **Отчет по научно исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения ЛЧМ сигналов»** / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк** ; рук. НИР: Н. Д. Филипп ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1989. – 29 р.

1990

1146. **А. с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Устройство для электроэрозийного легирования / **А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, А. А. Поперечный, В. С. Ревуцкая** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Nr 4358142/31-08 ; заявл. 4.01.88 ; опубл. 07.02.1990, Бюллетень изобретений. – 1990. – Nr 5. – 4 р.

1147. **А. с. 1574385 СССР.** Устройство для подачи порошкового материала / **А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, И. И. Куку** ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr 4380835/31-08 ; заявл. 22.02.88, Бюллетень изобретений. – 1990. – Nr 24. – 4 р.

1148. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней / **А. Н. Филипп, А. П. Абрамчук** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1990 – 17 р.

1149. **Разработка и внедрение автоматизированной системы оценки качества и диагностики станков токарно-фрезерной группы** : Отчет о НИР / **А. С. Проников, ..., А. М. Баланич** ; МГТУ им. Н. Э. Баумана ; Nr ГР 0190015731, инв. Nr 10456 (тема Т3.2-10). – Москва, 1990. – 80 р.

1150. **Современные методы исследования динамических процессов в ионосфере** / **Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн, Л. Ерухимов** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Кишинэу : Штиинца, 1991. – 120 р.

1991

1151. **А. с. 1824548, 5G01N21/61.** Способ определения времени колебательно-поступательной релаксации в газах / **В. Ю. Ананьев, А. Н. Лобанов, А. П. Лыткин, А. В. Хырбу**. – Nr 4949895/25 ; заявл. 28.06.01, Бюллетень изобретений. – 1991. – Nr 24. – Р. 78.

1992

1152. **Баланич, Александр Михайлович.** Прогнозирование периода приработки направляющих скольжения металлорежущих станков на основе имитацион-

ного моделирования процесса изнашивания (на примере станков токарной группы) : Автореф. дис ... канд. техн. наук / А. М. Баланич ; Гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. – Москва, 1992. – 16 р.

1153. **Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионо-сферного КВ радиоканала методом наклонного ЛЧМ зондирования»** (шифр «Ионозонд-И») / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, М. Д. Паскарь, И. П. Цыганаш** ; БГПИ им. Алеку Руссо ; рук. НИР : Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк. – Бэлць, 1992. – 39 р.

1154. **Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионо-сферного распространения непрерывных ЛЧМ сигналов»** / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, В. П. Абрамчук** [et al.] ; БГПИ им. Алеку Руссо ; рук. НИР: Н. Д. Филипп. – Бэлць, 1992. – 54 р.

1155. **Отчет по научно-исследовательской работе «Радиофизические методы исследования ионосферы с целью прогнозирования дальних каналов связи»** (шифр ДЖ-зонд) / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, В. П. Абрамчук, И. П. Цыганаш, М. Д. Паскарь**,... ; БГПИ им. Алеку Руссо ; рук. НИР: Н. Д. Филипп. – Бэлць, 1992. – 150 р.

1156. **Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионо-сферного КВ радиоканала методом наклонного ЛЧМ зондирования»** (шифр «Ионозонд-И») / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, М. Д. Паскарь, И. П. Цыганаш** ; Бэлц. гос. ун-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР: Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк. – Бэлць, 1992. – 39 р.

1157. **Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионо-сферного распространения непрерывных ЛЧМ сигналов»** / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, В. П. Абрамчук** [et al.] ; Бэлц. гос. ун-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР: Н. Д. Филипп. – Бэлць, 1992. – 54 р.

1158. **Отчет по научно-исследовательской работе «Радиофизические методы исследования ионосферы с целью прогнозирования дальних каналов связи»** (шифр ДЖ-зонд) / **Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, В. П. Абрамчук, И. П. Цыганаш, М. Д. Паскарь**,... ; Бэлц. гос. ун-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР: Н. Д. Филипп. – Бэлць, 1992. – 150 р.

1993

1159. **Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”)** : Raport șt. (raport intermediar) nr. de înregistrare 0195M00561, nr. inv. 0396M00221 / **Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Valeriu Abramciuc, Mihail. Pascaru, Ion Țiganaș** ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți ; conducător șt.: Nicolae Filip. – Bălți, 1993. – 77 p.

1160. **Topală, Pavel.** Cercetări privind obținerea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls : rez. tz. doct / P. Topală. – București, 1993. – 32 p.

1161. **A. c. 2012117 SHOIS 3/11, HOIS 3/127 CI.** Пассивный затвор для модуляции добротности резонатора лазера / В. Ю. Ананьев, А. П. Лыткин, **А. В. Хырбу.** – 4950347/25 ; заявл. 27.06.92 ; Патенты РФ на изобретения. – 1993. – Nr 8. – P. 171.

1162. **Пат. 1812166 Российская Федерация, МПК⁵ C 03 C23/00.** Способ термохимической обработки / **В. А. Шарагов.** – 4928749/33 ; заявл. 17.04.1991 ; опубл. 30.04.1993, Бюллетень изобретений. – 1993. – Nr 16. – 3 p.

1994

1163. **Br. inv. 379 al Republicii Moldova, ICL⁶ C 03 C 23/00.** Procedeu de tratament termochimic / **Vasile Șaragov.** ; Certificat de autor nr 1812166 ; cerere 940344 ; publ. 18.10.1994, ВОПИ. – 1994. – Nr 1. – 2 p.

1164. **Dare de seamă asupra temei de cercetare științifică „Metodele radio-fizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) / Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Valeriu Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: Nicolae Filip.** – Bălți, 1994. – 113 p.

1995

1165. **Br. inv. al Republicii Moldova nr 265 F1.** Dispozitiv pentru tratament al produselor de sticlă în câmp magnetic / **Vasile Șaragov, A. Baburin, I. Rusu.** – nr. 94-0361 ; cerere 02.11.1994 ; publ. 31.08.1995, Buletinul Oficial de Proprietate Intelectuală. – 1995. – Nr 8. – 2 p.

1166. **Olaru, Ion.** Fasonarea electrochimică și tehnologia obținerii nervurilor pe suprafața țevilor schimbătoarelor de căldură. Spec.02.00.05 electrochimie : Autoref. tz. doct. în șt. tehnice / I. Olaru ; Acad. de Științe a Republicii Moldova, Inst. de Fizică aplicată. – Chișinău, 1995. – 18 p.

1167. **Raport științific asupra temei de cercetare „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) / Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Valeriu Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: Nicolae Filip.** – Bălți, 1995. – 68 p.

1168. **Пат. 2035419 Российской Федерации МКИ6, C03 23/00.** Способ обработки стеклоизделий / **В. А. Шарагов, М. Любарский, И. Руссу, И. Ратушный.** – Nr 5039714/33 ; заявл. 23.04.92 ; опубл. 20.05.1995, Бюллетень изобретений. – 1995. – Nr 16. – 2 p.

1169. Пат. 2040496 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00. Способ обработки стеклоизделий / В. А. Шарагов, М. Любарский, И. Руссу, И. Ратушный. – Nr 5039715/33 ; заяв. 23.04.1992 ; опубл. 21.07.1995, Бюллетень. изобретений. – 1995. – Nr 18. – 2 p.

1996

1170. Cercetarea naturii interacțiunii câmpurilor electromagnetice și gazelor active cu sticlă anorganică și elaborarea tehnologiei îmbunătățirii proprietăților de exploatare a articolelor industriale din sticlă : Raport șt. nr. de înregistrare 196 M 00703, nr. de inv. 0297 M 00487 / Vasile Șaragov, T. Șceghilschi, Virgil Cheptea [et al.]. – Bălți, 1996. – 53 p.

1171. Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” (cifrul „Radian”) / Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Valeriu Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: Nicolae Filip. – Bălți, 1996. – 148 p.

1172. Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației iono-sferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru, Ion Țiganaș [et al.] ; conducătorul temei: Eugen Plohotniuc. – Bălți, 1996. – 114 p.

1997

1173. Abramciuc, Alexandru. Scientific Basis and Technology of Electro spark Alloying of metallic surfaces / A. Abramciuc ; Balti State University „Alec Russo”. – Bălți, 1997. – 51 p.

1174. Raport despre activitatea științifică la tema de comandă Nr 13 „Elaborarea instalației experimentale pe baza laserilor cu excimeri pentru aplicații tehnologice în micro și optoelectronică”, executată în perioada 2 ian.-31 dec.1997 etapa 4: Elaborarea și construirea laserului cu excimer cu volum mediu al camerei de lucru / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: Valeriu Guțan. – Bălți, 1997. – 43 p.

1175. Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” (cifrul „Radian”) / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: Nicolae Filip. – Bălți, 1997. – 76 p.

1176. Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: Eugen Plohotniuc. – Bălți, 1997. – 101 p.

1998

1177. Abramchuk, A. Electrosark alloying of metallic surfaces by compact and

powder materials / A. Abramchuk; Balti State University „Alec Russo”, Department of Techniques and Technology. – Bălți, 1998. – 152 p.

1178. **Определение физико-химических свойств промышленных стеклоизделий подвергнутых воздействию постоянного магнитного поля** : Отчет о НИР, Nr 0298 М 00792 / Т. Ю. Щегельская, **В. А. Шарагов, В. Ф. Кептя** [et al.]. – Бэлць, 1998. – 34 p.

1999

1179. **Abramciuc, Alexandru**. Dispozitiv pentru alierea prin electroeroziune : [Brevet nr. 1540972] / A. Abramciuc // Inventa 1999. Salonul Intern. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București. – București, 1999. – P. 84-85.

1180. **Abramciuc, Alexandru**. Dispozitiv și procedeu de microaliere și depunere prin scânteie electrică : [Brevet nr. 1151403 MD] / A. Abramciuc // Inventa 1999. Salonul Int. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București. – București, 1999. – P. 82-83.

1181. **Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență** : Raport șt. (raport intermediar). Nr înregistrării de stat 0197M00704 / **Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru, Ion Țiganaș** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1999. – 102 p.

1182. **Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenități anizotrope naturale a plasmei ionosferice”** (cifrul „Radian”) / **Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Valeriu Abramciuc** [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo”; conducător șt. : Nicolae Filip. – Bălți, 1999. – 81 p.

1183. **Pereteatcu, Pavel**. Procedeu de aliere prin electroeroziune : [Brevet] / P. Pereteatcu, V. Mihailov // Inventa 1999. Salonul Intern. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 85-86.

1184. **Pereteatcu, Pavel**. Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui : [Brevet] / URSS, nr. 1780248 ; P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // Inventa 1999 : Salonul Intern. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 86 ; PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 37-38 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 31.

1185. **Șaragov, Vasilii**. Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : [Brevet: MD-Nr. 265F1 din 31.08.1995] / V. Șaragov // Inventa 1999 : Salonul Intern. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 93.

1186. **Topală, Pavel.** Dispozitiv de dozare a pulberii : [Brevet] / AS USSR, nr. 1574385 // Inventa 1999 : Salonul Internațional de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 90.

1187. **Topală, Pavel.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare: [Brevet] / P. Topală ; AS USSR, nr. 1704972 / P. Topală // Inventa 1999. Salonul Internațional de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 90-91.

2000

1188. **Cercetări privind procesul de prelucrare complexă a suprafețelor metalice prin electroeroziune și plasmă electronică** : Raport șt. : Nr înregistrării de stat 0197M01238 ; Nr inv. 0297M00484 / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; **Alexandru Abramciuc, Alexandru Balanici, Pavel Pereteatcu, Pavel Topală.** – Bălți, 2000. – 66 p.

1189. **Plohotniuc, Eugen.** Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență : Raport șt. (raport final). Nr înregistrării de stat 0197M00704 / **Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru, Ion Țiganaș** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 2000. – 63 p.

1190. **Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmii ionosferice”** / **Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Valeriu Abramciuc, Mihail Pascaru** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: N. Filip. – Bălți, 2000. – 145 p.

2003

1191. **Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane**: Raport șt. (raport intermediar) / **Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru, Vitalie Țicău, D. Ciobanu.** – Bălți, 2003. – 82 p.

2005

1192. **Cercetarea precursorilor de cutremur prin metode radiofizice** : Raport șt. (raport final) / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător: **Eugen Plohotniuc** ; executori: **Nicolae Filip, Ion Țiganaș, A. Boldescu.** – Bălți, 2005. – 112 p.

1193. **Cercetări privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcărilor electrice în impuls** : Raport șt. Nr. înregistrării 0104MD. 02523 / **Pavel Topala, Ion Oлару, Vladislav Rusnac, N. Bălcănuță, A. Cazacu.** – Bălți, 2005. – 72 p.

1194. **Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio / telecomunicații în condiții urbane** : Raport șt. (raport final) / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; conducător șt.: **Eugen Plohotniuc** ; executori **Mihail Pascaru, Vitalie Țicău, D. Ciobanu, V. Moglan.** – Bălți, 2005. – 112 p.

1195. **Noi tehnologii avansate de prelucrare, recondiționare și de tratare a pieselor de construcții de mașini utilizate în industria alimentară, electrotehnică, în vederea creșterii performanțelor industriale** : Raport șt. nr. înregistrării 0104MD.00143 / **Alexandru Balanici, Pavel Topala, Alexandru Abramciuc, Pavel Pereteatcu, Vladislav Rusnac, Vitalie Beșliu, A. Cazacu**. – Bălți, 2005. – 144 p.

2006

1196. **Cercetări tehnologice privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcării electrice în impuls** : Raport șt. : codul 0104 MD.02523 / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți / **Pavel Topală, Ion Olaru, N. Balcănuță, Vladislav Rusnac, A. Cazacu, A. Russu**. – Bălți, 2006. – 72 p.

1197. **Procese dinamice în ionosferă – metode de cercetare** / V. Ureadov, Vl. Ivanov, **Eugen Plohotniuc, ... Nicolae Filip**. – Iași : Ed. Tehnopress, 2006. – 283 p. – ISBN 973-702-310-2.

Recenzii:

Plohotniuc, Eugen. O monografie despre metodele de cercetare ale ionosferei // *Confluente Bibliologice*. – 2006. – Nr 3. – P. 72-74.

2008

1198. **Beșliu, Vitalie**. Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls : Rez. tz. doct. în tehnică ; conducători șt. : A. Epureanu, **Pavel Topală** ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 54 p.

1199. **Blaunstein, Nathan**. Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar / **Natan Blaunstein, Eugen Plohotniuc**. – Boca Raton : CRC Press ; Taylor and Francis Group, 2008. – 577 p. – (Electrical Engineering). – ISBN 978-1-4200-5514-6.

1200. **Pereteatcu, Pavel**. Contribuții privind intensificarea alierii prin scînteii electrice la acțiunea cu surse energetice din exterior. Spec. 05.03.01 Procedee și utilaje de prelucrare mecanică și fizico-tehnică : Autoref. al tz. de doct. în tehnică / P. Pereteatcu ; Univ. Tehnică a Moldovei. – Chișinău, 2008. – 20 p.

1201. **Rusnac, Vladislav**. Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii : Tz. doct. / conducători șt.: A. Epureanu, **Pavel Topală** ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 139 p.

1202. **Rusnac, Vladislav**. Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii : Rez. tz. doct. / conducători șt.: A. Epureanu, **Pavel Topală** ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 58 p.



1203. **Topala, Pavel.** Studiul fundamental și aplicativ al efectelor electroerozive în tehnologiile neconvenționale. Specialitatea 05.03.01 – Procedee și utilaje de prelucrare mecanică și fizico-tehnică : Autoref. al tz. de doct. habilitat în științe tehnice / P. Topală ; consult. șt. P. Stoicev. – Chișinău, 2008. – 54 p.

1204. **Topală, Pavel.** Tehnologii de prelucrare a materialelor conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, P. Stoicev. – Chișinău : Tehnica-Info, 2008. – 265 p. – ISBN 978-9975-910-61-3.

2009

1205. **Br. inv. Nr. 3974 C2 al Republicii Moldova**, CI B23H 1/00. Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice ; solicitant Topală P. MD, cerere depozit Nr. a20080017, 23.01. 2008 ; publ. 30.11.2009, Buletin oficial de proprietate intelectuală. – 2009. – Nr 11. – 3 p.

1206. **Br. inv. Nr. 3974.** Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls / P. Topală // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie: Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 37.

1207. **Br. inv. MD 379 ; RU 2040496.** Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă / Șaragov, Vasiliu // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie. : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 53.

1208. **Сафронов, И.** Электроэрозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя / И. Сафронов, Павел Топала, А. Горбунов ; под ред. Н. Дорошкина ; АН Респ. Молдова, Ин-т Прикладной Физики ; Бельц. Гос. Ун-т им. Алеку Руссо ; Молд. Отд. Междунар. Инженерной Акад. – 2-е изд., перераб., и доп. – Chișinău : Tehnica-Info, 2009. – 473 p. – ISBN 997565-092-X.

2010

1209. **Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de inițiere a descărcărilor electrice în impuls pe pete electrolice „rece” și „calde”** : Raport șt., nr. înregistrării 206.PA / Pavel Topala, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Sergiu Talpă, I. Ignatiuc, Alexandr. Ojegov, Natalia Pînzaru, Serghei Juravskii, E. Ungureanu. – Chișinău, 2010. – 83 p.

1210. **Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidrooxizi pe suprafețele conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** : Raport șt., nr. înregistrării 206.PA / Pavel Topala, P. Stoicev, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Alexandr Ojegov, Natalia Pînzaru. – Chișinău, 2010. – 73 p.

2011

1211. **Br. inv. de scurtă durată Nr. 418 Z 2012.04.30 al Republicii Moldova** C10M 125/04. Lichid de ungere și răcire/ S. Mazuru, Iu. Subotin, P. Topală [et. al.] ;

solicitant Univ. Tehnică a Moldovei, MD, cerere s20100123 ; data depozit 12.07.2010 ; publ. 30.09.2011, Buletin oficial de proprietate intelectuală. – 2011. – Nr 9.

1212. **Elaborarea laserului cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice** : Raport șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți; conducător șt. **Valeriu Guțan** : Adnotare // Rapoarte de cercetare din sfera științei și inovării : Culeg. de rez. – 2011. – Vol. 3 : (2007-2009). – P. 153. – ISBN 978-9975-911-69-6.

2012

1213. **Br. Inv. Nr. 4184 B1 al Republicii Moldova CI B23H 1/00**. Procedeu de durificare a suprafețelor metalice / **Pavel Topală**, S. Mazuru, **Vitalie Beșliu**, P. Cosovschi: cerere a 2011 0054, 31.05.2011, Buletin oficial de proprietate intelectuală. – 2012. – Nr 11.

1214. **Rotari, Elena**. Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților în procesul pregătirii tehnologice. Specialitatea 13.00.02 – Teoria și metodologia instruirii (educație tehnologică) : Autoref. în pedagogie / E. Rotari ; Univ. de Stat din Tiraspol. – Chișinău, 2012. – 28 p.

2014

1215. **Ojegov, Alexandr**. Obținerea peliculelor subțiri de oxizi pe suprafețele metalice ale aliajelor de fier, cupru, aluminiu și titan, cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls. Specialitatea Științifică 242.05 Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare : Tz. doct. în tehnică / A. Ojegov ; conducător șt.: **Pavel Topală**, P. Stoicev ; Univ. Tehn. a Moldovei. – Chișinău , 2014. – 164 p.

2016

1216. **Nanostructures and Thin Films for Multifunctional Applications** : Technology, Properties and Devices / ed.: Ion Tiginyanu, **Pavel Topală**, Veaceslav Ursaki. – Heidelberg : Springer, 2016. – 576 p. (NanoScience and Technology / editors: Phaedon Avouris [et al.]). – ISBN 978-3-319-30197-6.

Articole. Comunicări

1961

1217. **Исследование пространственных корреляционных свойств флуктуаций амплитуды поля УКВ** / А. А. Семенов, Г. А. Карпеев, П. И. Кубасов, **Н. Д. Филипп** // Вестник Московского университетата. Физика. Астрономия. – 1961. – Nr 4. – P. 14-21.

1218. **О возможности применения фазометрического метода исследования флуктуаций УКВ при распространении в турбулентной среде** / **Н. Д. Филипп**, А. А. Семенов, Г. А. Карпеев, П. И. Кубасов // Известия вузов. Радиотехника. – 1961. – Т. 4, nr. 4. – P. 425-431.



1219. **Семенов, А. А.** О некоторых особенностях флуктуаций радиосигналов УКВ в условиях распространения на приземной трассе в зоне прямой видимости / А. А. Семенов, Г. А. Карпеев, **Н. Д. Филипп** // Вестник Мос-ковского университета. Физика. Астрономия. – 1961. – № 4. – Р. 22-29.

1220. **Филипп, Николай Дмитриевич.** О характере флуктуаций радио-сигнала на УКВ при распространении над неоднородной поверхностью / Н. Д. Филипп // Радиотехника и электроника. – 1961. – Т. 6, вып. 9. – Р. 1432-1441.

1963

1221. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Оценка интервала у среднения при стилистической обработке экспериментальных данных по распространению ультракоротких радиоволн / Н. Д. Филипп / Известия АН МССР. Сер. естеств. и техн. наук. – 1963. – № 11. – Р. 70-78.

1964

1222. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Методика экспериментального исследования флуктуаций УКВ / Н. Д. Филипп // 3-я конференция молодых ученых Молдавии : Тез. докл. – Кишинэу, 1964. – Р. 43.

1223. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Методика экспериментального исследования статистических свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере над поверхностью раздела / Н. Д. Филипп // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. / БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1965. – Р. 48-50.

1966

1224. **Гринберг, Борис Маркович.** Универсальная камера для измерения скорости и поглощения ультразвука / Б. М. Гринберг, В. И. Образцов // Ультразвуковая техника. – 1966. – № 4. – Р. 8-12.

1969

1225. **Гринберг, Борис Маркович.** Камера для измерения плотности жидкостей при высоком давлении и коэффициента ее сжимаемости / Б. М. Гринберг, В. И. Образцов // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 41-50.

1226. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Некоторые соображения относительно постановки эксперимента по обнаружению специального вида метеорного распространения радиоволн / Н. Д. Филипп, **А. М. Шляховой** // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 34-40.

1227. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Определение контура оптимального приема при рассеянии ультракоротких радиоволн от однонаправленных следов с повышенной электронной концентрацией в одном частном случае / Н. Д. Филипп,

Е. Я. Глейбман // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 13-19.

1228. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Определение точки отражения ультракоротких радиоволн при специальном виде метеорного распространения / Н. Д. Филипп, **Х. Я. Глейбман, А. М. Шляховой** // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 3-12.

1229. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Оценка мощности зеркально-рассеянных ультракоротких радиоволн от отдельных поленаправленных неоднородностей в ионосфере / Н. Д. Филипп // Ученые записки БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.математ. науки). – Р. 20-32.

1970

1230. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Геометрия распространения ультракоротких радиоволн, отраженных от магнитоориентированных неоднородностей ионосферы / Н. Д. Филипп // Известия АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1970. – № 3. – Р. 48-55.

1971

1231. **Гринберг, Борис Маркович.** Экспериментальные данные по изотермической сжимаемости водных растворов / Б. М. Гринберг // Ученые записки МОПИ им. Н. К. Крупской. – Москва, 1971. – Т. 270, вып. 9 : Общая физика. – Р. 100-102.

1232. **Чекалин, Н. В.** Изотермическая сжимаемость и структура водных растворов неэлектролитов / Н. В. Чекалин, **Б. М. Гринберг** // Журнал структурной химии. – 1971. – Т. 12, вып. 3. – Р. 536-538.

1972

1233. **Глейбман, Ефим Яковлевич.** Определение положений точек возможного приема при рассеянии ультракоротких радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях в ионосфере / Е. Я. Глейбман, **Н. Д. Филипп** // Труды физико-математического факультета БГПИ им. Алеку Руссо. – 1972. – Р. 28-30.

1234. **Гринберг, Борис Маркович.** Возможная интерпретация полученных экспериментальных данных концентрированной зависимости отношения $Vt/V3=f$ / Б. М. Гринберг // Труды физико-математического факультета БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 101-108.

1235. **Патоков, Л. Ф.** Статистические характеристики сигнала X_E рассеяния / Л. Ф. Патоков, **Н. Д. Филипп, А. И. Хачатуров** // X Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Секция 1: Тез. докл. – Москва, 1972. – Р. 523-526.

1236. **Образцов, В. И.** Некоторые особенности водного раствора диэтиламина / В. И. Образцов, А. А. Хрусталева, **Б. М. Гринберг** // Труды физико-математиче-

ского факультета БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 109-120.

1237. **Рассеяние радиоволн УКВ диапазона X_E неоднородностей** / Н. Д. Филипп, Л. Ф. Патоков, А. М. Насыров, А. И. Хачатуров // X Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Ионосферное распространение радиоволн. Секция 1 : Тез. докл. – Москва, 1972. – Р. 518- 522.

1238. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Классификация X_E сигналов / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой, Е. Я. Глейбман // Труды физико-математического факультета БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 13-27.

1239. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Методика статистической обработки экспериментальных данных квазинепрерывных X_E сигналов / Н. Д. Филипп // Труды физико-математического факультета БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 34-56.

1240. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Статистические характеристики квазинепрерывных X_E сигналов / Н. Д. Филипп // Труды физико-математического факультета БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 57-82.

1241. **Шляховой, Анатолий Михайлович.** Аппаратура и методика исследования X_E сигналов / А. М. Шляховой, Н. Д. Филипп // Труды физико-математического факультета БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 3-12.

1974

1242. **Патоков, Л. Ф.** Исследование рассеяния радиоволн на метеорных ионизация, ориентированных вдоль магнитных силовых линий Земли / Л. Ф. Патоков, Н. Д. Филипп, А. И. Хачатуров // Тезисы докладов, представленных на симпозиуме „Взаимодействие космической пыли с атмосферой” (8-11 окт. 1974, Ашхабад). – Москва, 1974. –Р. 25-26.

1243. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Геометрия рассеяния радиоволн на магнитноориентированных неоднородностях ионосферы / Н. Д. Филипп, Л. Ф. Патоков, Е. Я. Глейбман // Тезисы докладов, представленных на симпозиуме «Взаимодействие космической пыли с атмосферой» (8-11 окт. 1974 г., Ашхабад). – Москва, 1974. – Р. 26-27.

1244. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Интенсивность прохождения радиосигналов, отраженных от неоднородностей ионосферы, направленных вдоль магнитного поля Земли / Н. Д. Филипп // Известия вузов. Радиофизика. – 1974. – Т. 17, пр. 1/2. – Р. 1788-1796.

1245. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Частотная и пространственная корреляция радиосигналов при рассеянии от магнитно-ориентированных неоднородно-

стей ионосферы / Н. Д. Филипп // Известия вузов. Радиофизика. – 1974. – Т. 17, nr. 12. – P. 1797-1804.

1975

1246. **Филипп, Николай Дмитриевич** Специфика рассеяния радиоволн на анизотропных ионизированных образованиях, направленных вдоль магнитного поля / Н. Д. Филипп // Третья научно-техническая конференция по космической радиосвязи : Тез. докл. – Москва, 1975. – P. 8-9.

1247. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Теория наклонного рассеяния радиоволн анизотропными неоднородностями ионосферы ориентированными вдоль магнитного поля / Н. Д. Филипп, **Х. Я. Глейбман** // XI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн : Тез. докл. – Казань, 1975. – Ч. 4. – P. 139-141.

1248. **Ящишин, И. Н.** Улучшение физико-химических свойств стекла обработкой галогенпроизводными углеводородов / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов** // Тезисы докладов научно-технической конференции «Перспективные направления в развитии науки и технологии производства цемента, стекла и эмалей». – Днепропетровск, 1975. – P. 62.

1976

1249. **Патоков, Л. Ф.** Геометрия рассеяния радиоволн на неоднородностях ионосферы, ориентированных вдоль геомагнитного поля / Л. Ф. Патоков, **Н. Д. Филипп** // Многоканальная связь: Сб. ст. – Киев, 1976. – P. 100-104.

1250. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Время жизни анизотропных неоднородностей ионосферы в магнитном поле / Н. Д. Филипп // XXXI Всесоюзная сессия, посвященная Дню радио : Аннот. и тез. докл. – Москва, 1976. – P. 112-113.

1251. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Мощность сигналов X_E рассеяния / Н. Д. Филипп, **Е. Я. Глейбман** // Геомагнетизм и аэронавигация. – 1976. – Т. 16, nr. 4. – P. 684- 693.

1252. **Филипп, Николай Дмитриевич.** О некоторых особенностях рассеяния радиосигнала магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы / Н. Д. Филипп // Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1976. – Вып. 12- 13. – P. 85-97.

1253. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Распад неоднородностей плазменных образований ионосферы в геомагнитном поле / Н. Д. Филипп // Известия АН МССР. Сер. Физ.-техн. и математ. наук. – 1976. – Nr 3. – P. 40-48.

1977

1254. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Диффузное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле / Н. Д. Филипп // Известия вузов. Радиофизика. – 1977. – Nr 20(2). – P. 190-193.

1255. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Рассеяние радиоволн мелко-масштабными анизотропными неоднородностями ионосферы, ориентированными вдоль магнитного поля Земли / Н. Д. Филипп // Радиотехника и электроника. – 1977. – Т. 22, nr. 3. – Р. 433-442.

1256. **Ящишин, И. Н.** Вплив термохімічної обробки фреоном-12 на міцність листового скла / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов** // Вісник Львівського політехнічного інституту. Хімія та хімічна технологія. – Львів : Вища школа. – 1977. – Nr 111. – Р. 71-73.

1257. **Ящишин, И. Н.** Повышение химической устойчивости оконного стекла / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов**, Н. А. Курылева // Вестник Львовского политехнического института : Док. и науч. сообщ. – Львов : Вища школа. – 1977. – Nr 8(127). – Р. 179-180.

1258. **Ящишин, И. Н.** Повышение щелочестойкости стекла путем термохимической обработки / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов**, Л. П. Ткаченко // Стекольная промышленность. – 1977. – Вып.12. – Р. 8-10.

1978

1259. **Yashchishin, I. N.** Thermochemical treatment of glass surface by difluorodichloromethane/ I. N. Yashchishin, **V. A. Sharagov** // Glass and Ceramic. – 1978. – Vol. 35, nr. 9. – Р. 527–530.

1260. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Влияние магнитного поля Земли на расплывание неоднородностей ионосферы / Н. Д. Филипп, **Н. Ш. Блаунштейн** // Геомагнетизм и аэрономия. – 1978. – Т. 18, nr 14. – Р. 61

1261. **Филипп, Натан Дмитриевич.** Дрейф неоднородностей ионосферы в присутствии магнитного поля Земли / Н. Д. Филипп, **Н. Ш. Блаунштейн** // Известия вузов. Радиофизика. – 1978. – Т. 21, nr. 10. – Р. 1409-1417.

1262. **Шарагов, Василий Андреевич.** Повышение водоустойчивости бутылок термохимической обработкой / В. А. Шарагов // Стекольная промышленность. – 1978. – Вып. 2. – Р. 9-11.

1263. **Ящишин, И. Н.** Исследование взаимодействия фторсодержащих газовых реагентов с поверхностью стекла / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов** // Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по химии неорганических фторидов. – Москва, 1978. – Р. 253.

1264. **Ящишин И. Н.** Микротвердость отекла, обработанного дифтордихлорметаном / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов** // Вестник Львовского политехнического института : Докл. и науч. сообщ. – Львов: Вища шк. – 1978. – Nr 9 (127). – Р. 155157.

1979

1265. **Improving the chemical resistance of glass containers** / I. N. Yashchishin, V. A. Sharagov, V. B. Ganishnyuk V. B. [et al.] // Glass and Ceramic. – 1979. – Vol. 36, nr. 9. – P. 487–489.

1266. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Об одной причине замираний радиосигнала при рассеянии магнитно-ориентированными неоднородностями нижней ионосферы / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Геомагнетизм и аэрномия. – 1979. – Т. 19, nr. 3. – P. 454-461.

1267. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Природа N_E неоднородностей / Н. Д. Филипп // Известия АН СССР. Сер. Физ.-техн. и математ. наук. – 1979. – Nr 2. – P. 45-52.

1268. **Шарагов, Василий Андреевич.** Вплив термохімічної обробки дифтордихлор-метаном на кислотостійкість скла / В. А. Шарагов, И. Н. Ящишин // Вісник Львів. політехнічного Інституту. Хімія та хімічна технологія. – Львів: Вища школа. – 1979. – Nr 130. – P. 112-114.

1269. **Шарагов, Василий Андеевич.** Исследование взаимодействия силикатных стекол с газовыми реагентами / В. А. Шарагов, И. Н. Ящишин // Тезисы докладов IV Всесоюзной конференции «Методы исследования и определения газов в металлах и неорганических материалах». – Ленинград, 1979. – P. 180.

1270. **Ящишин, И. Н.** Механические свойства стекла, обработанного фторсодержащими газовыми реагентами / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов // Краткие тезисы докладов симпозиума «Повышение эксплуатационной надежности и технологические процессы упрочнения изделий из стекла». – Москва, 1979. – P. 47-48.

1980

1271. **Верхотуров, А. Д.** Влияние низкого давления воздушной межэлектродной среды на формирование упроченного слоя при электроискровом легировании / А. Д. Верхотуров, С. З. Бакал // Электронная обработка материалов. – 1980. – Nr 3. – P. 34-36.

1272. **Термохимическая обработка стеклянной тары газовыми реагентами** / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов, А. В. Кирилук, И. Ф. Ратушный // Краткие тезисы докладов Всесоюзного совещания «Пути повышения эффективности производства и качества изделий сортового и тарного стекла». – Минск, 1980. – P. 87-89.

1981

1273. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) / Н. Ш. Блаунштейн // Проблемы космической электродинамики. – Москва, 1981. – P. 96-105.

1274. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Дрейф плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) / Н. Ш. Блаунштейн, **Н. Д. Филипп** // Практические аспекты изучения ионосферы и ионосферного распространения радиоволн. – Москва, 1981. – Р. 163-169.

1275. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Характер отражения радиоволн от неоднородностей метеорного типа / Н. Ш. Блаунштейн, **Н. Д. Филипп** // Тезисы докладов XIII Всесоюзной конференции по распространению радиоволн. – Москва, 1981. – Р. 90-92.

1276. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Геометрия захвата излучения в ионосферный межслоевой канал и вывода переизлучения при рассеянии на магнитноориентированных неоднородностях (МОН) / Н. Д. Филипп, **Е. Я. Глейбман** // Известия АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1981. – № 2. – Р. 42-45.

1277. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Сопоставление характеристик ионосферных неоднородностей типа HE на средних широтах и типа E полярной и экваториальной зон / Н. Д. Филип // Геомагнетизм и аэрономия. – 1981. – Т. 21, вып. 4. – Р. 623-629.

1278. **Шарагов, Василий Андреевич.** Пути интенсификации процесса взаимодействия стекла с газовыми реагентами / В. А. Шарагов // Тезисы докладов Украинской научно-технической конференции молодых ученых. – Харьков, 1981. – Ч. 1. – Р. 14.

1982

1279. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия сильной неоднородности произвольной конфигурации в безграничной ионосферной плазме / Н. Ш. Блаунштейн, **Н. Д. Филипп** // Исследования по проблемам космической геофизики. – Москва, 1982. – Р. 25-44.

1280. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия слабых неоднородностей ионосферной плазме (одномерный случай) / Н. Ш. Блаунштейн, **Е. Е. Цедилина** // Взаимодействие коротких радиоволн с ионосферой. – Москва, 1982. – Р. 72-87.

1281. **Шляховой, Анатолий Маркович.** Звуковое сигнальное устройство превышения скорости для автомобилей / **А. М. Шляховой**, Ф. Школьник // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982: Тез. докл. – Кишинэу, 1982. – Ч. 1 : Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 194-195.

1983

1282. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Распływания искусственных неоднородностей в верхней ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Эффекты искусственного воздействия мощным радиоизлучением на ионосферу Земли : Материалы Всесоюз. симпоз., сент. 1983, Суздаль. – Москва, 1983. – Р. 51.

1283. **Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn₂S₄** / Л. Л. Кулюк, С. И. Радауцан, Э. В. Струмба, ... **В. И. Цыцану** // IV Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение» : Тез. докл., 6-8 июня 1983. – Кишинэу, 1983. – Р. 141.

1284. **Михайлов, В. В.** Электроискровое легирование некоторых легкоплавких конструкционных металлов и сплавов / В. В. Михайлов, **А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку** // Современные тенденции развития электрофизических методов обработки : тез. докл. Всесоюз. совещ., 23-24 сент. 1983. – Ереван, 1983. – Р. 17-19.

1285. **Ящишин, И. Н.** Повышение эксплуатационных свойств стекла обработкой газами класса фреонов / И. Н. Ящишин, **В. А. Шарагов** // Тезисы докладов II Всесоюзной совещания «Научно-технический прогресс в производстве стекла». – Москва, 1983. – Р. 195-196.

1984

1286. **Kulyuc, L. L.** Time characteristics of photoluminescence CdIn₂S₄ single crystals / L. L. Kulyuc, **Valeriu I. Tsytsanu** // Abstracts of the 6th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, Aug. 15-17. – Caracas, 1984. – Р. 90.

1287. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое легирование цветных металлов и сплавов / А. П. Абрамчук // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 60-летию образования МССР и создания КПМ, 18-19 дек. 1984 г. – Кишинэу, 1984. – Р. 219.

1288. **Аганбекян, К. А.** Аппаратура для исследования поглощения атмосферных газов в ММ и СУБММ диапазонах / К. А. Аганбекян, **Е. Ф. Плохотнюк** // Тезисы докладов IV Всесоюзного симпозиума по ММ и СУБММ волнам. – Харьков, 1984. – Т. 1. – Р. 237-238.

1289. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Распływание метеорного следа в однородной ионосферной плазме / Н. Ш. Блаунштейн, **Н. Д. Филипп** // Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1984. – № 19. – Р. 94-104.

1290. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Распływание сильно вытянутых неоднородностей в верхней ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Геомагнетизм и аэрономия. – 1984, Т. 24, нр. 3. – Р. 407-413.

1291. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Характер расплывания сильно вытянутых неоднородностей в ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Дифракционные эффекты коротких радиоволн. – Москва, 1984. – Р. 120-130.

1292. **Жеру, И. И.** Рекомбинационное излучение в монокристаллах CdIn₂S₄, легированных хромом / И. И. Жеру, **В. И. Цыцану** // Физика и техника полупроводников. – 1984. – Т. 18, вып. 9. – Р. 1707-1709.

1293. **Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn₂S₄** / Л. Л. Кулюк, С. И. Радауцан, Э. В. Струмба, ... **В. И. Цыцану** // Физика и техника полупроводников. – 1984. – Т. 18, вып. 3. – Р. 534-535.

1294. **Кулюк, Л. Л.** Люминесцентные свойства монокристаллов CdIn₂S₄, легированные хромом / Л. Л. Кулюк, **В. И. Цыцану** // XXX совещание по люминесценции (неорганические кристаллы) : Тез. докл., 22-24 нояб. 1984. – Ровно, 1984. – Р. 75.

1295. **Морарь, Н. Н.** Синтез Pbi₄ на титане электроискровым методом / Н. Н. Морарь, **А. П. Абрамчук** // Электронная обработка материалов. – 1984. – № 5. – Р. 36-38.

1296. **Повышение коррозионной стойкости стеклянной тары Кишиневского стекольного завода** / **В. А. Шарагов**, А. В. Кирилюк, **И. Н. Фырфа**, **Б. А. Урсан** // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Кишинэу, 1984. – Р. 180-181.

1297. **Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования** / А. Е. Гитлевич, И. В. Рискин, **А. П. Абрамчук** [et al.] // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. Докл. Респ. науч.-техн. конф. – Кишинэу, 1984. – Р. 25-26.

1298. **Поглощение ММ и СУБММ волн в атмосферной окиси углерода** / К. А. Аганбекян, А. Ю. Зражевский, В. В. Куликов, **Е. Ф. Плохотнюк** // Тезисы докладов XIV Всесоюзной конференции по распространению радиоволн. – Москва, 1984. – Р. 9-11.

1299. **Цыцану, Валерий Иванович.** Процессы излучательной рекомбинации в монокристаллах CdIn₂(I-X)Cr₂xS₄ / В. И. Цыцану, С. А. Рацеев // Молодежь, наука, производство. – Кишинэу, 1984. – Р. 216-217.

1300. **Цыцану, Валерий Иванович.** Разрешенные во времени спектры люминесценции монокристаллов CdIn₂S₄ / В. И. Цыцану, С. А. Рацеев // Материалы VII межреспубликанской научной конференции молодых ученых. – Фрунзе, 1984. – Р. 70-71.

1301. **Шарагов, Василий Андреевич.** Взаимодействие листового стекла с газовыми реагентами / В. И. Шарагов // Тезисы докладов Всесоюзного совещания «Основные направления развития технологии производства строительного и технического листового стекла», дек. 1984. – Саратов, 1984. – P. 81-82.

1302. **Шарагов, Василий Андреевич.** Исследование кинетики выщелачивания силикатных стекол газовыми реагентами / В. А. Шарагов, И. Н. Ящинин // Журнал прикладной химии. – 1984. – Т. 57, nr. 2. – P. 258-262.

1303. **Шарагов, Василий Андреевич.** Механизм взаимодействия стеклянной тары с газовыми реагентами / В. А. Шарагов // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Кишинэу, 1984. – P. 182-183

1304. **Электрохимические и коррозионные свойства электродов, легированных электроискровым способом** / В. Э. Ненно, А. М. Романов, В. В. Михайлов,... **А. П. Абрамчук** // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Кишинэу, 1984. – P. 21-22.

1985

1305. **Kulyuc, L. L.** Time characteristics of photoluminescence CdIn₂S₄ single crystals / L. L. Kulyuc, **Valeriu I. Tsytsanu** // Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials. – 1985. – Vol. 10. – P. 373-378.

1306. **Sharagov, Vasiliu A.** Kinetics of leaching silicate glasses with gaseous reagents / V. A. Sharagov, I. N. Yashchishin // Journal applied Chemistry (USSR). – 1985. – Vol. 57, nr. 2. – P. 226–230.

1307. **Автоматизированная система перестройки частоты генераторов СВЧ на базе клистронов и ламп обратной волны** / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, **Е. Ф. Плохотнюк** // Радиотехника. – 1985. – № 8. – P. 56-58.

1308. **Автоматическая установка для электроискрового легирования (серебра) контактов высоковольтных выключателей** / С. З. Бакал, **А. П. Абрамчук, В. А. Гешеле, С. П. Журавский** // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – P. 83-84.

1309. **Аганбекян, К. А.** Синхронизатор частоты сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов / К. А. Аганбекян, Л. И. Строганов, **Е. Ф. Плохотнюк** // Радиотехника. – 1985. – № 4. – P. 58-60.

1310. **Акципетров, О. А.** Генерация отраженной второй гармоники и строение поверхности тройного centrosимметричного полупроводника CdIn₂S₄ / О. А. Акципетров, **В. И. Цыцану** // Тезисы докладов XII Всесоюзной конференции по когерентной и нелинейной оптике. – Москва, 1985. – Р. 395-396.

1311. **Белый, Н. М.** Комбинационное рассеяние света в тройных полупроводниках со структурой шпинели / Н. М. Белый, **В. И. Цыцану** // X Всесоюзная конференция по физике полупроводников. – Минск, 1985. – Р. 146-147.

1312. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Влияние начальных размеров на характер диффузионного расплывания неоднородностей в квазиоднородной ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Геомагнетизм и аэронавигация. – 1985. – Т. 25, nr 1. – Р. 51-57.

1313. **Доменте, Г. С.** Электрохимическая размерная обработка турбули-затовор на внутренних поверхностях труб теплообменных аппаратов / Г. С. Доменте, ... **М. П. Желясков, С. В. Сторчак** [et al.] // Электронная обработка материалов. – 1985. – Nr 2. – Р. 8-12.

1314. **Желясков, Марин Петрович.** Центробежный консольный насос низкой быстроходности для агрессивных жидкостей / М. П. Желясков // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 85-86.

1315. **Метод определения ресурса работы малорастворимых анодов с электроискровыми покрытиями** / Т. Н. Устинская, А. Е. Гитлевич, В. В. Михайлов, **А. П. Абрамчук** // Электронная обработка материалов. – 1985. – Nr 6. – Р. 20-24.

1316. **Рацеев, С. А.** Рекомбинационное излучение в монокристаллах титанида кадмия / С. А. Рацеев, **В. И. Цыцану** // Халькогенидные полупроводники. – Кишинэу, 1985. – Р. 61-66.

1317. **Установка для определения остаточных напряжений в покрытиях, полученных различными электрофизическими методами** / **П. А. Топала, А. М. Баланич, Ф. М. Местер, М. И. Постолатий** // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 82.

1318. **Установка для очистки металлических заготовок от масложировых пленок с помощью ультразвука** / **П. Г. Городенко, П. В. Перетятку, В. Г. Цуркан, И. Н. Оларь** // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 86.

1319. **Установка для формирования фасонных внутренних поверхностей нежестких деталей малого диаметра и большой длины методом электрохимической размерной обработки** / **М. П. Желясков, С. В. Сторчак, Г. Н. Зайдман, Г.**

С. Доменте // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 84-85.

1320. **становка для электроискрового серебрения паза ротора турбо-генератора / Семен З. Бакал, В. Н. Коробко, Александр П. Абрамчук, Александр М. Баланич** // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 82-83.

1321. **Шарагов, Василий Андреевич.** Изучение механизма взаимодействия стекла с газами при помощи ИК спектроскопии / В. А. Шарагов // X Всесоюзное научное совещание «Применение колебательных спектров к исследованию неорганических и координационных соединений» : Тез. докл. – Москва, 1985. – Р. 163.

1322. **Шарагов, Василий Андреевич.** Рождено в Бэлцком политехническом : О разраб. способа повышения хим. стойкости и прочности стекла в БГПИ / В. А. Шарагов // Коммунист (Бельцы). – 1985. – 6 авг.

1323. **Шарагов, Василий Андреевич.** Способ повышения эксплуатационных свойств стекла / В. А. Шарагов // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 84.

1324. **Экспериментальная полуавтоматическая установка для электро-искрового серебрения контактов электрических аппаратов / А. Е. Гитлевич, С. З. Бакал, А. П. Абрамчук [et al.]** // Электронная обработка материалов. – 1985. – № 4. – Р. 83-86.

1986

1325. **Molecular absorption and dielectric permeability of atmospheric admixture gases in the millimeter range / К. А. Aganbekjan, V. V. Kulikov, Eugen Plohotniuc, A. A. Semenov** // URSI – International symposium on electromagnetic theory. – Budapest, 1986. – Pt. I. – Р. 89-90.

1326. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Упрочнение поверхностей трения металлоподобными и неметаллическими тугоплавкими соединениями с помощью электроискрового разряда / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : Тез. докл. III Респ. науч.-техн. семинара, 15-18 дек. 1986. – Рига, 1986. – Р. 69-70.

1327. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое легирование алюминия и его сплавов / А. П. Абрамчук // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 25-летию образования АН МССР, 27-28 нояб. 1986. – Кишинэу, 1986. – Р. 233.

1328. **Автоматизированный радиоспектрометр и методика цифровой обработки сигналов в присутствии случайных шумов** / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, **Е. Ф. Плохотнюк**, ... // Проблемы совершенствования устройств и методов приема, передачи и обработки информации. – Москва, 1986. – Р. 223-226.

1329. **Автоматизированный радиоспектрометр СМ, ММ и СУБММ диапазонов** / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, **Е. Ф. Плохотнюк** // Труды VII Всесоюзного симпозиума по молекулярной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения. – Томск, 1986. – Ч. III. – Р. 290-294.

1330. **Аганбекян, К. А. Молекулярное поглощение и диэлектрическая проницаемость примесных газов атмосферы в миллиметровом диапазоне** / К. А. Аганбекян, В. В. Куликов, **Е. Ф. Плохотнюк** // II-я Всесоюзная школасимпозиум по распространению миллиметровых и субмиллиметровых волн в атмосфере. – Фрунзе, 1986. – Р.27-30.

1331. **Вклад паров воды в селективное поглощение в диапазоне 9-12 мкм** / К. А. Аганбекян, Г. А. Гуляев, В. В. Куликов, ..., **Е. Ф. Плохотнюк** // Труды VII Всесоюзного симпозиума по молекулярной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения. – Томск, 1986. – Ч. III. – Р. 103-107.

1332. **Куликова, О. В. Фотолуминесценция и комбинационное рассеяние света в твердых растворах $CdIn_2(1-x)Cr_2xS_4$** / О. В. Куликова, **В. И. Цыцану** // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Материаловедение халько-генидных и кислородосодержащих полупроводников», окт. 1986. – Черновцы, 1986. – Т. 2. – Р. 62.

1333. **Кулюк, Л. Л. Нелинейно-оптический метод исследования и контроля микронеоднородности поверхности металлов и полупроводников** / Л. Л. Кулюк, А. В. Петухов, **В. И. Цыцану** // Письма в ЖЭТФ. – 1986. – Т. 12, вып. 22. – Р. 1345-1349.

1334. **Михайлов, В. В. Особенности электроискрового легирования алюминия и его сплавов** / В. В. Михайлов, **А. П. Абрамчук** // Электронная обработка материалов. – 1986. – № 2. – Р. 36-41.

1335. **Перетяtku, Павел В. Технология нанесения покрытий на изделия из меди при электроискровом легировании компактными электродами и порошками** / П. В. Перетяtku, **С. П. Журавский** // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : тез. докл. Респ. науч.-техн. семинара, (15-18 дек. 1986). – Рига, 1986. – Р. 88-89.

1336. **Стоянов, В. И. Возможности увеличения скорости съема материала в условиях электрохимического шлифования** / В. И. Стоянов, **Б.А. Урсан**. // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 25-летию образования АН МССР, 27-28 нояб. 1986. – Кишинэу, 1986. – Р. 251.

1337. **Топала, Павел.** Особенности явлений на электродах при низко-вольтных разрядах на промежутках больше пробивных / П. Топала // Молодежь, наука, производство : Тезисы докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 25-летию образования АН МССР, 27-28 нояб. 1986. – Кишинэу, 1986. – Р. 252.

1338. **Шарагов, Василий Андреевич.** О механизме химического взаимодействия неорганических стекол с газами / В. А. Шарагов // VIII Всесоюзное совещание по стеклообразному состоянию, 28-31 окт. 1986 : Тез. докл. – Ленинград, 1986. – Р. 417-418.

1339. **Электроискровое нанесение покрытий из порошковых материалов / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку, С. П. Журавский // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : Тез. докл. III Респ. науч.техн. семинара, 15-18 дек. 1986. – Рига, 1986. – Р. 86-87.**

1340. **Электрохимические и коррозионные свойства Ст45, легированной электроискровым способом / Р. А. Стурза, В. Э. Ненно, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Электронная обработка материалов. – 1986. – № 4. – Р. 57-60.**

1987

1341. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение долговечности алюминиевых поршней автотракторных двигателей электроискровым легированием порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов // Повышение надежности и эффективности использования сельскохозяйственной техники при применении индустриальных технологий : Тез. докл. респ. науч.- произв. конф. (дек. 1987). – Кишинэу, 1987. – Р. 89-90.

1342. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Упрочнение поршней из сплавов алюминия методом электроискрового легирования порошковыми материалами / А. П. Абрамчук // Тезисы докладов на Всесоюзной научно-практической конференции по восстановлению деталей машин (2-5 дек. 1987, Рига). – Москва, 1987. – Р. 26.

1343. **Анодное растворение стали 45 и стали 45 с легированной графитом электроискровым способом поверхностью / Р. А. Стурза, А. М. Романов, В. Э. Ненно, А. П. Абрамчук // Электронная обработка материалов. – 1987. – № 4. – Р. 41-44. – ISSN 0013-5739.**

1344. **Бужор, В.** Термическая устойчивость и отклонение от стехиометрии по халькогену в соединениях In₂S₃, CdIn₂S₄, CuIn₅S₈ / В. П. Бужор, Р. Ю. Ляликова, **В. И. Цыцану // Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение» : Тез. докл. – Кишинэу, 1987. – Т. 1. – Р. 176.**

1345. **Влияние газов индустриального происхождения на условиях распространения миллиметровых волн / К. А. Аганбекян, В. Б. Ермаков, В. В. Куликов,**

Е. Ф. Плохотнюк // Тезисы докладов XV Всесоюзной конференции по распространению радиоволн (окт. 1987, Алма. Ата). – Москва, 1987. – Р. 339-340.

1346. **Влияние структурных дефектов на спектры комбинационного рассеяния света в монокристаллах CdIn₂S₄:Cr** / О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, С. А. Рацеев, **В. И. Цыцану** // Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение»: Тез. докл. – Кишинэу, 1987. – Т. 1. – Р. 173.

1347. **Гитлевич, А. Е.** О возможности упрочнения металлических поверхностей на установках для электроискрового легирования типа «Разряд» / А. Е. Гитлевич, **П. А. Топала**, И. И. Куку [et al.] // Электронная обработка материалов. – 1987. – № 2. – Р. 24-27. – ISSN 0013-5739 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3197> .

1348. **Измерение теплоемкости стальных образцов, подвергнутых электроискровому легированию** / С. Н. Банчила, **В. Ф. Кептя**,... **А. В. Хырбу**, **А. П. Абрамчук** // Электронная обработка материалов. – 1987. – № 5. – Р. 14-16. – ISSN 0013-5739.

1349. **Износостойкость покрытий на алюминии, полученных электроискровым легированием порошковыми смесями** / **А. П. Абрамчук**, Г. А. Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Электронная обработка материалов. – 1987. – № 3. – Р. 25-29.

1350. **Михайлов, В. В.** Интенсификация электроискрового легирования путем действия тока на рабочие электроды / В. В. Михайлов, **П. В. Перетятку** // Электронная обработка материалов. – 1987. – № 2. – Р. 90-92.

1351. **Михайлов, В. В.** Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием / В. В. Михайлов, **А. П. Абрамчук**, В. И. Новикова [et al.] // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – Кишинэу, 1987. – Р. 55.

1352. **Михайлов, В. В.** Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами / В. В. Михайлов, **А. П. Абрамчук** // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – Кишинэу, 1987. – Р. 30-31.

1353. **Моделирование** процессов релаксации сильных неоднородностей в ионосфере / **Н. Ш. Блаунштейн**, Ю. Я. Ружин, В. С. Скоморовский, **Н. Д. Филипп** // Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1987. – № 20. – Р. 15-29.

1354. **Обратное рассеяние волн декаметрового диапазона неоднородностями F-слоя субполярной ионосферы** / Н. М. Богута, О. И. Максименко, В. П. Урядов, **И. П. Цыганаш** // Известия вузов. Радиофизика. – 1987. – № 11. – Р. 1399-1401.

1355. **Петренко, В. И.** Применение электрохимического шлифования для обработки восстановленных деталей / В. И. Петренко, В. И. Стоянов, **Б. А. Урсан** // Тезисы докладов на Всесоюзной научно-практической конференции по восстановлению деталей машин (2-5 дек. 1987, Рига). – Москва, 1987. – Р. 58-59.

1356. **Повышение качества электроискровых покрытий пластическим деформированием** / В. В. Михайлов, **П. В. Перетятку, С. П. Журавский, А. П. Абрамчук** // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – Кишинэу, 1987. – Р. 33-34.

1357. **Урсан, Борис.** Зависимость технологических показателей электрохимического шлифования на концентрации металла в металлизированных абразивных кругах / Б. Урсан // Повышение надежности и эффективности использования сельскохозяйственной техники при применении индустриальных технологий : Тез. докл. респ. науч.-произв. конф., дек. 1987. – Кишинэу, 1987. – Р. 74-75.

1988

1358. **Kulikova, O. V.** Influence of Defect Generation Processes in CdIn₂S₄ Single Crystals on the Photoluminescence and Raman Scattering / O. V. Kulikova, L. L. Kulyuc, ... **Valeriu I. Tsytsanu** [et al.] // Physica status solidi (a). – 1988. – Vol. 107, nr 373. – Р. 373-377.

1359. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Взаимодействие импульсных разрядов с порошковым материалом при электроискровом легировании алюминия / А. П. Абрамчук // Проблемы обработки поверхностей деталей машин концентрированными потоками энергии : Тез. докл. науч.-техн. конф., 19-20 сент. 1988. – Минск, 1988. – Р. 85-86.

1360. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов / А. П. Абрамчук // Повышение надежности и долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов термической и химико-термической обработки : Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (20-22 сент. 1988, Хмельницкий). – Москва, 1988. – Р. 116.

1361. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузионное расплывание неоднородностей среднеионной ионосферной плазмы / Н. Ш. Блаунштейн // Исследования

по геомагнетизму, аэрономии и физики Солнца. – 1988. – Вып. 82. Теоретические аспекты солнечно-земной физики. – Р. 90-103.

1362. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Исследование эволюции бариевого облака численными методами / Н. Ш. Блаунштейн, В. Н. Ораевский, Ю. Я. Ружин // COSPAR XXVII Plenary meeting : Abstracts. – Helsinki (Finland), 1988. – Р. 339 (D.1.18).

1363. **Взаимодействие частиц порошка с каналом импульсного разряда в условиях электроискрового нанесения покрытий** / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, В. М. Ревуцкий, Л. Н. Шистик // Электронная обработка материалов. – 1988. – № 6. – Р. 20-25. – ISSN 0013-5739 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3195>

1364. **Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом** / А. М. Романов, Р. А. Стурза, ... А. П. Абрамчук [et al.] // Электронная обработка материалов. – 1988. – № 1. – Р. 20-21. – ISSN 0013-5739.

1365. **Влияние особенностей анодных реакций на процесс электрохимического образования при изготовлении кольцевых оребрений на внутренних поверхностях теплообменных труб** / И. Н. Оларь, О. И. Хаселев, Ф. М. Эрлихман, Г. Н. Зайдман // Электронная обработка материалов. – 1988. – № 5. – Р. 9-13. – ISSN 0013-5739.

1366. **Комбинационное рассеяние света в монокристаллах CdIn₂S₄ и фононные моды в некоторых полупроводниках A B₂ C₄ со структурой шпинели** / В. А. Губанов, О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, ... В. И. Цыцану // Физика твердого тела. – 1988. – Т. 30, вып. 2. – Р. 457-461.

1367. **Михайлов, В. В.** Разработка процесса и оборудования алюминиевых деталей автотракторных двигателей методом электроискрового легирования / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, Н. Д. Куку // Тезисы докладов на научнотехнической конференции стран-членов СЭВ «Современное оборудование и технологические процессы для восстановления и упрочнения деталей машин «Ремдеталь-88» (17-21 окт. 1988, Пятигорск). – Москва, 1988. – Ч. 2. – Р. 58-59.

1368. **О высотной зависимости времен релаксации искусственных мелкомасштабных возмущений в среднеширотной ионосфере** / Н. Ш. Блаунштейн, Л. М. Ерухимов, ..., Н. Д. Филипп [et al.] // Геомагнетизм и аэрономия. – 1988. – Т. 28, № 4. – Р. 693-695.

1369. **Оларь, Иван Николаевич.** К вопросу оценки локализации при электрохимическом формообразовании турбулизаторов на внутренних поверхностях труб / И. Н. Оларь // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.-техн. конф.: Тез. докл., май, 1988. – Казань, 1988. – Р. 55-56.

1370. Особенности электрической эрозии электродов при импульсных разрядах, протекающих в режиме недонапряжения / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, В. А. Снегирев, Д. А. Игнатков // Электронная обработка материалов. – 1988. – № 3. – Р. 9-12.

1371. Петренко, В. И. Взаимосвязь технологических показателей электрохимического шлифования с характеристиками металлизированного абразивного инструмента / В. И. Петренко, В. И. Стоянов, Б. А. Урсан // Тезисы докладов на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Современное оборудование и технологические процессы для восстановления и упрочнения деталей машин «Ремдеталь-88»» (17-21 окт. 1988, Пятигорск). – Москва, 1988. – Ч. 1. – Р. 57-58.

1372. Петренко, В. И. Влияние концентрации никеля в металлизированного абразивных кругах на энергетические показатели электрохимического шлифования / В. И. Петренко, Б. А. Урсан // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.- техн. конф., май, 1988 : Тез. докл. – Казань, 1988. – Р. 75-76.

1373. Поверхностно-пластическое деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, А. П. Абрамчук, С. П. Журавский // Структура и свойства материалов : сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. – Новокузнецк, 1988. – Ч. 1. – Р. 87.

1374. Радиофизический эффект прохождения волнового пакета акустического типа через сумеречный спорадический слой E / В. П. Абрамчук, В. Н. Ораевский, Ю. Я. Ружин, В. В. Кольцов // Распространение и дифракция волн. – Москва 1988. – Р. 35-41.

1375. Распределение элементов в поверхностных слоях алюминия при электроискровом легировании / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Д. Ф. Полищук [et al.] // Электронная обработка материалов. – 1988. – № 6. – Р. 12-13. – ISSN 0013-5739.

1376. Романов, А. М. Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом / А. М. Романов, Р. А. Стурза, А. П. Абрамчук // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.-техн. конф., май, 1988 : Тез. докл. – Казань, 1988. – Р. 21.

1377. Упрочнение металлических поверхностей при электроискровом нанесении порошковых материалов / П. А. Топала, А. Е. Гитлевич, И. Х. Негара, А. В. Беляков // Повышение надежности и долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов термической и химико-термической обработки : Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., (20-22 сент. 1988, Хмельницкий). – Москва, 1988. – Р. 121-123.

1378. **Урсан, Борис.** Вольт-амперные характеристики процесса электрохимического шлифования металлизированными абразивными кругами / Б. Урсан // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.-техн. конф., май, 1988 : Тез. докл. – Казань, 1988. – Р. 76-78.

1379. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термохимическая обработка стекла газами / В. А. Шарагов // Ионный обмен в производстве стекла : Сб. науч. тр. – Москва, 1988. – Р. 126-130.

1380. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическое взаимодействие неорганических стекол с газами / В. А. Шарагов // Ионный обмен в производстве стекла : Сб. науч. тр. – Москва, 1988. – Р. 43-49.

1381. **Электрохимическое** формообразование при наличии изоляции в межэлектродном промежутке / Ф. М. Эрлихман, Г. Р. Энгельгардт, **И. Н. Оларь** [et al.] // Электронная обработка материалов. – 1988. – № 2. – Р. 5-8. – ISSN 0013-5739.

1989

1382. **Sharagov, Vasili A.** Structure and mechanical properties of glass thermochemically treated by gases / V. A. Sharagov, V. D. Gorobets, V. G. Palchik // Extended abstract of XV Conference on silicate industry and silicate science. – Budapest, 1989. – Pt. 1. – Р. 59-60.

1383. **Water resistance of bottles after machine washing / Vasili Sharagov, V. D. Gorobets, Ion Fyrfa** [et al.] // Glass and Ceramic. – 1989. – Vol. 46, nr. 11. – Р. 461-462.

1384. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Порошковые материалы для электроискрового легирования алюминиевых изделий триботехнического назначения / А. П. Абрамчук // Молодежь и современная наука: Физ.-математ. науки: Тезисы докладов 2-й республиканской конференции молодых исследователей, 14-15 дек. 1989. – Кишинэу, 1989. – Р. 89-90.

1385. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий, полученных на алюминиевом сплаве В95 электроискровым легированием порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, А. В. Беляков, В. В. Михайлов // Электронная обработка материалов. – 1989. – № 5. – Р. 76-79.

1386. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое упрочнение алюминиевых изделий триботехнического назначения порошковыми материалами / А. П. Абрамчук // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : сб. науч. тр. – Киев, 1989. – Р. 119-123.

1387. **Антифрикционные покрытия на алюминий и его сплавах, сформированные электроискровым легированием из порошковых материалов / А. П.**

Абрамчук, Г. А. Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Порошковая металлургия. – 1989. – № 7. – Р. 23-27.

1388. **Беженарь, Василий А.** Расчет ресурса в экстремальных условиях зубчатых механизмов, работающих с пластичным смазочным материалом / В. А. Беженарь // Известия вузов. Машиностроение. – 1989. – № 1. – Р. 160.

1389. **Влияние искусственно возмущенной ионосферы на параметры коротких радиоволн на многоскачковой трассе** / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Ф. Плохотнюк, Н. Д. Филипп, И. П. Цыганаш // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Ионосфера и взаимодействие декаметровых радиоволн с ионосферной плазмой». – Москва, 1989. – Ч. 1. – Р. 61.

1390. **Влияние состава электролита на электрохимическое формообразование турбулизаторов потока в теплообменных трубах из титанового сплава ПТ-1М** / И. Н. Оларь, О. И. Хаселев, Ф. М. Эрлихман, Г. Н. Зайдман // Электронная обработка материалов. – 1989. – № 2. – Р. 12-15.

1391. **Гитлевич, А. Е.** Массоперенос в поверхностных слоях стали и титана при многократном воздействии импульсных разрядов / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, Ф. В. Мазанко [et al.] // Электронная обработка материалов. – 1989. – № 6. – Р. 20-23. – ISSN 0013-5739 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3194>

1392. **Некоторые результаты исследования влияния искусственных ионосферных неоднородностей на распространение радиоволн** / Н. Ш. Блаунштейн, ..., Е. Ф. Плохотнюк, ..., Н. Д. Филип, ..., И. П. Цыганаш [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания «Специальные вопросы физики атмосферы и распространения радиоволн». – Горький, 1989. – Р. 6.

1393. **Обратное рассеяние КВ радиоволн от ИТН на среднеширотной трассе** / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Ф. Плохотнюк, Н. Д. Филипп, И. П. Цыганаш // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Ионосфера и взаимодействие декаметровых радиоволн с ионосферной плазмой». – Москва, 1989. – Ч. 1. – Р. 57.

1394. **Рацеев, С. А.** Комплексное исследование позиционного разупорядочения в интенсивном полупроводнике CdIn₂S₄ / С. А. Рацеев, В. И. Цыгану // Молодежь и современная наука : Физ.-математ. науки : Тез. докл. 2-й респ. конф. молодых исслед., 14-15 дек. 1989. – Кишинэу, 1989. – Р. 80-81.

1395. **Трение и износ покрытий, полученных электроискровым упрочнением поверхности сплава АЛ-25 тугоплавкими соединениями** / А. П. Абрамчук, Г. А. Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Электронная обработка материалов. – 1989. – № 1. – Р. 17-20. – ISSN 0013-5739.

1396. **Шарагов, Василий Андреевич.** Водостойкость бутылок после машинной мойки / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, **И. Н. Фырфа** // Стекло и керамика. – 1989. – № 11. – Р. 24-25.

1397. **Шарагов, Василий Андреевич.** Повышение эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, С. Б. Шепиткин // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Строительство и архитектура : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – Р. 175.

1398. **Шарагов, Василий Андреевич.** Структура и механические свойства стекла, термически обработанного газами / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, В. Г. Пальчик // XV конференция силикатной промышленности и науки о силикатах (6-16 дек. 1989) : сб. аннот. – Будапеста, 1989. – Ч. 1. – Р. 59-60.

1399. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическое взаимодействие поверхности силикатных стекол с газами / В. А. Шарагов // XV International Congress on Glass : Proceedinge. – Leningrad, 1989. – Vol. 2b : Properties of glass. New methods of glass formation. – Р. 103-106.

1400. **Электрохимические и коррозионные свойства алюминиевого сплава Д16, модифицированного электроискровым легированием** / Р. А. Стурза, **А. П. Абрамчук**, В. Э. Ненно, В. В. Михайлов // Электронная обработка материалов. – 1989. – № 3. – Р. 57-60. – ISSN 0013-5739.

1990

1401. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Закономерности электро-искрового легирования и его сплавов порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Г. А. Бовкун, Ю. Г. Ткаченко // Электронная обработка материалов. – 1990. – № 2. – Р. 20-22.

1402. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Металловедческие аспекты электроискрового упрочнения порошковыми материалами / А. П. Абрамчук // Всесоюзная школа семинар „Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов”, сент. 1990. – Ленинград, 1990. – Р. 65-66.

1403. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Некоторые физические аспекты процесса электроискрового упрочнения металлических поверхностей порошковыми материалами / А. П. Абрамчук // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. 2. : Științe naturale. – Р. 175-176.

1404. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками / А. П. Абрамчук, **А. Н. Филипп** // Тезисы докладов VI Всесоюзного

совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – Кишинэу, 1990. – Р. 55-56.

1405. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Разработка порошковых легирующих шихт для электроискрового упрочнения легкоплавких материалов / А. П. Абрамчук // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : Материалы V Респ. науч.-техн. семинара, 31 мая-2 июня 1990. – Москва, 1990. – Р. 87.

1406. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования / А. П. Абрамчук // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Ленинград, 1990. – Р. 133-134.

1407. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Формирование упрочненного слоя из порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов / А. П. Абрамчук // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – Кишинэу, 1990. – Р.19.

1408. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Локальный нагрев F-области ионо-сферы / Н. Ш.Блаунштейн // Взаимодействие радиоволн с иносферой. – Москва, 1990. – Р. 51-61.

1409. **Влияние внешних источников энергии на формирование электро-искровых покрытий** / В. В. Михайлов, **П. В. Перетятку, А. М. Урсу, В. Ф. Душенко** // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – Кишинэу, 1990. – Р. 26-27.

1410. **Герцрикен, Д. С.** Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле / Д. С. Герцрикен, **П. В. Перетятку, В. В. Михайлов** // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – Кишинэу, 1990. – Р. 28.

1411. **Гитлевич, А. Е.** Влияние импульсного магнитного поля на взаимодействие канала разряда с поверхностью электродов / А. Е. Гитлевич, А. Н. Вишневский, **П. А. Топала** // Электронная обработка материалов. – 1990. – № 3. – Р. 24-26. – ISSN 0013-5739; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3198>

1412. **Гитлевич, А. Е.** Устройство на основе магнитосжижения для дозированной подачи порошковых материалов в межэлектродный промежуток при электроискровом легировании / А. Е. Гитлевич, **П. А. Топала, И. Х. Негара** // Электронная обработка материалов. – 1990. – № 1. – Р. 70-73. – ISSN 0013-5739 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3192>

1413. **Горобец, В. Д.** Прочность промышленных стеклоизделий, обработанных в электромагнитном поле / В. Д. Горобец, **В. А. Шарагов, И. Н. Оларь** // Действие



электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов : Тез. докл. II Всесоюз. конф. (дек. 1990, Юрмала). – Николаев, 1990. – Ч. 2. – Р. 14-15.

1414. **Дрейфовое расплывание и стратификация неоднородностей в ионосфере при наличии электрического поля** / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина, Л. И. Мирзаева, Е. В. Мишин // Геомagnetизм и аэрономия. – 1990. – Т. 30, nr. 5 – Р. 799-805.

1415. **Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами** / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Г. А. Бовкун, Ю. Г. Ткаченко // Электронная обработка материалов. – 1990. – Nr 2. – Р. 20-22. – ISSN 0013-5739.

1416. **Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле** / Д. С. Герцрикен, П. В. Перетятку, В. В. Михайлов [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – Кишинэу, 1990. – Р. 28.

1417. **Особенности формирования поверхностных слоев при искровых разрядах** / В. В. Немошкaленко, П. А. Топала, Н. А. Томашевский [et al.] // Металлофизика. – 1990. – Т. 12, nr. 3. – Р. 132. – ISSN 0204-3580 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3165>

1418. **Перетятку, Павел Васильевич** Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования / П. В. Перетятку // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Ленинград, 1990. – Р. 88.

1419. **Топала, Павел Алексеевич.** Об условиях образования расплава на поверхности детали-катода при электроискровом легировании на установках типа «Разряд» / П. А. Топала, В. Душенко, А. Гитлевич // Электронная обработка материалов. – 1990. – Nr 6. – Р. 17-18.

1420. **Топала, Павел Алексеевич.** Электроискровое легирование металлических поверхностей в режиме недонапряжения / П. А. Топала // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Ленинград, 1990. – Р. 90-91.

1421. **Утенков, В. М.** Исследование суппортной группы станка СТР-220 АП с помощью фотоэлектрического автоколлиматора / В. М. Утенков, Н. П. Спиренков, А. М. Баланич // Технология : науч.-техн. сб. – Москва, 1990. – Р. 52-61.

1422. **Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом** / Д. С. Герцрикен, П. В. Перетятку, В. Ф.

Спатарь [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – Кишинэу, 1990. – Р. 79-80.

1423. **Шарагов, Василий Андреевич.** Выщелачивание стекла газами в электрическом поле / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – Кишинэу, 1990. – Р. 61.

1424. **Шарагов, Василий Андреевич.** О механизме выщелачивания стекла фтористым водородом / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // IX Всесоюзный симпозиум по химии неорганических фторидов (3-6 июля 1990, Череповец) : Тез. докл. – Москва, 1990. – Ч. 2. – Р. 360.

1425. **Шарагов, Василий Андреевич.** Упрочнение стекла электромагнитной обработкой / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов: тез. докл. межотрасл. науч. конф., совещ., семинаров. – Москва, 1990. – Ч. 2 : Конструкционная оптика. – Р. 45-46.

1426. **Шарагов, Василий Андреевич.** Экстракция щелочей из промышленных стекол газами / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 30-31.

1991

1427. **Foreshortening scattering on the middle latitude routes from disturbed ionospheric area / Natan Blaunstein, Nicolae Filipp, Eugen Plohotniuc [et al.]** // Commsphere '91. Record. : Proceedings of the Intern. Commsphere symp., Dec. 16-19, 1991. – Herzliya (Israel), 1991. – Р. 5.

1428. **Sharagov Vasilii A.** Mechanism of chemical interaction of gases with inorganic glass surface / V. A. Sharagov // Abstracts of Dalian International conference on glass. – Dalian (China), 1991. – Р. 88.

1429. **Беженарь, Василий А.** Прогнозирование долговечности зубчатых механизмов, работающих с пластичным материалом / В. А. Беженарь // Трение и износ. – 1991. – Т. 12, nr. 1. – Р. 72-80.

1430. **Шарагов, Василий Андреевич.** Возможности повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары / В. А. Шарагов // Физико-химические проблемы материаловедения и новые технологии : тез. докл. к предстоящ. Всесоюз. конф., 21-24 мая 1991 / Белгород. технол. ин-т строит. материалов. – Белгород, 1991. – Ч. 2 : Химия и технология силикатных материалов. – Р. 231-232.

1431. **Шарагов, Василий Андреевич.** О стабильности некоторых физических свойств промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Физико-химические проблемы материаловедения и новые технологии : тез. докл. к предстоящ. Всесоюз. конф., 21-24 мая 1991 / Белгород. технол. ин-т строит. материалов. – Белгород, 1991. – Ч. 2 : Химия и технология силикатных материалов. – P. 227-228.

1432. **Шарагов, Василий Андреевич.** Принципы разработки технологий термохимической обработки промышленных стеклоизделий газами / В. А. Шарагов // Химические методы обработки поверхности неорганических материалов : тез. докл. к III Всесоюз. семинару-совещ., 23-24 мая 1991. – Москва, 1991. – P. 8.

1433. **Шарагов, Василий Андреевич.** Состав и структура поверхностного слоя стекла, термохимически обработанного газами / В. А. Шарагов // Химические методы обработки поверхности неорганических материалов : тез. докл. к III Всесоюз. семинару-совещ., 23-24 мая 1991. – Москва, 1991. – P. 9.

1992

1434. **Abramciuc, Alexandru.** Durificarea materialelor metalice prin intermediul științei electrice / A. Abramciuc, **Aurel Filip** // Procedee de prelucrare la cald a metalelor : Ses. de comunic. șt. prilejuită de împlinirea a 30 ani de învățământ superior în Pitești, 2021 noiem. 1992. – Pitești, 1992. – P. 181-185.

1435. **Abramciuc, Alexandru.** Optimizarea procesului tehnologic de aliere a materialelor prin intermediul științei electrice / A. Abramciuc, **Aurel Filip, Pavel Pereteatcu** // Al IV-lea colocviu național de fizică și tehnologia materialelor cristaline și amorge, 12-13 iun. 1992. – Iași, 1992. – P. 147.

1436. **Pereteatcu, Pavel.** Influența câmpului magnetic permanent asupra alierii prin științe electrice / P. Pereteatcu, **Aurel Filip, Alexandru Abramciuc** // Al IV-lea colocviu național de fizică și tehnologia materialelor cristaline și amorge, 12-13 iun. 1992. – Iași, 1992. – P. 158.

1437. **Sharagov, Vasile. A.** Physicochemical properties of glassware treated in electromagnetic field / V. A. Sharagov, E. V. Sobolev // XVI International congress on glass, 4-9 oct. 1992. – Madrid, 1992. – Vol. 4: Glass properties. Glass composites. – P. 253-257.

1438. **Topală, Pavel.** Mișcarea particulelor de praf metalic în câmpul descărcării electrice în regim de subexcitare / P. Topală, **A. Balanici** // Sesiunea națională de comunicări științifice, 20-21 noiem. 1992. – Pitești, 1992. – P. 88-93.

1439. **Topală, Pavel.** Prioritățile rectificării electrochimice ale titanului tehnic / P. Topală // Sesiunea națională de comunicări științifice, 20-21 noiem. 1992. – Pitești, 1992. – P. 94-106.

1440. **Баланич, Александр Михайлович.** Моделирование процесса контактирования направляющих скольжения металлорежущих станков с учетом отклонений от прямолинейности / А. М. Баланич // Известия вузов. Машиностроение. – 1992. – № 12. – Р. 24-25.

1441. **Контроль стабильности физических свойств светотехнических стекол для выработки рассеивателей / В. А. Шарагов, З. М. Шарагова, Л. С. Бордеяну, В. И. Черидниченко** // Тезисы докладов III Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 22-23.

1442. **Обработка стеклянной тары импульсным магнитным полем / В. А. Шарагов, В. Ф. Кептя, М. Любарский, И. Руссу** // XIII научно-техническая конференция «Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов», 24-26 нояб. 1992. – Обнинск, 1992. – Р. 63.

1443. **Особенности реакций кислых газов с оптическими бес-силикатными стеклами / В. А. Шарагов, Г. Кленова, Л. Грушкова, Т. Ясногорская** // XIII научно-техническая конференция «Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов», 24-26 нояб. 1992. – Обнинск, 1992. – Р. 62.

1444. **Шарагов, Василий Андреевич.** Выщелачивание светотехнических стекол кислыми газами / В. А. Шарагов // Тезисы докладов III Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 24-25.

1445. **Шарагов, Василий Андреевич.** Изменение состояния поверхности стекла после термической обработки газами / В. А. Шарагов // Объединенное заседание XIV конференции по тепловой микроскопии «Структура и прочность материалов в широком диапазоне температур» и III школы-семинара «Физика и технология электромагнитных воздействий на структуру и механические свойства кристаллов», 22-25 сент. 1992 : тез. докл. и прогр. – Воронеж, 1992. – Р. 109.

1446. **Шарагов, Василий Андреевич.** Методика подготовки проб для определения физических свойств стекла / В. А. Шарагов // Тезисы докладов III Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 23-24.

1447. **Шарагов, Василий Андреевич.** Повышение механических свойств стекла / В. А. Шарагов // Объединенное заседание XIV конференции по тепловой микроскопии «Структура и прочность материалов в широком диапазоне температур» и III школы-семинара «Физика и технология электромагнитных воздействий на структуру и механические свойства кристаллов», 22-25 сент. 1992 : тез. докл. и прогр. – Воронеж, 1992. – Р. 110.

1448. **Шарагов, Василий Андреевич.** Повышение химической стойкости отожженных полых стеклоизделий / В. А. Шарагов // Стекольная промышленность : Экспресс-обзор: сер. 9. – Москва, 1992. – Вып. 1. – P. 19-21.

1993

1449. **Abramciuc, Alexandru.** Legitățile procesului de aliere a aluminiului prin intermediul științei electrice / A. Abramciuc // Noutăți în domeniul tehnologiilor și utilajelor pentru prelucrare la cald a metalelor : Lucrări prezentate la ses. de comunicări tehnico-șt., 29-30 apr. 1993. – Brașov, 1993. – Vol. I : Tehnologii și utilaje pentru elaborare și turnare. – P. 136-141.

1450. **Ionosphere Prognosis Using Ionosound with Linear-Frequency Modulated Signals / Natan Blaunstein, Nicolae Filip, ..., Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru [et al.]** // XXIVth General Assembly of the International Union of Radio Science. (aug. 25 - sept. 2, 1993, Kyoto, Japan). – Kyoto, 1993. – P. 47.

1451. **Olaru Ion.** The Influence of Diffusion Limitation on the Proces of Electrochemical Shape - Formation of Profile by Polysectional Cathode - Formation of Turbulizers on Internal Surface of Pipe from Copper / I. Olaru // 18 –й съезд Румыно – Американской Академии наук и искусства. – Кишинэу, 1993. – P. 197.

1452. **Pascaru, Mihail.** Ionospere prognosis using LFM-ionosound / M. Pascaru, **Eugen Plohotniuc, Nicolae Filip** // Moldova: deschideri științifice și culturale spre Vest : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-15 iul. 1993. – Chișinău, 1993. – Vol. 2. – P. 135.

1453. **Pascaru, Mihail.** Procesorul Furie / M. Pascaru, **Eugen Plohotniuc, Nicolae Filip** // „Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest” : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993. – Chișinău, 1993. – Vol. 2. – P. 136.

1454. **Pereteatcu, Pavel.** Influența câmpului magnetic asupra procesului de aliere prin electroeroziune a oțelului cu anod de grafit / P. Pereteatcu, **Alexandru Abramciuc, Aurel Filip** // Moldova: deschideri științifice și cultural spre Vest : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Șt. și Arte, 13-16 iul. 1993. – Chișinău, 1993. – Vol. 2. – P. 199.

1455. **Sharagov, Vasili A.** Increasing chemical stability of annealed hollow glassware / V. A. Sharagov // Glass and Ceramic. – 1993. – Vol. 50, nr. 7. – P. 280–282.

1456. **Шарагов, Василий Андреевич.** Анализ резервов снижения массы промышленных стеклоизделий на основе системного подхода / В. А. Шарагов // Тезисы докладов на Международной конференции «Ресурсосберегающие технологии строительных материалов, изделий и конструкций». – Белгород, 1993. – P. 44-45.



1457. Электрохимическое и коррозионное поведение титана с электроискровыми покрытиями Pd и Cr-Pd / Л. П. Корниенко, А. Е. Гитлевич, П. А. Топала [et al.] // Защита металлов. – Москва, 1993. – Т. 29, nr. 3. – P. 351-358 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3164>

1994

1458. **Abramciuc, Alexandru.** Analiza evoluției brevetelor de invenții privind obținerea straturilor prin descărcări electrice / A. Abramciuc // Inventica'94 : A 2-a Conf. Intern. de Inventică, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 43.

1459. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv și procedeu de aliere a suprafețelor metalice / A. Abramciuc // Inventica'94 : Al II-lea Salon al invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 17.

1460. **Abramciuc, Alexandru.** Mechanism of electrospark hardening of metal surfaces / A. Abramciuc, **Aurel Filip** // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 1994. – T. XL (XLIX), fasc. 3-4. Secția IX : Știința și ingineria materialelor. – P. 524-530.

1461. **Filip, Nicolae.** Metodele radiofizice de cercetare a proceselor dinamice în ionosferă / N. Filip // Sisteme de legătură cu spectru împrăștiat : Primul simpoz., 7 apr. 1994 / Acad. Tehnică Militară. – București, 1994. – [Program].

1462. **Ionosonda digitală „ZIMBRUL” / Eugen Plohotniuc, Nicolae Filip, Mihail Pascaru, Ion Țăganaș** // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași. – Iași, 1994. – P. 17.

1463. **Plohotniuc, Eugen.** Considerații fizico-matematice asupra fenomenelor ionosferice cauzate de undele acustice / E. Plohotniuc, **Nicolae Filip**, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P. 66.

1464. **Plohotniuc, Eugen** Convertor analogic-numeric pentru calculatoare de tip IBM PC / E. Plohotniuc, **Mihail Pascaru** // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 57.

1465. **Plohotniuc, Eugen.** Diagnosticul ionosferei cu semnale modulate în frecvență / E. Plohotniuc // I-ul Simpozion Internațional „Sisteme de legătură cu spectru împrăștiat”. – București, 1994. – P. 6.

1466. **Plohotniuc, Eugen.** Magnetometrul feromagnetic / E. Plohotniuc, V. Vâdrin // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic. 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 53.

1467. **Plohotniuc, Eugen**. Propagarea undelor radio prin neomogenitățile ionosferei / E. Plohotniuc, **Nicolae Filip**, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P.67.

1468. **Plohotniuc, Eugen**. Sintezator cu modulație liniară în frecvență dirijat de calculator tip IBM PC / E. Plohotniuc, **Mihail Pascaru** // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 53.

1469. **Plohotniuc, Eugen**. Structura morfologică a stratului E-sporadic al ionosferei / E. Plohotniuc, **V. Abramciuc**, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P.67.

1470. **Sharagov Vasilii. A.** Effect of a constant magnetic field on the mechanical properties of container glass / V. A. Sharagov, M. S. Lyubarskii // Glass and Ceramic. – 1994. – Vol. 51, nr. 3/4. – P. 120–121.

1471. **Дикусар, А. И.** Взаимное влияние составляющих съема металла при электрическом исследовании / А. И. Дикусар, **Б. А. Урсан** // Электронная обработка материалов. – 1994. – № 6. – P. 3-10. – ISSN 0013-5739.

1472. **Дикусар, А. И.** О влиянии поверхностного тепловыделения на локализацию анодного растворения в условиях электрохимического формо-образования при частичной изоляции катодной поверхности / А. И. Дикусар, **И. Н. Оларь** // Электронная обработка материалов. – 1994. – № 5. – P. 74-76.

1473. **Шарагов, Василий Андреевич.** Влияние постоянного магнитного поля на механические свойства стеклянной тары / В. А. Шарагов // Стекло и керамика. – 1994. – № 3/4. – P- 1728.

1474. **Шарагов, Василий Андреевич.** Интенсификация процесса выщелачивания поверхности стекла газами / В. А.Шарагов // Труды Второй Международной науч.-технической конференции «Актуальные проблемы фундаментальных наук», 24-28 янв. 1994. – Москва, 1994. – P. 78-82.

1995

1475. **Abramciuc, Alexandru**. Cercetări privind durificarea materialelor metalice prin intermediul scânteii electrice / A. Abramciuc // Comunicările conferinței a VII-a internațională de inginerie managerială și tehnologică TEHNO '95. – Timișoara, 1995. – P. 83-86.

1476. **Abramciuc, Alexandru**. Mărirea eficacității durificării superficiale la alierea prin scânteie electrică a organelor de mașini / A. Abramciuc // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 15-16.

1477. **Abramciuc, Alexandru.** Particularitățile transformărilor structurale în straturile superficiale ale materialelor metalice la alierea prin intermediul scânteii electrice / A. Abramciuc // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 14-15.

1478. **Abramciuc, Alexandru.** Studiul caracteristicilor stratului superficial obținut la durificarea prin scânteie electrică a organelor de mașini / A. Abramciuc // Revista TEHNOMUS. – 1995. – Nr 1. – P. 41-46 ; Simpozionul științific TEHNOMUS VIII, 26-27 mai 1995. – Suceava, 1995. – P. 183-187.

1479. **Abramciuc, Valeriu.** Componenta verticală a vântului și dinamica regiunii E a ionosferei / V. Abramciuc // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 12.

1480. **Abramciuc, Valeriu.** Studiarea mașinii asincrone prin analogie cu transformatorul electric / V. Abramciuc // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 9.

1481. **Aportul structurilor fractale în analiza unor fenomene fizice complexe din atmosferă (ionosferă) și posibilitatea de predicție seismică** / E. Buzea, **Eugen Plohotniuc**, B. Proca, M. Teslariu // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”. – Iași, 1995. – P. 89.

1482. **Characterization of ion-implanted silicon-instalator interfaces by reflected optical second harmonic generation** / I. V. Kravetsky, L. L. Kulyuk, A. V. Micu, **Valeriu I. Tsytsanu**, ... // Journal of Non-Crystalline solids. – 1995. – T. 187. – P. 227-231.

1483. **Plohotniuc, Eugen.** Perturbația plasmei ionosferice cauzată de unde acustico-gravitaționale / E. Plohotniuc // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 10-11.

1484. **Plohotniuc, Eugen.** Rezultatele măsurilor caracteristicilor radioundelor pe traseul Habarovsk-Bălți / E. Plohotniuc, **Mihail Pascaru, Ion Țâganaș** // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 12.

1485. **Plohotniuc, Eugen.** Simulare computerizată a interacțiunii dintre ionosferă și activitatea seismică / E. Plohotniuc // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”. – Iași, 1995. – P. 89.

1486. **Sharagov, Vasile A.** Stability criterion of the production technology for diffusers from flashed opal glass / V. A. Sharagov // Glass and Ceramic. – 1995. – Vol. 52, nr. 6. – P. 137-139.

1487. **Sharagov, Vasile A.** The mechanical properties of glass treated by electric discharges / V. A. Sharagov, T. Yu. Schegelskaya // Proceedings of XVII International Congress on Glass. Beijing: Intern. Academic. Publ., 1995. – Vol. 3. – P. 508-513.

1488. **Țițanu, Valeriu.** Perspective de utilizare a laserilor cu excimeri în tehnologia micro- și optoelectronică / V. Țițanu // Realizări și deschideri științifice: Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 11.

1489. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Износостойкость металлических материалов с электроискровыми покрытиями / А. П. Абрамчук // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 160-186.

1490. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое легирование металлических поверхностей : пройденный путь, основные результаты и перспективы развития / А. П. Абрамчук // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 146-160.

1491. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Превосходный эффект в вариациях параметров среднеширотного слоя в зимнее время / В. П. Абрамчук // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 120-127.

1492. **Влияние магнитного поля на структуру и фазовый состав покрытий, полученных электроэрозионном легировании** / П. В. Перетятку, В. Михайлов, Д. Герцрикен, В. Мазанко // Электронная обработка материалов. – 1995. – Nr 4. – P. 15-18. – ISSN 0013-5739.

1493. **Михайлов, В. В.** Влияние магнитного поля на процесс нанесения покрытий при электроэрозионном легировании / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, С. П. Журавский // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 16-17.

1494. **Оларь, Иван Николаевич.** Импульсный источник питания для электро-разрядного эксимерного лазера / И. Н. Оларь, П. Савва, В. И. Цыцану // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 13-14.

1495. **Оптический вакуумный термостат для технологической обработки и экспериментального исследования полу-проводниковых металлических и ди-электрических структур** / В. И. Цыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, П. Г. Савва // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 138-145.

1496. **Паскарь, Михаил Д.** О выборе сигналов при зондировании целей, распределенных в пространстве / М. Д. Паскарь // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 127-129.

1497. **Паскарь, Михаил Д.** Об оценке отражающей способности распределенных целей / М. Д. Паскарь // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 127-129.

1498. **Плохотнюк, Евгений Филипович.** Современные методы исследования нелинейных эффектов при взаимодействии мощных коротковолновых радиоволн с ионосферой / Е. Ф. Плохотнюк // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 101-120.

1499. **Твердость стекла, обработанного электрическими разрядами / В. А. Шарагов, Т. Щегельская, В. Ф. Кептя, Ф. Фокша** // *Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref.* – Bălți, 1995. – P. 19.

1500. **Ультрафиолетовый источник лазерного излучения на галогенидах инертных газов / В. И. Цыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, П. Г. Савва** // *An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 130-138.

1501. **Урсан, Борис Алексеевич.** Анодное растворение металлов в условиях механической зачистки поверхности при электрохимическом шлифовании / Б. А. Урсан // *Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref.* – Bălți, 1995. – P. 17.

1502. **Урсан, Борис Алексеевич.** Электрохимико-абразивная обработка металлизированным инструментом на керамической связке / Б. А. Урсан, В. И. Петренко, А. И. Дикусар // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 203-207.

1503. **Цифровой ЛЧМ – ионозонд / Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, М. Д. Паскарь, И. П. Цыганаш** // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 84-101.

1504. **Шарагов Василий Андреевич.** Классификация объектов машиностроения с помощью системного анализа / В. А. Шарагов // *Conferința Internațională „Grafica ingierească și metodică de predare”.* – Chișinău, 1995. – Vol. 1. – P. 206-208.

1505. **Шарагов, Василий Андреевич.** Комбинированный способ повышения эксплуатационных свойств полых стеклоизделий / В. А. Шарагов, Т. Ю. Щегельская // Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов : Тез. док. XV науч.-техн. конф. – Обнинск, 1995. – P. 81-82.

1506. **Шарагов, Василий Андреевич.** Критерии стабильности технологического процесса производства рассеивателей из накладного стекла / В. Шарагов // Стекло и керамика. 1995. – Nr 6. – P. 7-10.

1507. **Шарагов, Василий Андреевич.** Обработка стекла электромагнитными полями / В. А. Шарагов, Т. Ю. Щегельская / В. А. Шарагов // Ресурсо – и энергосберегающие технологии строительных материалов, изделий и конструкций : Тез. докл. междунар. конф. – Белгород, 1995. – Ч. I. – P. 108-109.

1508. **Шарагов, Василий Андреевич** Принципы разработки и совершенствования методик для определения физико-химических свойств стекла / В. А. Шарагов // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 187-192.

1509. **Шарагов, Василий Андреевич.** Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 192-203.

1510. **Шарагов, Василий Андреевич.** Устранение причин низкой прочности рассеивателей из стекла с помощью системного анализа / В. А. Шарагов // Realizări și deschideri științifice : Conf. Jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 18.

1511. **Эксимерный ХеСl лазер с поперечной электроразрядной накачкой / В. И. Цычану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, Р. П. Савва** // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 13

1996

1512. **Abramciuc, Alexandru.** Caracteristicile termotehnice ale straturilor obținute la durificarea prin scânteie electrică a aliajelor de aluminiu / A. Abramciuc // Tehnologii moderne în construcția de mașini : Conf. intern. de comunicării șt. Secțiunea a III-a. Tehnologii neconvenționale. – Iași, 1996. – Vol. 3. – P. 73-80.

1513. **Abramciuc, Alexandru.** Considerations concerning the interdisciplinary character of the metallurgical researches = Considerații privind caracterul interdisciplinar al cercetărilor de tip metalurgic : Rez. / A. Abramciuc // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Inernt. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 45-46.

1514. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru aliere prin eroziune electrică : Rez./ A. Abramciuc // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 19-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 43.

1515. **Abramciuc, Alexandru.** Frecarea și uzarea straturilor dure depuse pe suprafețe de aluminiu prin descărcări electrice în impuls / A. Abramciuc // Tehnologii. Calitate. Mașini. Materiale : Lucrări șt. prez. la a 7-a conf. Intern. de Tribologie ROTRIB '96, 10-12 sept. 1996. – București, 1996. – Vol. 2 : Materiale tribologice de fricțiune, antifricțiune și lubrifiianți. – P. 142-147.

1516. **Abramciuc, Alexandru.** Investigation of the process of strengthening of metal materials in conditions of impulse sparkle charges / A. Abramciuc, **Aurel Philip** // Tehnologii moderne în construcția de mașini : Conf. intern. de comunicări șt. Secțiunea a III-a. Tehnologii neconvenționale. – Iași, 1996. – Vol. 3. – P. 65-72.

1517. **Abramciuc, Alexandru.** Revetment '96 antifriction a base de graphite et procedes d'obtention / A. Abramciuc // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 43.

1518. **Abramciuc, Alexandru.** Stabilirea rezistenței la coroziune a materialelor metalice cu straturi depuse prin acțiunea scânteii electrice / A. Abramciuc, R. Sturza // Tehnologii moderne în construcția de mașini : Conf. intern. de comunicării șt. Secțiunea a III-a. Tehnologii neconvenționale. – Iași, 1996. – Vol. 3. – P. 81-88.

1519. **Abramciuc, Valeriu.** Methode de creer des nonhomogeneites artificiels dans l'ionosphere = Metodă de creare a neomogenităților artificiale în ionosferă : rez. / V. Abramciuc, I. Rujin // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 135-136.

1520. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă : rez./ V. Abramciuc // Expoziția-Târg Regională Specializată INFO-INVENTBălți 2000, 24-26 mar. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

1521. **Abramciuc, Valeriu.** Sistem de stabilizare automată a curentului în cadrul diferitelor procese tehnologice / V. Abramciuc // Tehnologii moderne în construcția de mașini TMCM '96 : Conf. Intern. de comunicări șt. 24-25 mai 1996. – Iași, 1996. – P. 116-122.

1522. **Abramciuc, Valeriu.** Stabilisateur ferromagnetique de courant = Stabilizator feromagnetic de curent: rez./ V. Abramciuc // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996. Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 135.

1523. **Balanici, A.** Modelarea asistată de calculator a procesului de contactare a ghidajelor de alunecare a mașinilor unelte = Computer-Assisted modelling of the contracting process of machine tools sliding guides : Rez. / A. Balanici, **Pavel Topală** // Inventica '96, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 51.

1524. **Balanici, A.** Modelarea procesului de uzare a ghidajelor mașinilor unelte = Modelling of the wearing Process of machine tools guides : rez. / A. Balanici, **Pavel Topală** // Inventica '96, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 50.

1525. **Complex hardware/software de cercetare și prelucrare a semnalelor analogice** : rez. / **Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru, Ion Țiganaș, V. Procopov** // Inventica '96, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996. Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 70.

1526. **Filip, Nicolae.** Systems radio d'identifier les objets = Sistema radio de indentificare a obiectelor : rez. / **Nicolae Filip, G. Varpahovici, I. Istoschi, Eugen Plohotniuc** // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 101.

1527. **Formator de semnale sinusoidale** : rez. / **Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru, Ion Țiganaș, V. Procopov** // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 70-71.

1528. **Modelul matematic de radiosondare a suprafeței Terei** / **Eugen Plohotniuc, Iu. Istoschi, Gh. Varpahovici, Vitalie Țicău** // Inventica '96, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 86-87.

1529. **Olaru, Ion.** Bloc de alimentare cu funcționare în impuls pentru laserii cu excimer / I. Olaru, **Valeriu Țițanu** // Catalogul oficial al Salonului al III-lea Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic. – Iași, 1996. – P. 80.

1530. **Pereteatcu, Pavel.** Dispositif pour alliage par electroerosion = Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez. / P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // Inventica '96, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 108.

1531. **Pereteatcu, Pavel.** Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid prin metoda alierii cu scînteie electrică cu aliaj dur în câmp magnetic : rez. / P. Pereteatcu // Inventica '96, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 53.

1532. **Plohotniuc, Eugen. Modelul matematic de radiosondare / E. Plohotniuc, Gh. Varpahovici, Iu. Istoschi // Inventica '96, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 61.**

1533. **Radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei / Eugen Plohotniuc, Iu. Istoschi, Gh. Varpahovici, Vitalie Țicău // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 136-137.**

1534. **Schimbarea proprietăților mecanice ale sticlei sub influența câmpului magnetic de impuls / Vasilii Șaragov, T. Șegehilschi, Virgil Cheptea, T. Focșa, Pavel Pereteatcu,... // Lucrările conferinței de știința și ingineria materialelor. Consilox-VII. – Constanța, 1996. – P. 211-216.**

1535. **Sharagov, Vasiliu A. Physico-chemical properties of glass containers treated by active glass / V. Șaragov // Proceedings International Symposium on Glass Problems, 4-6 Sept., 1996. – Instambul, 1996. – Vol. 1 : oral presentation. – P. 192.**

1536. **Șaragov, Vasiliu. Procède d'améliorer les propriétés d'exploitation des articles en verre = Procèdeul îmbunătățirii proprietăților de exploatare ale produselor din sticlă : Rez. / V. Șaragov // Inventica '96, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 122.**

1537. **Sharagov, Vasiliu A. Quality control of glassware made from casing glasses / V. A. Sharagov, T. Yu. Șegehalskaya // Proceedings International Symposium on Glass Problems, Sept. 4-6, 1996, Instambul. – Instambul, 1996. – Vol. 1 : oral presentation. – P. 270.**

1538. **Șaragov, Vasiliu. Rezolvarea problemelor tehnice, științifice și de instruire prin metoda simplificată : Rez./ V. Șaragov // Inventica'96, Iași: A III-a Conf. Intern. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 32-33.**

1539. **Topală, Pavel. Procède'alliage par electroerosion et outillage pour le realiser = Procèdeu de aliere prin electroeroziune și utilaj pentru realizarea lui : Rez. / P. Topală, A. Dimitrov // Inventica'96, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996. : Program. – Iași, 1996. – P. 107.**

1540. **Topală, Pavel. Tratamente termice superficiale la aplicarea descărcărilor electrice în impuls : rez. / P. Topală // Inventica'96, Iași : A III-a Conf. Intern. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 51-52.**

1541. **Țițanu, Valeriu.** Installation technologique pour realiser l'annealingue des surfaces semiconductrices par irradiation avec lase UV = Instalație tehnologică pentru realizarea annealingului suprafețelor semiconductoare prin iradiere cu laser UV : rez. / V. Țițanu, **Ion Olaru**, P. Sava // Inventica'96. România, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 136.

1542. **Țițanu, Valeriu.** Particularități tehnologice de tratament cu radiație laser UV a semiconductorilor / V. Țițanu, **Ion Olaru** // Materialele Conferinței a III-a Internaționale de Inventică. – Iași, 1996. – P. 52-53.

1543. **Перетятку, Павел.** Особенности электроэрозионного легирования и электролитного нагрева титана с никелевым покрытием / П. Перетятку // Электронная обработка материалов. – 1996. – № 2/3. – P. 11-17. – ISSN 0013-5739.

1997

1544. **Abramciuc, Alexandru.** Alierea prin scînteii electrice cu pulberi / A. Abramciuc // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 4 : Ingineria materialelor. Tehnologii neconvenționale. – P. 192-199.

1545. **Abramciuc, Alexandru.** Alierea superficială la aplicarea descărcărilor electrice în impuls / A. Abramciuc, L. Voloșin, R. Munteanu // Inventica : Al X-lea Simpoz. Naț. de Inventică, 10-12 oct. 1997 : Secțiunea III : Demersuri, tehnici și metode de creație: praxiologia implementării industriale a invențiilor. – Iași, 1997. – P. 14.

1546. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune / A. Abramciuc // Cultura tehnică – component important al culturii generale: Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – Bălți, 1997. – P. 42-43.

1547. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune / A. Abramciuc, L. Voloșin, R. Munteanu // Inventica : Al X-lea Simpoz. Naț. De Inventică, 10-12 oct. 1997 : Secțiunea III : Demersuri, tehnici și metode de creație: praxiologia implementării industriale a invențiilor. – Iași, 1997. – P. 14.

1548. **Abramciuc, Alexandru.** Investigation of micro relief and structure of electro spark coatings / A. Abramchiuk, **Aurel Philip** // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 3 : Organologie. Prelucrări prin deformare plastică. – P. 71-78.

1549. **Abramciuc, Alexandru.** Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu / A. Abramciuc // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 44-45.

1550. **Abramciuc, Alexandru.** Proprietățile electrochimice ale oțelului inox cu straturi depuse prin acțiunea scînteii electrice / A. Abramciuc, R. Sturza // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 4 : Ingineria materialelor. Tehnologii neconvenționale. – P. 200-205.

1551. **Abramciuc, Valeriu.** Considerații privind calculul elementelor de acționare electrică ale sistemelor de urmărire / V. Abramciuc // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 2 : Echipamente de prelucrare. – P. 98-108.

1552. **Guțan, Valeriu.** Annealing cu radiație laser UV a probelor de siliciu implantate cu ioni / V. Guțan, **Ion Olaru** // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 51.

1553. **Guțan, Valeriu.** Cercetări de optimizare a regimurilor de funcționare ale laserului cu excimer XeCl / V. Guțan // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 51-52.

1554. **Pascaru, Mihail.** Modelarea semnalelor reflectate de obiecte distribuite în spațiu / M. Pascaru // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 62-64.

1555. **Pereteatcu, Pavel.** Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid cu aliaj dur prin metoda electroeroziunii / P. Pereteatcu, **Serghei Juravschi** // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 50.

1556. **Sharagov, Vasilii A.** Interaction of electric discharges with inorganic glasses / V. A. Sharagov, T. Yu. Scegelskaya // 10th Czech conference on glass. The czech Glass Society. – Prague, 1997. – P. 205-206.

1557. **Sharagov, Vasilii A.** Mechanism of chemical interaction of glass container with active gases / V. A. Sharagov // 10th Czech conference on glass. The czech Glass Society. – Prague, 1997. – P. 207-208.

1558. **Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei / Nicolae Filip, Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru, Ion Țîganaș** // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 55-57.

1559. **Ursan, Boris.** Determinarea eficienței componentelor dizolvării anodomecanice a metalelor în procesul de rectificare electrochimică / B. Ursan // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 46-47.

1560. **Variația microdurității sticlei plane sub influența câmpului magnetic în impulsuri** / Vasili Șaragov, D. Țurcan, O. Azarenco, C. Cubak // Culegerea lucrărilor conferinței de chimie și inginerie chimică. – București, 1997. – Vol. 4. – P. 121-125.

1561. **Абрамчук, Александр.** Металлографические исследования поверхностного слоя после электроискрового легирования / А. Абрамчук // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 37-38.

1562. **Абрамчук, Валерий.** Зависимость вероятности появления слоев EsB магнитосопряженных областях от времени суток / В. Абрамчук // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 54-55.

1563. **Взаимосвязь составляющих съема металла при электрохимическом шлифовании** / В. Петренко, И. Дикусар, Л. Саптановская, **Б. Урсан** // Современная электротехнология в машиностроении: Тр. Всерос. науч.-техн. конф., 3-4 июня, 1997. – Тула, 1997. – P. 324-326.

1564. **Диозу, Г. Г.** Подавление шумов и помех при обработке ионограмм / Г. Г. Диозу, **Е. Ф. Плохотнюк** // Cultura tehnică - component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 58-60.

1565. **Петренко, В. И.** Влияние характеристик системы металлэлектродит на энергетические показатели электрохимического шлифования металлизированным абразивными кругами / В. И. Петренко, **Б. А. Урсан** // 1 Международная научно-техническая конференция Актуальные проблемы химии и химической технологии (Химия-97) : Междунар. Семинар «Анодная электрохимическая обработка металлов», 23-25 сент. 1997. – Иваново, 1997. – P. 35-36.

1566. **Петренко, В. И.** Зависимость энергопотребления от параметров процесса при круглом электрохимическом шлифовании металлизированными абразивными кругами / В. И. Петренко, В. Стоянов, **Б. А. Урсан** // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 46.

1567. **Плохотнюк, Евгений.** Моделирование процесса надповерхностного зондирования / Е. Плохотнюк // Cultura tehnică – component important al culturii

generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 60-62.

1568. **Плохотнюк, Евгений.** Система поиска и идентификации промаркированных подземных коммуникаций / Е. Плохотнюк, Г. Варпахович // *Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică.* – Bălți, 1997. – P. 65.

1569. **Разработка методики секционного травления для выявления структурных изменений в стеклах, обработанных электромагнитными полями / В. Шарагов, О. Азаренко, Д. Цуркан, В. Кубак** // *Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică.* – Bălți, 1997. – P. 47-48.

1570. **Шарагов, Василий Андреевич.** Изучение структурных изменений в промышленных стеклах после воздействия электромагнитных полей на основе данных по микротвердости / В. А. Шарагов, Д. Цуркан, О. Азаренко // *Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică.* – Bălți, 1997. – P. 48-49.

1571. **Шарагов, Василий Андреевич.** Общие подходы при решении задач / В. А. Шарагов // *Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică.* – Bălți, 1997. – P. 34-35.

1998

1572. **Abramciuc, Alexandru.** Elaboration of technology of electro spark strengthening of metallic surfaces / A. Abramciuc, **Aurel Philip** // *Buletinul Institutului Politehnic din Iași.* – Iași, 1998. – T. XLIV (XLVIII), Supl. II. Secția V : Construcții de mașini. – P. 13-16.

1573. **Abramciuc, Alexandru.** Investigation of electrode materials for electro spark alloying of metallic surfaces and principles of their formation / A. Abramciuc // *Buletinul Institutului Politehnic din Iași.* – Iași, 1998. – T. XLIV (XLVIII), Supl. II. Secția V : Construcții de mașini. – P. 9-12.

1574. **Petrenco, V.** Energy Consumption Dependence on Process Parameters during the Round Electrochemical Grinding with the Nickelized Abrasive Wheels / V. Petrenco, **Boris Ursan** // *VDI-GESEUSCHAFT PRODUKTIONSTECHNIK (ADB) : 12th Intern. symp. for Electromachining (ISEM) : Symp. Aachen, May 13-15, 1998.* – Aachen, 1998. – P. 575-583.

1575. **Sharagov, Vasili A.** Changes in inorganic glass microhardness value under the effect of electromagnetic fields / V. A. Sharagov // *Proceedings of XVIII International Congress on Glass. Section D4.* – San Francisco, 1998. – P. 22-26.

1576. **Sharagov, Vasiliu A.** The influence of electromagnetic fields on glass desalkaliation rate by acid gases / V. A. Sharagov // Proceedings of XVIII International Congress on Glass : Section D3. – San Francisco, 1998. – P. 108-113.

1577. **Ursan, Boris.** Nature of Metal-Electrolyte and its Impact in Energy Consumption during Electrochemical grinding / B. Ursan, V. Petrenco // Chemical Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara. – Timișoara, 1998. – Vol. 43 (57), nr. 1. – P. 91-96.

1999

1578. **Abramciuc, Alexandru.** Considerații privitoare la utilizarea metodei spectroscopiei cu Y-rezonanță la cercetarea materialului aliat prin scânteie electrică / A. Abramciuc // TEHNOMUS X. Tehnologii și produse noi în construcția de mașini : Preprint. – Suceava, 1999. – P. 28-35.

1579. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune : rez./ A. Abramciuc // INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : Cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 52.

1580. **Abramciuc, Alexandru.** On mechanism of distribution of elements of surface strengthened aluminum layers under action of spark electric impulses in gas medium / A. Abramciuc // BRAMAT '99 : Buletin șt. – Brașov, 1999. – Vol. 1 : Știința materialelor. Tehnologii și echipamente pentru sudare. – P. 75-77.

1581. **Abramciuc, Alexandru.** Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu / A. Abramciuc // Inventa 1999 : Salonul Intern. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 83-84.

1582. **Abramciuc, Alexandru.** Regularities of formation of a strengthened layer on alloys of aluminum in the process of electro spark alloying / A. Abramciuc // BRAMAT '99 : Buletin șt. – Brașov, 1999. – Vol. 1 : Știința materialelor. Tehnologii și echipamente pentru sudare. – P. 71-74.

1583. **Abramciuc, Alexandru.** Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele metalice prin electroscânteie / A. Abramciuc // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Chișinău, 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 8-11.

1584. **Abramciuc, Alexandru.** Uzura straturilor subțiri obținute din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls / A. Abramciuc // TEHNOMUS X. Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1999. – P. 36-43.

1585. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomogenităților ionizate în ionosferă / V. Abramciuc // Inventa 1999 : Salonul Internațional de noutăți

tehnice : Ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 95-96.

1586. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomogenităților ionizate în ionosferă : rez. / V. Abramciuc // Expoziția internațională specializată INFOINVENT'99 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Chișinău., 1999. – P. 45-46 ; PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 5.

1587. **Abramciuc, Valeriu.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric / V. Abramciuc // Inventa 1999. Salonul Internațional de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București. – București, 1999. – P. 94-95.

1588. **Abramciuc, Valeriu.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric : rez. / V. Abramciuc // Expoziția internațională specializată INFOINVENT'99, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 45.

1589. **Balanici, Alexandru.** Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte : rez. / A. Balanici // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 5-6.

1590. **Balanici, Alexandru.** Utilizarea calculatorului personal la imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte / A. Balanici // Inventa 1999. Salonul Int. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999. Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 94.

1591. **Calculations of glass formation ability of alloys in AO-B203 oxide systems** / V. Minaev, S. Timoshenkov, V. Petrova[et al.] / **Vasilii Sharagov** // Proceedings of the 5-nh ESG conf. „Glass science and technology for the 21th century”. The Glass Society [CD]. – Prague, 1999. – P. B4-116-122.

1592. **Guțan, Valeriu.** Annealing cu radiație laser UV a suprafețelor semiconductorilor / V. Guțan, **Ion Olaru** // Catalogul oficial al Salonului al III-lea de invenții, tehnologii și produse noi. – București, 1999. – P. 17.

1593. **Guțan, Valeriu.** Laser cu excimer pentru prelucrări tehnologice de suprafață / V. Guțan, **Ion Olaru** // Catalogul oficial al Salonului al III-lea de invenții, tehnologii și produse noi. – București, 1999. – P. 17.

1594. **Pereteatcu, Pavel.** Aplicarea straturilor de depuneri prin electroeroziune în scopul sporirii durabilității sculelor așchietoare / P. Pereteatcu, **Pavel Topală** // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. int. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Chișinău, 1999. – Vol. 3: Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 182-184.

1595. **Pereteatcu, Pavel.** Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez. / P. Pereteatcu, V. Mihailov // NFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 47 ; PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 37.

1596. **Petrenco, V.** Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate / V. Petrenco, **Boris Ursan** // Inventa 1999 : Salonul Intern. de noutăți tehnice ,ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 91-92.

1597. **Petrenco, V.** Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate : rez. / V. Petrenco, **Boris Ursan** // PROINVENT'99 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 38 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 48.

1598. **Petrenco, V.** Some aspects of Electrode Processes Influence on Metal Removal during the combined Electrochemical and Abrasive Treatment of Anode Surface / V. Petrenco, **Boris Ursan** // The 9th Conference on Physical Chemistry, Sept. 23-25 1998, Romania. – Galați, 1999. – P. 27.

1599. **Phase-structural transformation and residual stresses at carbonsteel strengthened by electro/spark doping and electrolytic chemical-heattreatment** / V. Mikhailov, D. Ignatkov,... **Pavel Pereteatcu** // Baltib'99. Proceedings : Intern. Conf., 21-22 sept. 1999, Lithuanian University of Agriculture Kaunas, Lithuania. – Kaunas, 1999. – P. 332-340.

1600. **Plohotniuc, Eugen.** Dispozitiv pentru radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei / E. Plohotniuc, G. Varpahovici // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 39.

1601. **Plohotniuc, Eugen.** Generator de succesiuni pseudoaleatorii / E. Plohotniuc, **Mihail Pascaru** // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 36.

1602. **Plohotniuc, Eugen.** Generator digital programabil / E. Plohotniuc, **Mihail Pascaru** // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 39.

1603. **Plohotniuc, Eugen.** Identificator de obiecte / E. Plohotniuc, G. Varpahovici // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 40.

1604. **Revealing structural changes in the industrial glass surface layers with the help of the section etching metod** / **Vasilii Sharagov**, O. Azarenko, V. Kubak, D. Tsurcan // Proceedings of the 5th ESG conf. „Glass science and technology for the 21st century” The Czech Glass Society. – Prague, 1999. –P. C2-39-45. – (CD).

1605. **Șaragov, Vasilii.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : Rez. / V. Șaragov // PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 57.

1606. **Șaragov, Vasilii.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : rez. / V. Șaragov // INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 31-32.

1607. **Topală, Pavel.** Dispozitiv de dozare a pulberii : rez. / P. Topală // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Catalog oficial. – București, 1999. – P. 62 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 31.

1608. **Topală, Pavel.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare: Rez. / P. Topală // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 62-63 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 49.

1609. **Topală, Pavel.** Topirea particulelor de pulberi metalice în plasma descărcărilor electrice în impuls / P. Topală // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Chișinău, 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 276-278.

1610. **Ursan, Boris.** The Influence of Nature of Metal-Electrolzte Szstem on the Voltage Balance on the Technological Electrochemical Cell under Conditions of Abrasive Depassivation / B. Ursan, V. Petrenco // The 9th Conference on Phzysical Chemistrz, September 23-25, 1998 Galati, Romania. – Galați, 1999. – P. 27.

1611. **Ursan, Boris.** Utilizarea discurilor abrazive metalizate în scopul rectificării electrochimico-abrazive a titanului tehnic / B. Ursan // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare: Conf. int. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Chișinău, 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 302-305.

1612. **Обработка стекла плазмой коронного разряда / В. Шарагов, О. Азаренко, Д. Цуркан, В. Кубак** // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare: Conf. int. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Chișinău, 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 233-236.

1613. **Шарагов, Василий Андреевич.** Технология термомангнитной обработки промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов // Tehnologii moderne. Calitate. Res-

structurare : Conf. intern. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Chișinău, 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 229-232.

2000

1614. **Abramciuc, Alexandru.** Application of electro spark alloying in production of electric contacts / A. Abramciuc // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI (L), Supl. II. – P. 111-114.

1615. **Abramciuc, Alexandru.** Electrochemical properties of aluminum alloy with electro spark coatings / A. Abramciuc // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI (L), Supl. II. – P. 107-110.

1616. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomogenității ionizate în ionosferă / V. Abramciuc // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mar. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

1617. **Abramciuc, Valeriu.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric : rez./ V. Abramciuc // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

1618. **Balanici, Alexandru.** Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte : rez. / A. Balanici // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENTBĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 16.

1619. **Changes in silicate glasses under the action of electromagnetic fields / V. A. Sharagov,** T. Yu. Schegelskaya, O. V. Azarenko [et al.] // Physics and Chemistry of Glasses. – 2000. – Vol. 26, nr 2. – P. 177-181.

1620. **Filip, Aurel.** Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele pieselor de mașini cu ajutorul metodei de aliere prin descărcări electrice în impuls / A. Filip, **Alexandru Abramciuc** // Tehnologii avansate în pragul secolului XXI : (Materialele conf. șt.-practice din 5 oct., 2000) = Передовые технологии на пороге XXI века : (Материалы науч.-практ. конф. от 5 окт., 2000 г.). – Chișinău, 2000. – P. 68-69.

1621. **Glass formation ability of alloys in binary AⁿO – B₂O₃ systems / S. P. Timoshenkov,** V. Z. Petrova, R. R. Khafisov, **V. A. Sharagov**[et al.] // Bulletin of the V. Tarasov Center of Chemotronics of Glass (Moscow). – 2000. – Nr 1. – P. 68-75.

1622. **Influența câmpului magnetic de impuls asupra proprietăților mecanice ale ambalajelor din sticlă** = The influence of impulse magnetic field on mechanical properties of glass containers / **Vasilii Sharagov,** D. Tsurcan, T. Foksha, O. Azarenko // CONSILOS VIII. A VIII-a conf. șt. și ingineria materialelor, 14-16 sept. 2000. – Alba-Iulia, 2000. – P. 239-245.

1623. **Pereteatcu, Pavel.** Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez / P. Pereteatcu, V. Mihailov // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 14.

1624. **Petrenco, V.** Comportarea electrochimică a titanului în condiții de influență abrazivă la rectificarea electrochimică / V. Petrenco, **Boris Ursan** // Al XXVI-lea Simpozion Național de chimie, 4-6 oct. 2000. – Călimănești Căciulata Vâlcea, 2000. – P. CS4-374.

1625. **Petrenko, V.** Rectificare electrochimică cu discuri abrazive metalizate : rez. / V. Petrenco, **Boris Ursan** // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 14.

1626. **Petrenko, V.** Some aspects and prospects of electrochemical grinding with the nickelized abrasive wheels / V. Petrenco, **Boris Ursan** // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI(L), Supl. II. – P. 143-147.

1627. **Sharagov, Vasilii A.** Analysis of surface layers of industrial glass / V. A. Sharagov, O. Azarenko // Proceedings of conf. „Glass in the new Millennium, Challenges and Break-through Technologies”, May 15-17, 2000, Amsterdam, ICG Annual meeting 2000. – Amsterdam, 2000. – P. 1-7. – (CD-ROM, PS4. 3).

1628. **Topală, Pavel.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare : rez./ P. Topală // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mar. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 15.

1629. **Изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей / В. Шарагов, Т. Щегельская, О. Азаренко [et al.]** // Физика и химия стекла. – 2000. – Т. 26, nr. 2. – P. 177-181.

1630. **Михайлов, В. В.** О механизме влияния магнитного поля на процесс переноса эрозионной массы анода в искровом разряде / В. В. Михайлов, В. Ф. Душенко, **П. В. Перетятку** // Электронная обработка материалов. – 2000. – Nr 5. – P. 49-52. – ISSN 0013-5739.

1631. **Петренко, В. И.** Электрохимическое шлифование как средство технологического управления качеством рабочих поверхностей деталей машин / В. И. Петренко, **Б- А. Урсан** // Tehnologii avansate în pragul secolului XXI : (Materialele conf. șt.-practice din 5 oct. 2000). – Chișinău, 2000. – P. 74.

1632. **Структурные изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан, В. В. Кубак** // Физика и химия стекла. – СПб, 2000. – Т. 26, nr. 2. – P. 177-181.

2001

1633. **Abramciuc, Alexandru.** Cercetări privind aplicarea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls pe suprafețele contactelor echipamentelor / A. Abramciuc // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 112-119.

1634. **Diozu, Ghenadie.** Separarea semnalului util din semnal distorsionat / Gh. Di-ozu, **Eugen Plohotniuc** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 71-81.

1635. **Guțan, Valeriu.** Annealing Technology of UV Laser Radiation / V. Guțan, **Ion Olaru** / International Conference on Materials Science and Condensed Mater Physics. July 5-7. – Chișinău, 2001. – p. 190.

1636. **Pereteatcu, Pavel.** Influența cîmpului magnetic asupra structurii și compo-zenței de fază a acoperirilor, obținute la alierea prin scânteie electrică / P. Pereteatcu, V. Mihailov, **Boris Ursan** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 89-93.

1637. **Șaragov, Vasiliu.** Analiza produselor reacției gazelor active cu sticle industri-ale / V. Șaragov // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 110-112.

1638. **Topală, Pavel.** Caracteristicile electrodinamice ale descărcărilor electrice în impuls / P. Topală // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 97-101 ; Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai 2001. – Chișinău, 2001. – Vol. 2. – P. 203-208.

1639. **Topală, Pavel.** Modelarea teoretică a procesului de electroeroziune în condiții normale / P. Topală, O. Nanu // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 102-110.

1640. **Topală, Pavel.** Tratamente termice superficiale a pieselor cu aplicarea des-cărcărilor electrice în impuls / P. Topală, N. Bălcănuță // Interferențe cultural științifice și lingvistice în Europa sud-estică : Conf. șt., 26-27 apr. 2001. – Cahul, 2001. – P.205-208.

1641. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Перспективы применения электро-искрового легирования для повышения долговечности деталей, изготовленных из алюминиевых сплавов / А. П. Абрамчук. // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 82-89.



1642. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Об одном механизме образования ионосферных неоднородностей E / В. П. Абрамчук // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – Т. 19, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 48-52.

1643. **Методика выявления слоистой структуры в поверхностных слоях листового стекла / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан, С. В. Павлова** // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – Т. 19, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 119-123.

1644. **Обработка стеклоизделий ручного формирования импульсным магнитным полем / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан, В. В. Кубак** // *Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai.* – Chișinău, 2001. – Vol. 2. – P. 259-261.

1645. **Плохотнюк, Евгений Филипович.** Поглощение радиоволн в газах / Е. Ф. Плохотнюк // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – Т. 19, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 37-48.

1646. **Ружин, Ю. Я.** Вклад турбулентности в образовании неоднородностей E-области ионосферы / Ю. Я. Ружин, **В. П. Абрамчук** // *Материалы научной конференции по вопросам исследования неоднородной структуры ионосферы.* – Алма-Ата, 2001. – P. 67-69.

1647. **Стеклообразование и стеклообразующая способность сплавов в бинарных системах. $A^{11}O - V_2O_3$ ($A^{11}O - BeO, MgO, CaO, SrO, BaO$) / В. С. Минаев, ..., В. А. Шарагов** // *Известия вузов. Материалы электронной техники.* – 2001. – Nr 2. – P. 25-31.

1648. **Топология импульсного магнитного поля в индукторах для обработки стеклоизделий на технологических линиях / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан, И. Н. Олару, ..., В. Ф. Кептя [et al.]** // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – Т. 19, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 93-97.

1649. **Шарагов, Василий Андреевич.** Возможности совершенствования технологического процесса производства промышленных стеклоизделий с помощью системного анализа / В. А. Шарагов // *Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai.* – Chișinău, 2001. – Vol. 2. – P. 255-258.

1650. **Шарагов, Василий Андреевич.** Методика анализа структуры поверхностных слоев светотехнических стекол / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан // *Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических ма-*

териалов : Тез. докл. XVI науч.-техн. конф., 16-18 окт. 2001. – Обнинск, 2001. – P. 91-92.

1651. **Шарагов, Василий Андреевич.** Применение термомагнитной обработки для повышения свойств стекла / В. А. Шарагов // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai. – Chișinău, 2001. – Vol. 2. – P. 255-258.

1652. **Шарагов, Василий Андреевич.** Резервы повышения термостойкости стеклоизделий на основе системного анализа / В. А. Шарагов // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVI науч.-техн. конф., 16-18 окт. 2001. – Обнинск, 2001. – P. 101-103.

2002

1653. **Abramciuc, Valeriu.** Unele posibilități de studiere a neomogenităților din stratul E al ionosferei / V. Abramciuc // Manifestări științifice ale Universității din Craiova. – Craiova, 2002. – P. 23-27.

1654. **Analysis of surface layers of container colorless glass / Vasilii A. Sharagov, O. V. Azarenco, D. D. Tsurcan, S. V. Pavlova** // Proceedings of the 6th European Society of Glass and Technology Conference, Montpellier. – 2002. CD-ROM. 5 p. Book of abstracts. – P. 205.

1655. **Analysis of surface layers of green container / Vasilii A. Sharagov, O. V. Azarenco, D. B. Tsurcan, S. V. Pavlova** // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 91.

1656. **Cănanău, Nicolae.** Studiu asupra procesului de laminare cu cilindri planetari / N. Cănanău, **Pavel Topală**, E. Cănanău // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iun. 2002. – Chișinău, 2002. – P. 110-111.

1657. **Formation of phases in metals at spark discharges processing** // D. S. Ghertsriken, V. F. Mironov, V. F. Mazanko, **Pavel Pereteatcu** // Bulletin of Cherkasy State University. Physics. – Cherkasy, 2002. – Vol. 37-38 (2001-2002). – P. 209-212.

1658. **Sharagov, Vasilii A.** Mechanical strength of glass from the position of system analysis / V. A. Sharagov // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 92.

1659. **Sharagov, Vasilii A.** Opportunities for reducing air pollution in thermochemical treatment of industrial glass articles by gas reagent's / V. A. Sharagov // Book of abstracts of the Second International Conference on Ecological Chemistry. – Chișinău, 2002. – P. 348-349.

1660. **Structural changes in flat glass after thermomagnetic treatment / Vasiliu A. Sharagov, O. V. Azarenko, D. B. Tsurcan, S. V. Pavlova // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 90.**

1661. **Вплив елетроіскрової обробки на фазовий склад молібденових покриттів на сталі / В. В. Арсенюк, Д. С. Герцрикен, В. Ф. Мазанко, ..., П. В. Перетятку // Металознавство та обробка металів. – 2002. – Nr 4. – P. 3-8.**

2003

1662. **Abramciuc, Valeriu. Influența componentei verticale a vântului asupra procesului de creare aneomogenităților ionosferice / V. Abramciuc // Teze ale conferinței științifice ale Universității din Craiova. – Craiova, 2003. – P. 14-15.**

1663. **Petrenko, V. I. Features and prospects of electrochemical grinding by metalized abrasive wheel with the ceramic bond / V. I. Petrenko, I. D. Rushika, Boris A. Ursan // International Conference Advanced Manufacturing Technologies „CITAF-2003”, 3th ed. – Bucharest, 2003. – P. 117-119.**

1664. **Straturi cu proprietăți antifricțiune obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / Pavel Topală, A. Epureanu, Alexandru Balanici, N. Bălcănuță // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai-1 iun. 2003. – Chișinău, 2003. – Vol. 2. – P. 279-282.**

1665. **Structura metalografică a straturilor din pulbere metalice formate cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / Pavel Topală, A. Epureanu, Alexandru Balanici, N. Bălcănuță // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai-1 iun. 2003. – Chișinău, 2003. – Vol. 2. – P. 283-286.**

1666. **Остаточные напряжения и структура легированных поверхностных слоев после электроискровой обработки / В. В. Михайлов, Д. А. Игнатьков, Ю. С. Шинкевич, ..., П. В. Перетятку // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai-1 iun. 2003. – Chișinău, 2003. – Vol. 2. – P. 171-177.**

1667. **Фазовый состав, структура и остаточные напряжения в легированных поверхностных слоях после анодного азотирования / Д. А. Игнатьков, В. В. Михайлов, Е. А. Пасинковский, П. В. Перетятку // Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Кострома, 2003. – P. 51-52.**

2004

1668. **Abramciuc, Valeriu. Reflecții asupra mecanismelor de creare a stratului sporadic E al ionosferei / V. Abramciuc // Conferința Națională de comunicări științifice/ Univ. „Ștefan cel Mare”. – Suceava, 2004. – P. 31-34.**

1669. **Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation** / O. A. Aktsipetrov, M. I. Baranova, ..., **Valeriu I. Tsytsanu** // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, june 10-12, 2004, Iași. – Iași, 2004.

1670. **Kulikova, O. A.** Influence of Structural Defects on the Photoluminescence and Raman Scattering in $\text{CdIn}_2(1-x)\text{Cr}_2x\text{S}_4$ single crystals / O. V. Kulikova, L. L. Kulyuc, ..., **Valeriu I. Tsytsanu** // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, june 10-12, 2004, Iași. – Iași, 2004.

1671. **Plohotniuc, Eugen.** Sondarea ionosferei cu semnale modulate liniar în frecvență / E. Plohotniuc, **Mihail Pascaru** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 52-61.

1672. **Sharagov, Vasilii.** Microhardness of industrial glasses after action of alternative magnetic field. / V. Sharagov, **Ion Olaru** // Book of abstracts of the 7-th ESG Conference. – Athens, 2004. – P.118.

1673. **Sharagov, Vasilii.** Properties of glass container after Electromagnetic treatment / V. Sharagov, **Ion Olaru** // Proceedings of the International Congress of Glass – Kyoto, Japan, 2004. – P. 4.

1674. **Sharagov, Vasilii.** Properties of glass containers after thermochemical treatment by gases / V. Sharagov // Proceedings of the 9th Conference on Science and Engineering of Oxide Materials. CONSILOX. – Sighișoara, 2004. – P. 103–110.

1675. **Structura și proprietățile staraturilor de depunere obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** / **Pavel Topală, Alexandru Balanici, N. Bălcănuță, Pavel Pereteatcu** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 73-77.

1676. **Topală, Pavel.** Aplicații ale electroeroziunii în dezvoltarea tehnologiilor fine de prelucrare superficială a pieselor / P. Topală // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 66-69.

1677. **Topală, Pavel.** Determinarea elementelor regimurilor tehnologice de formare a structurilor de depunere din pulberi metalice obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, **Alexandru Balanici, N. Bălcănuță** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 7072.

1678. **Абрамчук, Валерий.** Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток / В. Абрамчук // Conferința Națională de comunicări științifice / Univ. „Ștefan cel Mare”. – Suceava, 2004. – P. 45-51 ; https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Eksperementalinoe%20isledovania%20ionosferi%20v%20perehodonoe%20vremia%20sutok.pdf

1679. **Возможности применения импульсного магнитного поля для повышения механических свойств стекла / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан, В. Ф. Кептя, И. Н. Олару** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. а. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 108-110.

1680. **Шарагов, В. А.** HF-секционирование светотехнических стекол после термоманитной обработки / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVII науч.-техн. конф. – Обнинск, 2004. – Ч. 2. – P. 22-23.

1681. **Шарагов, Василий Андреевич.** Влияние постоянного магнитного поля на микротвердость листового / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. а. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 105-107.

1682. **Шарагов, Василий Андреевич.** Воздействие импульсного магнитного поля на светотехнические стекла / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVII науч.-техн. конф. – Обнинск, 2004. – Ч. 2. – P. 26-29.

1683. **Шарагов, Василий Андреевич.** Разработка технологии модифицирования поверхности стеклотары газообразными реагентами / В. А. Шарагов // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. а. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 83-87.

1684. **Шарагов, Василий Андреевич.** Структура поверхностных слоев стеклянной тары по данным метода HF-секционирования / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. а. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 97-104.

1685. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термохимическая обработка промышленных стеклоизделий газами : области применения и ограничения / В. А. Шарагов // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. а. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 88-92.

1686. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическая стойкость стеклянной тары с позиций системного анализа / В. А. Шарагов // Analele științifice ale Universității



de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 93-96.

2005

1687. **Efecte rezultante ale aplicării câmpului magnetic asupra interstițiului la alierea suprafețelor prin descărcări electrice / Pavel Topală, Pavel Pereteatcu, Alexandru Balanici, Ion Olaru** [et al.] // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. 2. – P. 239-242.

1688. **Filip, Nicolae**. Cercetări în domeniul radiofizicii și electronicii / N. Filip // Academicianul Nicolae Filip : Biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 74-78.

1689. **Influence constant magnetic field on the microhardness of industrial glasses / Vasili Sharagov, Ion Olaru, O. V. Azarenko, G. A. Lysenco** // Proceedings of the Romanian International conference on chemistry and chemical engineering. RICCE XIV. – Bucharest, 2005. – Vol. 1. – P. S08-264 – S08-268.

1690. **Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în impuls / Pavel Topală, Ion Olaru, Alexandru Balanici, Pavel Pereteatcu** // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. 2. – P. 303-306.

1691. **Topală, Pavel**. Conditions of termic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses / P. Topală // Nonconventional tehnologies review. – 2005. – Nr 1. – P. 27-30.

1692. **Topală, Pavel**. New episodes at the physical phenomena of electroerosion / P. Topală, **Ion Olaru** // Nonconventional tehnologies review. – 2005. – Nr 3. – P. 97-102.

1693. **Topală, Pavel**. Noi secvențe la tablou fizic al electroeroziunii / P. Topală, **Ion Olaru, Vladislav Rusnac** // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. 2. – P. 299-302.

1694. **HF – секционирование листового стекла, обработанного импульсным магнитным полем / Василий. А Шарагов, О. В. Азаренко, И. Н. Олару, Г. А. Лысенко** // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. V. – P. 516-519.

1695. **Шарагов, Василий Андреевич**. Интенсификация выщелачивания тарного стекла импульсным магнитным полем / В. А. Шарагов // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare: Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. V. – P. 508-511.

1696. **Шарагов, Василий Андреевич.** Методика выявления структурных изменений в поверхностных слоях промышленных стекол / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // *Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice*, 11-12oct. 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. 3. – P. 109-110.

1697. **Шарагов, Василий Андреевич.** Совершенствование технологии производства рассеивателей из стекла на основе системного анализа / В. А. Шарагов // *Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR* 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. V. – P. 512-515.

1698. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термохимическое модифицирование поверхности стеклянной тары фторсодержащими реагентами / В. А. Шарагов // *Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice*, 11-12oct. 2005. – Chișinău, 2005. – Vol. 3. – P. 111-112.

2006

1699. **Balanici, Alexandru.** Instalația experimentală pentru cercetarea procesului de uzură a suprafețelor plane / A. Balanici, **Pavel Topală** // *Fizică și tehnică: procese, modele, experimente.* – 2006. – Nr 1. – P. 69-72. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2006-1/69-72_Balanici.PDF

1700. **Olaru, Ion.** Dependența parametrilor energetici ai laserului compact cu excimer XeCl de componența mediului activ / I. Olaru, **Valeriu Guțan** // *Fizică și tehnică : procese, modele, experimente.* – 2006. – Nr 2. – P. 65-70. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2006-2/65-70_Olaru.PDF

1701. **Pereteatcu, Pavel.** Tensiuni remanente în structurile superficiale formate la aliere prin metoda electroeroziunii în câmp magnetic / P. Pereteatcu, **Boris Ursan** // *Fizică și tehnică: procese, modele, experimente.* – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 71-73. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2006-2/71-74_Pereteatcu.PDF

1702. **Plohotniuc, Eugeniu.** Un model parametric de propagare a undelor radio în mediul urban / E. Plohotniuc // *Fizică și tehnică: procese, modele, experimente.* – 2006. – Nr 1. – P. 52-63. – ISSN 1857-0437 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1661>.

1703. **Topală, Pavel.** Aplicarea straturilor de depunere formate prin metoda electroeroziunii la sporirea durabilității sculelor / P. Topală, P. Stoicev, **Ion Olaru** // *Buletinul Institutului Politehnic din Iași.* – 2006. – T. LII, fasc. 5C. – P. 963-969.

1704. **Topală, Pavel.** Influence of different factors above intensity process of electroerozion / P. Topală // *Meridian ingineresc.* – 2006. – Nr 2. – P. 94-97. – ISSN 1683-853X ; http://utm.md/meridian/2006/Meridian_ingineresc_nr_2_2006.pdf

1705. **Topală, Pavel.** Proprietăți funcționale ale straturilor de depunere din pulberi formate prin metoda electroeroziunii / P. Topală // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 64-68. – ISSN 1857-0437; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2006-2/71-74_Pereteatcu.PDF

1706. **Абрамчук, Валерий.** Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток / В. Абрамчук // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 45-52. – ISSN 1857-0437; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2006-1/45-52_Abramciuc.PDF

1707. **К вопросу электроискрового легирования титана и его сплавов / В. В. Михайлов, К. А. Бачу, Е. А. Пасинковский, П. В. Перегятку** // Электронная обработка материалов. – 2006. – Nr 3. – P. 106-111. – ISSN 0013-5739.

1708. **О возможности легирования металлических поверхностей на установках для электроискровой обработки в режиме недонапряжения / Павел Топала, П. Стойчев, А. Епуряну, Владислав Руснак** // Machine-building and the Technosphere of the 21st Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 266-270. – ISBN 966-7907-20-1; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3157>.

1709. **Topală, Pavel.** О роли приэлектродных падений напряжения в развитии электроэрозионных процессов / P. Topală // Machine-building and the Technosphere of the 21st Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 258-262. – ISBN 966-7907-20-1. ; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3158>.

1710. **Упрочнение металлических поверхностей на участках для электроискрового легирования / Павел Топала, П. Стойчев, А. Епуряну, Виталий Бешлиу** // Machine-building and the Technosphere of the 21st Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 262-266.

1711. **Шарагов, Василий Андреевич** HF-секционирование бесцветных прозрачных стекол промышленного назначения / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 78-84; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1662>.

1712. **Шарагов, Василий Андреевич** О классификации свойств веществ и материалов с позиций системного анализа / В. А. Шарагов // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 73-77; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1641ю>

1713. **Шарагов, Василий Андреевич** Принципы разработки технологии термомангнитной обработки промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов // Fizică și

tehnică : procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 2. – P. 74-79 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1682>

2007

1714. **Abramciuc, Valeriu.** Studiul experimental al minimului funcției $PE_s(t)$ / V. Abramciuc // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Chișinău, 2007. – P. 153.

1715. **Balanici, Alexandru.** Metode de măsurare a parametrilor uzurii la cercetarea cuplurilor cinematice aplicate în construcții de mașini unelte / A. Balanici, Andrian Topala // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 1. – P. 82-87 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1687>.

1716. **Plohotniuc, Eugen.** Optical and Radio systems for investigation of the ionosphere / E. Plohotniuc // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 3. – P. 43-77 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1686>

1717. **Section etching of flat glass after thermomagnetic treatment / Vasilii Sharagov, O. Azarenco, G. Lysenco, Ion Olaru** // Proceedings of the XXI International Congress on Glass. – Strastburg (France), 2007. – A 39. – P. 17-21.

1718. **Sharagov, Vasilii.** Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field / V. Sharagov // Nonconventional Technologies review. – 2007. – Nr 3. – P. 97 – 100 ; https://www.google.com/search?ei=Wv4CWsKdHYjQsAfR9YHIBQ&q=Dealkalization+of+glass+surfaces+by+acid+gases+in+the+electric+field+Nonconventional+Technologies+review&oq=Dealkalization+of+glass+surfaces+by+acid+gases+in+the+electric+field+Nonconventional+Technologies+review&gs_l=psy-ab.3..25707.34269.0.39040.2.2.0.0.0.183.183.0j1.1.0....0...1.1.64.psy-ab..1.0.0....0.ex-Gn73cJ4-8 .

1719. **The structure and mechanical properties of industrial glasses after action of the constant magnetic field / Vasilii Sharagov, O. Azarenco, G. Lysenco, Ion Olaru** // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 2. – P. 105-108.

1720. **Topală, Pavel.** Electrical charges as mesure for removed metal mass the electrical discharge magnining / P. Topală // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 4. – P. 103-108 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2681>

1721. **Topală, Pavel.** The energy distribution in the gap at the gap tehnological appling of the electrical discharges in impulses / P. Topală // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 1. – P. 129-132 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3206/1/Topala_energy_distribution.pdf

1722. **Оптимизация режимов HF-секционирования промышленных стекол / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко** // Конструкции и технологии полу-

чения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVIII науч.-техн. конф. – Обнинск, 2007. – Ч. 2. – P. 158 -160.

1723. **Перетятку, Павел.** Эффект квазирегулярной осциляции интенсивности массопереноса при электроискровом легировании в магнитном поле / П. Перетятку // Электронная обработка материалов. – 2007. – Nr 2. – P. 17-19. – ISSN 0013-853X.

1724. **Топала, Павел Алексеевич.** Массоперенос и диффузионные процессы в поверхностных слоях деталей машин при электроискровой обработке / П. А. Топала // 9-я Международная практическая конференция «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования инструмента и технологической оснастки», 10-13 апр. 2007. – СанктПетербург, 2007. – P. 11 ; http://www.plasmacentre.ru/konference/Files/t_2007/anna/102.php

2008

1725. **Beșliu, Vitalie.** Cercetări privind cementarea stratului superficial al suprafețelor pieselor din oțel cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / V. Beșliu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 82-88. – ISSN 1857-0437 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1722>.

1726. **Beșliu, Vitalie.** Influența tratării termochimice prin aplicarea descărcărilor electrice cu impulsuri bipolare asupra microdurității și grosimii stratului superficial / V. Beșliu // Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Chișinău, 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 175-178.

1727. **Beșliu, Vitalie.** Modelarea prin metoda rețelei neuronale a procesului de durificare prin descărcări electrice în impuls / V. Beșliu // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 38-43. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/38-43_Besliu.pdf ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1726>

1728. **Beșliu, Vitalie.** Structure and Properties of Surface Layers of Pieces Cemented when Interacting with the Plasma Channel of Electric Discharges in Pulse / V. Beșliu // Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați = The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati. – Galați, 2008. – Fasc. V : Tehnologii în construcția de mașini = Tehnologies in Machine Bulding. – P. 75-82.

1729. **Cercetarea compoziției fazice a acoperirilor din molibden pe fier și oțel la prelucrarea prin scînteii electrice / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov, D. Gherțriken, V. Mazanco // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 43-47. – ISSN 1857-0437; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/44-48_Pe-reteatcu.pdf**

1730. **Cercetarea rezistenței la uzură a straturilor superficiale obținute la alierea prin scînteii electrice în câmp magnetic / Pavel Pereteatcu, Vitalie Beșliu, Vladis-**

Iav Rusnac, Alexandru Balanici, Alexandr Ojegov, V. Mihailov // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 47-52. – ISSN 1857-0437; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1728> ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/48-52_Pereteatcu.pdf

1731. **Filip, Nicolae**. Monitorizarea ionosferei acționată de procese seismice / N. Filip // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente”. – 2008. – Nr 2. – P. 77-79. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/78-80_Filip.pdf

1732. **Influence of some factors on the powder deposition process by electrical discharges** / **Pavel Topală**, L. Slătineanu, O. Dodun, **Natalia Pînzaru** // MECHANICS 2008 : Proceedings of the International Scientific Conference. Rzeszów University of Technology, Poland. Rzeszów, June 2008. – Poland, 2008. – P. 277-282.

1733. **Instalație experimentală pentru sinteza structurilor ZnO în plasmă obținută prin descărcare electrică în impuls** / **Valeriu Guțan, Ion Olaru, Mihail Radcenco** [et al.] // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P.40-44. – ISSN 1857-0437.

1734. **Olaru, Ion**. Cercetarea proceselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semiconductori ZnO, In₂O₃, ZnAl₂S₄ prin influența cu radiație laser UV și UUV / I. Olaru, **Valeriu Guțan** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 73-74. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/74-75_Olaru.pdf

1735. **Particularități de elaborare a laserului cu excimer XeCl** / **Valeriu Guțan Ion Olaru, Mihail Radcenco** [et al.] // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 44-51. – ISSN 1857-0437.

1736. **Plohotniuc, Eugeniu**. Monitoring of ionosphere communication channels / E. Plohotniuc // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 59-70. – ISSN 1857-0437.

1737. **Plohotniuc, Eugeniu**. Operating principles of LFM ionosondes / E. Plohotniuc // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 70-82. – ISSN 1857-0437.

1738. **Plohotniuc, Eugeniu**. Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicații / E. Plohotniuc // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 79-80. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/80-81_Plohotniuc.pdf

1739. **Prognozarea duratei de funcționare tribologică a pieselor, durificate cu acoperiri de fier electrolitic cu proprietăți de autolubrifiere** / P. Stoicev, ... **Pavel Topală, Alexandru Balanici** [et al.] // Meridian ingineresc. – 2008. – Nr 4. – P. 34-40.

1740. **Rusnac, Vladislav.** Cercetări experimentale privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor metalice prin metoda electroeroziunii / V. Rusnac // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 89-96. – ISSN 1857-0437.

1741. **Rusnac, Vladislav.** Distribuția temperaturii în piesa de lucru la aplicarea descărcărilor electrice în impuls / V. Rusnac // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 52-55. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/53-56_Rusnac.pdf; ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1729>

1742. **Rusnac, Vladislav.** Modelarea prin metoda rețelelor neuronale a procesului de modificare a microgeometriei suprafețelor metalice sub acțiunea descărcărilor electrice în impuls / V. Rusnac // Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Chișinău, 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 160-164.

1743. **Rusnac, Vladislav.** The Role of Energy and Duration of Discharging Pulse During the Micro Geometry Changing Process of Metallic Parts Surfaces by Applying Electric Discharges in Pulse / V. Rusnac // Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați = The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galati. – Galați, 2008. – Fasc. V : Tehnologii în construcția de mașini = Technologies in Machine Bulding. – P. 61-68.

1744. **Stoicev, P.** Strengthening and restablising of machine parts by electroplating wear resistant coatings / P. Stoicev, **Pavel Topală** // Пятая международная конференция «Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исслед., применение, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий» : тез. докл., 22-26 сент. 2008 г. Большая Ялта, Жуковка, Автономная Республика Крым. – Большая Ялта, 2008. – P. 301.

1745. **Synthesis of ZnO structures in plasma obtained by impulse electrical discharge** / Valeriu Gușan, Ion Olaru, Mihail Radcenco, A. Cerneleanu // Abstracts of 3rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, Chișinău, Moldova. – Chișinău, 2008. – P. 51.

1746. **Topala, P.** Applied electric discharges in impulse of development non-conventional technologies / P. Topala, P. Stoicev // Пятая международная конференция «Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исслед., применение, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий» : Тез. докл., 22-26 сент. 2008 г., Автономная Республика Крым, Большая Ялта, Жуковка. – Большая Ялта, 2008. – P. 41.

1747. **Topala, Pavel.** Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de întreținere a descărcării electrice în impuls pe pete electrodice „reci” și „calde”/ P. Topală, **Alexandru Balanici** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 81-90. – ISSN 1857-0437.

1748. **Topală, Pavel.** Condition of thermic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses / P. Topală // Nonconventional Technologies Review. – 2008. – P. 81-84.

1749. **Topală, Pavel.** Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse / P. Topală, **Natalia Pînzaru** // Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering. – Oradea, 2008. – Vol. VII (XVII). – P. 1830-1835 ; Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcții de mașini. – P. 129-135 ; http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/TOPALA%20PAVEL%202.pdf

1750. **Topală Pavel.** Experimental investigations concerning the extraction of cone meniscus on metal surfaces with electrical discharge machining (EDM) adhibition / P. Topală, **Vladislav Rusnac** // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcții de mașini. – P. 113-120. – ISSN 1011-2855 ; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3208>

1751. **Topală, Pavel.** Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse / P. Topală, **Alexandr Ojegov** // Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering. – Oradea, 2008. – Vol. VII (XVII). – P. 1824-1829 ; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3210> ; Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcții de mașini. – P. 121-128 ; http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/TOPALA%20PAVEL%201.pdf

1752. **Topală, Pavel.** Graphite deposits formation on innards surface on athibition of electric discharges in impulses / P. Topală, **Vitalie Beșliu** // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcții de mașini. – P. 105-111 ; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3211>

1753. **Topală, Pavel.** Protejarea suprafețelor cilindrice interioare a țevelor industriale cu pelicule de oxizi obținute la aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, **Alexandr Ojegov** // Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova . – Chișinău, 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 171-174.

1754. **Дука, Георгий.** Структура поверхностных слоев листового стекла, выщелоченного кислыми газами по данным ИК спектроскопии / Г. Дука, **Василий Шарогов** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 61-68 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2008-2/62-70_Duca.pdf

1755. **Исследования изменения интенсивности формирования покрытий из порошковых материалов с применением импульсных разрядов / П. А. Топала, П. Стойчев, А. М. Баланич, Н. А. Пынзару** // Технология ремонта, восста-



новления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования и технологической оснастки. – СПб., 2008. – Ч. 2. – P. 118-129.

1756. **Мазанко В. Ф.** Влияние электроискрового легирования графитом на элементный состав поверхности медной, титановой и стальной подложек / В. Ф. Мазанко, Е. Н. Храновская, **П. А. Топала** // Сварка и родственные технологии в третьем тысячелетии : Тез. конф. – Киев : Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, 2008. – P. 87.

1757. **Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами / Pavel Topală, P. Stoicev, Alexandru Balanici, Natalia Pînzaru** // Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Chișinău, 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 164-170.

1758. **Шарагов, Василий Андреевич.** Исследование природы воздействия электромагнитных полей на неорганические стекла / В. А. Шарагов // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 92-93 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1741>.

2009

1759. **Beșliu, Vitalie.** Durificarea stratului superficial al oțelurilor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls bipolar / V. Beșliu, **Pavel Topală** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 29-30.

1760. **Beșliu, Vitalie.** Predicting the thickness of the surface layer subjected to thermochemical treatment applying EDI using modeling through the method of neuronal model / V. Beșliu, **Pavel Topala, Alexandr Ojegov** // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVI междунар. науч.-техн. конф., 14-19 сент., 2009 Севастополь. – Донецк, 2009. – Т. 4. – P. 30-34.

1761. **Bloc de dirijare a generatorului de impulsuri de curent / Pavel Topală, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Alexandr Ojegov** // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 53.

1762. **Caracteristica tehnică a aliajului electrolitic Fe-Ni cu proprietăți de auto-lubrifiere / P. Stoicev, ... Pavel Topală, Alexandru Balanici, Alexandr Ojegov** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2009. – Nr 2. – P. 70-74 ; http://www.libruniv.usarb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf

1763. **Generator de curent de impulsuri bipolar destinat pentru prelucrarea materialelor conductibile cu aprecierea DEI (descărcărilor electrice de impuls) / Pavel Topală, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Alexandr Ojegov** // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 53.

1764. **Instalație experimentală în baza laserului cu excimer pentru sinteza și prelucrarea structurilor semiconductoare / Ion Olaru, Valeriu Guțan, M. Negritu, Mihail Radcenco** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 78-79.

1765. **Laser cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice / Valeriu Guțan, Ion Olaru, Mihail Radcenco, M. Negritu, A. Cerneleanu** // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Chișinău, 2009.

1766. **Ojegov, Alexandr.** Dispozitiv de căpătare a plasmei în aer în condiții normale / A. Ojegov, **Arefa Hîrbu, Pavel Topală** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 28-29.

1767. **Pereteatcu, Pavel.** Cercetarea formării acoperirilor la prelucrarea complexă / P. Pereteatcu, **Alexandr Ojegov** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 14-16.

1768. **Pereteatcu, Pavel.** Influența curentului electric asupra distribuirii elementelor în straturile superficiale ale catodului în procesul ASE / P. Pereteatcu, **Alexandr Ojegov** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 12-13.

1769. **Pereteatcu, Pavel.** Research of influence of electrosark processing on the phase structure of molybdenum coverings on steel 20 / P. Pereteatcu, **Alexandr Ojegov** // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2009. – Nr 2. – P. 63-69 ; http://www.libruniv.usarb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf

1770. **Plohotniuc, Eugeniu.** Ionosondă cu modulație liniară a frecvenței, utilizată pentru cercetarea propagării undelor radio prin ionosferă / E. Plohotniuc, V. Șamaev, Iu. Haidău // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 53.

1771. **Principii de elaborare a convertorului de tensiune al laserului cu excimer XeCl / Valeriu Guțan, Ion Olaru, Mihail Radcenco, M. Negritu, A. Cerneleanu** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2009. – Nr 2. – P. 54-62 ; http://www.libruniv.usarb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf.

1772. **Rezistența la oboseală a oțelului 45 durificat cu fier electrolytic cu conținut de caprolactamă / P. Stoicev, Pavel Topală, Alexandru Balanici, ..., Alexandr Ojegov** [et al.] // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Chișinău, 2009. – P. 165-169.

1773. **Rusnac, Vladislav.** Modificarea microgeometriei suprafețelor semiconductoare cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / V. Rusnac, **Pavel Topală** // Propri-

etățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 17-18.

1774. **Sinteza directă a microstructurilor de oxid de zinc prin influență cu energie termică furnizată de diferite surse / Ion Olaru, Valeriu Guțan, M. Negritu, Mihail Radcenco** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 26-28.

1775. **Șaragov, Vasile**. Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă : Brevete : MD 379; RU 2040496 / V. Șaragov // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 53

1776. **Topală, Pavel**. Constructive and material peculiarities used at elaborating electrode-tools for the processing of surfaces by applying electrical discharges in impulse / P. Topală, P. Stoicev, **Natalia Pînzaru** // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Chișinău, 2009. – P.169-171.

1777. **Topală, Pavel**. Experimental investigation on micro oxidation of surfaces by means of applying electrical discharges in impulse under ordinary conditions / **P. Topală**, P. Stoicev, **Alexandr Ojegov** // Creativitate și management: Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Chișinău, 2009. – P. 172-175.

1778. **Topală, Pavel**. Investigation on hardening piece surfaces by applying electrical discharges in impulse / P. Topală, **Vitalie Beșliu** // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Chișinău, 2009. – P. 176-178.

1779. **Topală, Pavel**. New technological application of electrical discharges in impulse / P. Topală // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Chișinău, 2009. – P. 183-186.

1780. **Topală, Pavel**. Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls : Brevet : MD 3974 / P. Topală // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem: Cat. ofic. – Chișinău, 2009. – P. 37.

1781. **Topală, Pavel**. Proprietatea intelectuală – factor important în dezvoltarea economiei Republicii Moldova / P. Topală, **Sergiu Talpă** // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 21-24.

1782. **Дука, Георгий**. Применение метода HF-секционирования для исследования структурных изменений в листовом стекле, обработанном электромагнитными полями / Г. Дука, **Василий Шарагов** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2009. – Nr 2. – P. 88-95 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1757>

1783. **Сафронов, Иван Исаевич.** Электроэрозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя / И. И. Сафронов, **П. А. Топала**, А. С. Горбунов ; под ред. Н. Н. Дорошкина ; АН Респ. Молдова, Ин-т Прикладной Физики ; Бельц. Гос. Ун-т „Алеку Руссо” ; Молд. Отд. Междунар. Инженерной Акад. – 2-е изд., перераб., и доп. – Chișinău : Tehnica-Info, 2009. – 473 p. : il., tab., scheme. – ISBN 9975-65-092-X: Bibliogr. p. 442-469 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2044>

1784. **Способы увеличения стойкости электродов-инструментов применяемых при формировании поверхностных слоев импульсными разрядами / Павел Топала, Александр Баланич, Наталия Пынзару [et al.]** // Сборник трудов XVI Международной конференции «Машиностроение и Техносфера XXI века». – Донецк, 2009. – Т. 3. – Р. 168-172.

2010

1785. **Analysis of processes occurring on the tool and piece electrode surface during the formation of oxide pellicles by applying electrical discharges in impulse / Pavel Topala, P. Stoicev, Alexandr Ojegov, Natalia Pinzaru [et al.]** // Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20-22 May, 2010, Slănic Moldova. – Iași, 2010. – P. 631-634.

1786. **Beșliu, Vitalie.** Istoria dezvoltării prelucrării prin eroziune electrică / V. Beșliu, **Alexandr Ojegov** // Revista tehnocopia. – 2010. – Nr 1(2). – P. 57-64 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(2\)2010.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(2)2010.pdf) . <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1939>

1787. **Effects of abnormal dissolving of oxygen in metal sunder the influence of electrical discharges in impulse plasma / Pavel Topală, P. Stoicev, Alexandr Ojegov, Natalia Pînzaru** // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. – 2010. – Vol. II. – P. 95-102 ; http://www.modtech.ro/vol3no22010/Pavel_Topala.pdf

1788. **Increasing the durability og glass moulding forms applying graphite pillicles / Pavel Topala, Sergiu Mazuru, Vitalie Besliu [et al.]** // Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20–22 May, 2010, Slănic Moldova, România. – Iași, 2010. – P. 635-638.

1789. **Ojegov, Alexandr.** The action of electrical discharges in impulse plasma on structure and properties of steel 45 surface strata / A. Ojegov // Meridian ingineresc. – 2010. – Nr 4. – P. 44-47. – ISSN 1683-853X; http://utm.md/meridian/2010/MI_4_2010/8_Art_Ojegov.pdf .



1790. **Rotari, Elena.** Forms and patterns of the creation process and the creative individuality / E. Rotari // Meridian ingineresc. – 2010. – Nr 4. – P. 54-62 ; http://utm.md/meridian/2010/MI_4_2010/10_Art_Rotari.pdf

1791. **Rusnac, Vladislav.** Establishing the emission properties of conductible surfaces machined by applying edition : Abstract / V. Rusnac // ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation – New face of TMCR 25-27 May, 2010 Vadul lui Voda, Chisinau, Republic of Moldova. – Chișinău, 2010. – P. 1161.

1792. **Synthesis of ZnO hollow microsphere in plasma obtained by impulse electrical discharge** / Valeriu Gușan, Ion Olaru, Mihail Radcenco, A. Cerneleanu, [et. al.] // Abstracts of 5rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, Chișinău, Moldova. – Chișinău, 2010. – P. 12.

1793. **Talpă, Serghei.** Utilizarea separatorului vibropneumatic în secția de mașini / S. Talpă // Conferința Tehnico-științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 10–12 dec. 2009. – Chișinău, 2010. – Vol. 2. – P. 165-166.

1794. **Topală, Pavel.** Physical and chemical processes during the machining by means of the electroerosive method / P. Topală, L. Slătineanu, P. Stoicev // Nonconventional technologies review. – 2010. – Nr 1. – P. 50-54. – ISSN 1454-3087; <http://www.revtn.ro/pdf>

1795. **Topala, Pavel.** The influence of the magnetic field on the process of modifying the surfaces micro-geometry metal and semiconductor by applying the electrical discharges in impulse / P. Topala, **Vladislav Rusnac** // Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20-22 May, 2010, Slănic Moldova, România. – Iași, 2010. – P. 643-646.

1796. **Topala, Pavel.** Transformations in the surfaces of tool-electrodes during surfaces layer formation by applying electric discharges in impulse / P. Topala, **Natalia Pinzaru**, P. Stoicev // Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20–22 May, 2010, Slănic Moldova, România. – Iași, 2010. – P. 639-642.

1797. **Автоматизированный приемный центр ЛЧМ радиосигналов наклонного зондирования ионосферы** / Евгений Филипович Плохотнюк, Ю. М. Хайдэу, С. Б. Ботнарюк, **И. П. Цыганаш**, П. Г. Лисник // Диагностика естественной и искусственно-возмущенной ионосферы с использованием современных средств связи : Доклады международного молдавско-российского семинара 6-8 окт. 2009 ; Отв. ред. Е.Ф. Плохотнюк. – Bălți, 2010. – P. 286-295.

1798. **Диагностика искусственно-возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования** / Г. Г. Вертоградов, **Е. Ф. Плохотнюк** и др. // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2010. – Т. 15, nr. 5. – Р. 22-29.

1799. **Плохотнюк, Евгений Филипович.** Диагностика искусственного возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования / Е. Ф. Плохотнюк, Ю. М. Хайдэу // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2010. – Т. 15, 35. – Р. 22-29.

1800. **Плохотнюк, Евгений Филипович.** Компьютерное моделирование ионограмм наклонного ЛЧМ зондирования / Е. Ф. Плохотнюк, И.А. Борисова // Диагностика естественной и искусственно-возмущенной ионосферы с использованием современных средств связи : Докл. международ. молдавско–российского семинара 6-8 окт. 2009 ; Отв. ред. Е.Ф. Плохотнюк. – Bălți, 2010. – Р. 219-229.

1801. **Плохотнюк, Евгений Филипович.** Моделирование процесса воздействия сейсмических волн на ионосферу / Е. Ф. Плохотнюк, Ю.М. Хайдэу // Диагностика естественной и искусственно-возмущенной ионосферы с использованием современных средств связи : Докл. международ. молдавско-российского семинара 6-8 окт. 2009 ; отв. ред. : Е. Ф. Плохотнюк. – Bălți, 2010. – Р. 230-242.

1802. **Руснак, Владислав.** Влияние магнитного поля на формирование конусов Тэйлора в процессе электроимпульсной обработки материалов / В. Руснак, **Дорин Гузган** // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.–техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – Р. 67-72.

1803. **Топала, Павел Алексеевич.** Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Анализ процессов происходящих в межэлектродном промежутке / П. А. Топала, **Н. А. Пынзару**, П. Н. Стойчев // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.-техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – Р. 156-159.

1804. **Топала, Павел Алексеевич.** Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Исследование процесса формирования покрытий из порошков / П. А. Топала, **Н. А. Пынзару**, П. Н. Стойчев // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.-техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – Р. 160-163.

1805. **Эффективность резонансных технологий в природе и технике : (часть I)** / П. Н. Стойчев, **П. А. Топала**, В. Михайлов, Р. Раду // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.-техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – Р. 129-133.

1806. **Эффективность резонансных технологий в природе и технике : (часть II)** / П. Н. Стойчев, **П. А. Топала**, В. Михайлов, Р. Раду // Машиностроение и тех-

носфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.-техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – P. 133-137.

2011

1807. **Application** of EDI in increasing durability of glass moulding forms poansons / **Pavel Topala**, S. Mazuru, **Vitalie Beșliu**, P. Cosovschi, **Alexandr Ojegov** // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25–27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Chișinău, 2011. –Vol. 2. – P. 1093-1096.

1808. **Guțan, Valeriu**. Sinteza microstructurilor cristaline de ZnO prin influență cu radiație laser IR / V. Guțan, **Ion Olaru** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 1. – P. 7-11. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2011-1/7-11_Gutan.pdf.

1809. **Lupașco, Andrei**. Procedeeul de uscare a rădăcinilor de brusture cu aplicarea cîmpurilor S.H.F. / A. Lupașco, V. Bantea-Zgardanu, **Elena Rotari** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 1. – P. 49-51; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2011-1/49-51_Lupasco.pdf.

1810. **Modificarea** structurală a compoziției chimice și a microgeometriei suprafețelor pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / **Pavel Topală, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Alexandr Ojegov, Natalia Pînzaru** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. 2011. – Nr 1. – P. 36-42 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2011-1/36-42_Topala.pdf ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1768>

1811. **Physical and chemical effects of EDI processing** / **Pavel Topala, Vladislav Rusnac, Vitalie Beșliu, Alexandr Ojegov, Natalia Pînzaru** // Internet Journal of Engineering and Technology. – 2011. – Vol. 2, nr 2, issue 1. – <http://www.i-jet.eu/journal-ijet/c-p-ijet/112.pdf>

1812. **Plohotniuc, Eugeniu**. Receiving-measuring complex for doppler oblique sounding of ionosphere / E. F. Plohotniuc, Serghei V. Botnariuc, **Ion Țiganaș** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 2. – P. 47-52 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2011-2/47-52_Plohotniuc.pdf.

1813. **Polarizarea catodului din oțel 45 la depunerea acoperirilor de fier în prezența caprolactamei** / P. Stoicev, ..., **Pavel Topală, ..., Alexandr Ojegov** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 1. – P. 47-48 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1778>

1814. **Premizele** teoretice de utilizare a caprolactamei privind obținerea acoperirilor electrolitice de fier cu proprietățile de autolubrifiere / P. Stoicev, ..., **Pavel Topală, ...,**

Alexandr Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 1. – P. 43-46 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1775>

1815. **Rusnac, Vladislav**. Establishing the emission properties of conductible surfaces machining by applying EDI / V. Rusnac // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25-27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Chișinău, 2011. – Vol. 2. – P. 1161-1164.

1816. **The effect of influence of the magnetic field on the electrospark alloying process / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov, E. Ungureanu, V. Mikhailov** // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25–27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Chișinău, 2011. – Vol.2. – P. 841-844.

1817. **Topala, Pavel**. Physico-chemical effects provoked in the piece surfaces during machining by applying electrical discharges in impulse / P. Topală // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25–27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Chișinău, 2011. –Vol. 2. – P. 1097-1100.

1818. **Topala, Pavel**. New direction in the practical application of electro erosion / P. Topala, **Arefa Hîrbu, Alexandr Ojegov** // Nonconventional Technologies Review. – 2011. – Nr 1. – P. 49-56.

1819. **Бешлиу, Виталие**. Определение оптимальных режимов упрочнения стали 45 электроимпульсными разрядами / В. Бешлиу // Доклады 13-ой Междунар. науч. практ. конф. Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано – до макроуровня, 12 по15 апр. 2011. – СПб., 2011.

1820. **Взаимодействие железа с титаном, цирконием и углеродом в среде керосина и пентана при обработке искровыми разрядами / П. В. Перетятку, А. В. Ожегов, В. Ф. Мазанко [et al.]** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 2. – P. 26-30 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2011-2/26-30_Pereteatcu.pdf .

1821. **Взаимодействие титана и никеля с углеродом при электроискровом легировании в углеродосодержащих средах / П. В. Перетятку, Е. И. Унгурияну, В. Ф. Мазанко [et al.]** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2011. – Nr 2. – P. 31-37 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2011-2/31-37_Pereteatcu.pdf

1822. **Взаимодействие титана и никеля с углеродом при электроискровом легировании в углеродосодержащих средах / П. В. Перетятку, В. Ф. Мазанко, Д.**



С. Герцрикен, Д. В. Миронов // 9-я международная конференция «Взаимодействие излучений с твердым телом», 20-22 сент. 2011 г., Минск, Беларусь [online]. – Disponibil: http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/28307/1/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%8F%D1%82%D0%BA%D1%83-%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2_1.pdf

1823. **Дука, Георгий Григорьевич.** Рентгенофазовый анализ продуктов реакции промышленных стекол с фторхлорсодержащими реагентами / Г. Г. Дука, **В. А. Шарагов** // *Fizică și tehnică: procese, modele, experimente.* – 2011. – Nr 2. – P. 5-11 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2004>

1824. **Некоторые результаты микрооксидирования металлических поверхностей импульсными разрядами** / Павел Топала, П. Визуряну, **Александр Ожегов**. [et al.] // 13-я Международная научно-практическая конференция «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано- до макроуровня». – Санкт-Петербург, 2011 ; <http://technoconf.ru/materialy-konferencii2011>

1825. **Пынзару Наталья.** Электроэрозионные эффекты на поверхности электроинструмента, используемого для формирования поверхностных слоев деталей / Н. Пынзару // XVIII международная научно-техническая конференция «Машиностроение и техносфера XXI века», 12-17 сент. 2011 г. – Севастополь, 2011. – P. 235-239.

1826. **Топала, Павел.** Применение электроимпульсных разрядов с графитным электродом / Павел Топала, **Виталий Бешлиу, Александр Ожегов** // XVIII международная научно-техническая конференция «Машиностроение и техносфера XXI века», 12-17 сент. 2011 г. Севастополь. – Донецк, 2011. – P. 240-245.

1827. **Шарагов, Василий Андреевич.** Повышение эксплуатационных свойств неорганических стекол выщелачиванием кислыми газами / В. А. Шарагов // *Revista tehnoscopia.* – 2011. – Nr 1. – P. 10-19. – ISSN 1857-3843 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopial\(4\)2011.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopial(4)2011.pdf) ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2079>

2012

1828. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de inițiere a neregularităților sporadice în ionosfera magnetic conjugată : INVENȚIE / V. Abramciuc // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13-15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 638-639. – [Medalie]

1829. **Aplicarea peliculelor de grafit formate cu descărcările electrice în impuls la îmbunătățirea performanțelor de exploatare suprafețelor etalice** / Pavel Topala, **Vitalie Beșliu**, R. Surugiu [et al.] // *Fizică și tehnică: procese, modele, experimente.* – 2012. – Nr 2. – P. 24-31. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2012-2/22-31_Topala.pdf

1830. **Application of electric discharges in impulse in micro and nanotechnology / Pavel Topala, Vitalie Besliu, P. Stoicev, Alexandr Ojegov** // Proceedings of The 16th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation – New face of TMCR, 24-26 May 2012, Sinaia. – Sinaia, 2012. – Vol. II.– P. 969-972.

1831. **Applying graphite pellicles formed by electrical discharges in impulse to improve the exploitation performances of metal surfaces / Pavel Topala, D. Luca, Vitalie Besliu** [et al.] // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nano-technology development in the Republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012.– P. 22-23 ; ICCCI 2012. The Fourth International Conference on The Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials. Kurashiki, Japan. Sept. 2-5, 2012. – Kurashiki, 2012. – P. 169 ; Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2012. – Nr 2. – P. 24-31. – ISSN 1857-0437 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2036>

1832. **Factorii decisivi în crearea neomogenităților ionosferice inițiate de procese seismice / Eugen Plohotniuc, I. Borisova, S. Botnariuc, Ion Țiganaș** // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2012. – Nr 1. – P. 37-42. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh.files/fizteh-2012_1.pdf

1833. **Hîrbu, Arefa**. Auto-ionization plasma in laboratory condition / A. Hîrbu, **Pavel Topală, Alexandr Ojegov** // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the Republic of Moldova”, Bălți, Oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 33.

1834. **Hîrbu, Arefa**. SiO₂ molecules excitement by electrical discharge plasma radiation / A. Hîrbu, **Pavel Topală, Alexandr Ojegov** // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the Republic of Moldova”, Bălți, Oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 34.

1835. **Increasing the thermoelectric capacity of surface emission by applying electrical discharges in impulse / Pavel Topală, Vladislav Rusnac, E. Badinter, Dorin Guzman** // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 22-23.

1836. **Influența densității de curent catodic asupra dimensiunilor nanometrice ale blocurilor de mozaic și distorsiunilor acoperirilor electrolitice de Fe-Ni, depuse în regim de rezonanță ale componentelor variabile a curentului electric (CVCE) / P. Stoicev, Pavel Topală, A. Lupașco, Alexandr Ojegov** // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012.– P. 29 ; Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2012. – Nr 1. – P. 24-30. – ISSN 1857-0437; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh.files/fizteh-2012_1.pdf

1837. **Oxide pellicle formation technology / Pavel Topala, Alexandr Ojegov, P. Stoicev, Natalia Pînzaru** // The 16th International Conference Inventica 2012, June 13-15, 2012, Iași. – Iași. – P. 625-626.

1838. **Plohotniuc, Eugen.** Dinamica neomogenităților ionosferice inițiate de procese seismice / E. Plohotniuc, I. Borisova // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2012. – Nr 2. – P. 48-52. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh.files/fizteh-2012_2.pdf

1839. **Resonance technologies not just destroy but creates too** : (bibliographic study) / M. Melenciuc, P. Stoicev, A. Lupașco, **Pavel Topală** // Proceedings of International Conference „Modern Technologies in The Food Industry-2012”, 1-3 nov. Chișinău, Republic of Moldova 2012. – Chișinău, 2012. – Vol. I. – P. 135-140.

1840. **Results on metal surface nano-oxidation by electrical discharges in impulse / Pavel Topala, D. Luca, Alexandr Ojegov, P. Stoicev, Natalia Pînzaru** // ICCCI 2012. The Fourth International Conference on The Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials. Kurashiki, Japan. Sept. 2-5, 2012. – Kurashiki, 2012. – P. 85 ; Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 22-23.

1841. **Topală, Pavel.** About chemical and phase content of nano-pellicles formed on metal surfaces by applying electrical discharges in impulse / P. Topala, **Alexandr Ojegov** // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 21.

1842. **Topală, Pavel.** Acțiunea plasmei descărcărilor electrice asupra suprafețelor metalice / P. Topală, **Arefa Hîrbu, Alexandr Ojegov** // Fizica și tehnologiile moderne. – 2012. – Vol. 10, nr. 1/2. – P. 13-21. – ISSN 1810-6498 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3178/1/Topala_actiunea_plasmei.pdf

1843. **Topală, Pavel.** Analiza morfologiei suprafețelor pentru emisie electronică obținute în urma prelucrării cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls [on-line] / P. Topală, **Vladislav Rusnac, Dorin Guzman.** – Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1307/1/255-259%20topal%C4%83.PDF>. – [Accesat: 24.11.2017].

1844. **Topală, Pavel.** Formarea depunerilor de grafit cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, **Vitalie Beșliu** // Proceedings of International Scientific Conference „10 years of nanotechnology development in the Republic of Moldova”, Bălți, oct. 22-23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 22-23.

1845. **Topala, Pavel.** Graphite pellicle formation technology / **P. Topala, Vitalie Beșliu, R. Surugiu** // The 16th International Conference Inventica 2012, June 13-15, 2012, Iași. – Iași, 2012. – P. 621-622.

1846. **Topală, Pavel.** Increasing the thermoelectric capacity of emission in cathodes by modifying their surface microgeometry / P. Topală, **Vladislav Rusnac, Dorin Guzman** // The 16th International Conference of Inventics „Inventica 2012”, June 13-15, 2012, Iași, România. – Iași, 2012. – P. 623-624.

1847. **Дука, Георгий Григорьевич.** Застосування методу HF-секціонування для дослідження структури поверхневих шарів листового скла, термохімічно вилуженого кислими газами / Г. Г. Дука, **В. А. Шарагов, С. В. Райфура** // Структурна релаксація у твердих тілах : Матеріали IV Міжнар. науково-практичної конференції, 29-31 травня, 2012 рік, Вінниця Україна. – Вінниця, 2012. – P. 174-175.

1848. **Дука, Георгий Григорьевич.** Методика рентгенофазового аналізу продуктів реакції неорганічних стеклокислот з кислими газами / Г. Г. Дука, **В. А. Шарагов** // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. Naț. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 110-111. – ISBN 978-9975-50-087-6.

1849. **Шарагов, Василий Андреевич.** Визначення ступені неоднорідності скла за даними методу секціонування розчином HF / В. А. Шарагов, С. В. Райфура // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Винниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – P. 192-194.

1850. **Шарагов, Василий Андреевич.** Визначення товщини вилуженого шару скла / В. А. Шарагов // Структурна релаксація у твердих тілах : Матеріали IV міжнар. науково-практичної конф., 29-31 травня, 2012 рік, Вінниця, Україна. – Вінниця, 2012. – P. 176-177.

1851. **Шарагов, Василий Андреевич.** Визначення факторів, що впливають на результати експерименту, з позицій системного аналізу / В. А. Шарагов // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Винниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – P. 190-192.

1852. **Шарагов, Василий Андреевич.** Водостійкість скляних пляшок, термохімічно оброблених газовими реагентами / В. А. Шарагов, **И. А. Бурковский** // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Винниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – P. 197-199.

1853. **Шарагов, Василий Андреевич.** Микротвердость листового стекла, термохимически обработанного газовыми реагентами / В. А. Шарагов // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 121-123. – ISBN 978-9975-50-087-6.

1854. **Шарагов, Василий Андреевич.** Определение плотности стекла методом гидростатического взвешивания с позиций системного анализа / В. А. Шарагов // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012: Conf. naț. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radio-spectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 120. – ISBN 978-9975-50-087-6.

1855. **Шарагов, Василий Андреевич.** Особенности структуры поверхностных шарів листового скла, термохімічно обробленого фторхлормісткими газами / В. А. Шарагов // Структурна релаксація у твердих тілах : Матеріали IV Міжнар. науково-практичної конференції, 29-31 травня, 2012 рік, Вінниця, Україна. – Вінниця, 2012. – P. 178-179.

1856. **Шарагов, Василий Андреевич.** Применение метода секционирования раствором HF для идентификации выщелоченного слоя стекла / В. А. Шарагов // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. naț. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 118-119. – ISBN 978-9975-50-087-6.

1857. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термодинамічний аналіз ймовірності вилугування неорганічних стекл газувими реагентами / В. А. Шарагов, Г. Г. Дука // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Винниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – P. 195-197.

2013

1858. **Beșliu Vitalie.** Noi aplicații ale descărcărilor electrice în impuls cu utilizarea electrozilor-sculă din grafit / V. Beșliu, **Pavel Topala** // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 1. – P. 34-39. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2013-1/34-39_Besliu.pdf

1859. **Cercetări experimentale privind extragerea meniscurilor conice de pe suprafețele metalice și oxidarea acestora cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / Pavel Topala, Vladislav Rusnac, Dorin Guzman, I. Pleșco, Alexandr Ojegov // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 1. – P. 40-44. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2013-1/40-43_Topala.pdf.**

1860. **Pereteatcu, Pavel.** Influența proprietăților magnetice ale electrozilor de prelucrare asupra procesului alierii prin scînteii electrice în câmp magnetic / P. Pereteatcu, C. Cracan // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 1. – P. 30-33. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh.files/fizteh-2013_1.pdf.

1861. **Pereteatcu, Pavel.** Research on electro-spark alloying regularities at additional action on the process by electric current / P. Pereteatcu, C. Cracan // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 2. – P. 20-23. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh.files/fizteh-2013_2.pdf

1862. **Procesul de durificare a suprafețelor metalice / Pavel Topala, Vitalie Beșliu, S. Mazuru, P. Cosovschi // Expoziția Intern. Specializată „INFOINVENT 2013”, Chișinău, 19-22 noiem. 2013 : catalog oficial. – P. 194. – http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2013/part_IV.pdf.**

1863. **Structural modifications – properties of surface micro/strata with graphite depositions / Pavel Topala, Vitalie Besliu, P. Stoicev, Alexandr Ojegov // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. – 2013. – vol. V, nr. 2. – P. 97-102. – ISSN 2067-3604 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3196>**

1864. **Structural modifications – properties of surface micro/strata with graphite depositions : Abstracts / Pavel Topala, Vitalie Besliu, P. Stoicev, Alexandr Ojegov // ModTech 2013 The First International Conference on „Modern Technologies in Industrial Engineering”, June 27-29, Sinaia, Romania : Book of abstracts. – Sinaia, 2013. – P. 357. – ISSN 2286-4369.**

1865. **Șaragov, Vasiliu.** Increasing physical and chemical properties of annealed hollow glassware as well as of those stored and used = Îmbunătățirea proprietăților fizice și chimice ale produselor recoapte cave din sticlă, dezvoltate sau aflate în uz / V. Șaragov, Gh. Duca // Revista Română de Materiale = Romanian Journal of Materials. – 2013. – Nr 43 (2). – P. 218-222. – P. 218-222. – ISSN 1583-3186 ; <http://solacolu.chim.upb.ro/p218-222web.pdf>

1866. **Șaragov, Vasiliu.** Metoda de îmbunătățire a proprietăților fizice și chimice ale sticlelor anorganice / V. Șaragov, I. Burcovschi, Ion Olaru // The XVIIth International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2013” Iași. – Iași, 2013. – P. 717-718. – ISSN 1844-7880.



1867. **Șaragov, Vasilii**. Procedeeul de modificare a compoziției și structurii straturilor superficiale ale produselor industriale din sticlă / V. Sharagov, I. Burcovschi // The XVIIth International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2013” Iași. – Iași, 2013. – P. 716-717. – ISSN 1844-7880.

1868. **Topala, Pavel**. Applying graphite micropellicles to Decrease the coefficient of superficial adhesion / P. Topala, M. Laurențiu, **Vitalie Beșliu** // Advanced Manufacturing Technologies : 7th international seminar : Project CIII-BG-0613-02-1213 „Nanotechnologies, materials and new production technologies – University Cooperation in Research and Implementation of Joint Programs of Study by Stimulating Academic Mobility”, 26-30 june 2013, Sozopol, Bulgaria : (CEEPUS). – Sofia, 2013. – P. 78-84. – ISSN1313-4264.

1869. **Topala, Pavel**. Coroziunea materialelor metalice după depunerea peliculelor de grafit prin descărcări electrice în impuls / P. Topala, **Vitalie Besliu** // INVENTICA 2013 : XVII-th International Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer, June 19-21, 2013, Iași. – Iași, 2013. – P. 612-613.

1870. **Topala, Pavel**. Formation of electronic thermo-emission surfaces via micro-geometry modification of applying EDI plasma : Abstract / P. Topala, **Dorin Guzgan** // ModTech 2013 The First International Conference on „Modern Technologies in Industrial Engineering”, June 27-29, Sinaia : Book of abstracts. – Sinaia, 2013. – P. 47. – ISSN 2286-4369.

1871. **Topala, Pavel**. Micro-oxidation of silicon surfaces by means of electrical Discharges in impulse / P. Topala, V. Melnic, **Dorin Guzgan** // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 2. – P. 32-36. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2013-2/32-36_Topala.pdf

1872. **Topala, Pavel**. Oxide nanometric pellicles formation by Applying electrical discharges in impulse/ P. Topala, P. Stoicev, **Alexandr Ojegov** // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 2. – P. 37-44. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2013-2/37-44_Topala.pdf

1873. **Topala, Pavel**. Oxygen diffusion during the formation of thin pellicles by applying EDI : Abstract / P. Topala, **Alexandr Ojegov, Vitalie Besliu** // ModTech 2013 The First International Conference on „Modern Technologies in Industrial Engineering”, June 27-29, Sinaia, România : Book of abstracts. – Sinaia, 2013. – P. 356. – ISSN 2286-4369.

1874. **Topală, Pavel**. Process for hardening of metal surfaces Patent Nr. 4184 (13) B1 / P. Topală, **Vitalie Beșliu**, S. Mazuru, P. Gosovschi // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 719. – ISSN 1844-7880.



1875. **Topală, Pavel.** Sporirea durabilității suprafețelor pieselor metalice cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, **Vitalie Beșliu** // Inventica 2013 : The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 609-611. – ISSN 1844-7880.

1876. **Topala, Pavel.** Tehnologii de formare a suprafețelor pentru emisie electronică / P. Topala, **Dorin Guzman, Vladislav Rusnac** // Lucrări Științifice ale Universității Agricole de Stat din Moldova. – 2013. – Vol. 38 : Inginerie agrară și transport auto: [materialele simp. șt. intern. „Agricultura modernă – realizări și perspective”, consacrat aniversării de 80 de ani de la înființarea UASM]. – P. 196-201.

1877. **Topala, Pavel.** The technology of surface micro geometry modification via application of electric discharges in impulse / P. Topala, **Dorin Guzman** // Advanced Manufacturing Technologies : 7th international seminar : Project CIII-BG-0613-02-1213 ”Nanotechnologies, materials and new production technologies – University Cooperation in Research and Implementation of Joint Programs of Study by Stimulating Academic Mobility”, 26-30 june 2013 Sozopol, Bulgaria (CEEPUS). – Sofia, 2013. – P. 97-104. – ISSN1313-4264.

1878. **Topor, Malvina.** Computer animation of the DC machines / M. Topor, **Valeriu Abramciuc** // Inventica 2013: The 17th Intern. conference „Inventica 2013”. The 17th Intern. Salon of research, innovation and technological transfer „Inventica 2013”, June 19th-21th, 2013. – Iași, 2013. – P. 683. – ISSN 1844-7880.

1879. **Олару, Иван Николаевич.** Синтез и свойства структур оксида цинка, полученных пиролизом в зоне горения электроразрядной низкотемпературной плазмы / И. Н. Олару, **В. И. Гуцан, М. Г. Радченко** // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Republica Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 57-61. – ISBN 978-9975-50-117-0.

1880. **Термодинамический анализ вероятности выщелачивания натриево-силикатных стекол кислыми газами / В. А. Шарагов, И. А. Бурковский, Г. А. Лысенко, О.Н. Азаренко** // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Republica Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 78-81. – ISBN 978-9975-50-117-0.

1881. **Термодинамический анализ возможности выщелачивания промышленных стекол диоксидом углерода / В. А. Шарагов, Г. Г. Дука, И. А. Бурковский, Г. А. Лысенко // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2013. – Nr 1. – P. 20-23. – ISSN 1857-0437 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh.files/fizteh-2013_1.pdf**

1882. **Шарагов, Василий Андреевич.** HF-секционирование темно-зеленого бутылочного стекла / В. А. Шарагов, Г. Г. Дука, С. В. Райфура // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Republica Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 82-85. – ISBN 978-9975-50-117-0.

1883. **Шарагов, Василий Андреевич.** Методика определения интенсивности выщелачивания неорганических стекол кислотными газами / В. А. Шарагов, И. А. Бурковский // Revista tehnoscopia. – 2013. – Nr 1(8). – P. 21-27. – ISSN 1857-3843 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia1\(8\)2013.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia1(8)2013.pdf)

1884. **Шарагов, Василий Андреевич.** Технология термохимической обработки стеклянной тары кислотными газами / В. А. Шарагов // Revista tehnoscopia. – 2013. – Nr 2 (9). – P. 9-18. – ISSN 1857-3843 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia2\(9\)2013.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia2(9)2013.pdf)

1885. **Шарагов, Василий Андреевич.** Физико-химические свойства промышленных стекол, термохимически обработанных фторхлорсодержащими реагентами / В. А. Шарагов, И. А. Бурковский // Стекло: наука и практика: Рос. конф. с междунар. участием, Россия, Санкт-Петербург, 6-8 нояб. 2013 г. : тез. – СПб, 2013. – P. 191-192.

2014

1886. **Aplicarea micropeliculelor de grafit la micșorarea coeficientului de adeziune superficială / L. Marin, Pavel Topala, P. Stoicev, Vitalie Beșliu, Alexandr Ojegov // Meridian Ingineresc. – 2014. – Nr 1. – P. 39-44. – ISSN 1683-853X ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3180>**

1887. **Nanometric Titanium Oxide Films: Composition And Properties / Pavel Topală, Alexandr Ojegov, Petru Stoicev, Vitalie Beșliu // International Conference of Physics of Advanced Materials (ICPAM-10), 22-28 sept., 2014 : Book of abstracts. – Iași, 2014. – P. 17.**

1888. **Obtaining Surfaces with Taylor Cone Shaped Asperities of Micro-and nano-Scale Dimensions Using the EDI Method / Pavel Topală, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Dorin Guzman, I. Pleșco // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. – 2014. – Vol. VI, nr. 2. – P. 91-96. – ISSN 2067-3604 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/957>**

1889. **Obtaining surfaces with taylor cone shaped asperities of micro- and nano-scale dimensions using the EDI method** : Abstracts / **Pavel Topala, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Dorin Guzman**, Irina Pleșco // International Conference of Physics of Advanced Materials (ICPAM-10), 22-28 sept., 2014 : Book of abstracts. – Iași, 2014. – P. 156 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3214>

1890. **Peculiarity of the Tool-Electrode Wear Mechanism during Surface Maching with Electric Discharges in Pulse** / **Pavel Topală, Natalia Pînzaru, Dorin Guzman, Alexandr Ojegov, Vitalie Beșliu** // Modern Technologies in Industrial Engineering II : Sel., peer reviewed papers from the Intern. Conf. on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech 2014), July 13-16, Gliwice, Poland. – Pfaffikon, 2014. – P. 470-475. – ISBN 978-3-03835-255-6 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3190/1/Topala_peculiarity_tool_electrod.pdf.

1891. **Plohotniuc, Eugen**. Detectarea neomogenităților ionosferice pe traseul Cipru-Bălți / E. Plohotniuc // Conferința științifico-practică internațională „Perspectivele și problemele integrării în Spațiul European al Învățământului superior”, Cahul, 5 iun. 2014. – Cahul, 2014. – Vol. 2. – P. 346-350. – ISBN 978-9975-914-92-5.

1892. **Plohotniuc, Eugen**. Fluctuații ionosferice de tipul Z / E. Plohotniuc // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 4-a : Materialele Colloquia Professorum din 18 oct. 2013. – Bălți, 2014. – P. 225-230. – ISBN 978-9975-50-136-1 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1299>.

1893. **Sharagov, Vasili**. The possibility to improve the thermal stability of industrial glass from the position of system analysis / V. Sharagov // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2014. – Nr 1. – P. 11-15. – ISSN 1857-5739 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2014-1/11-15_Saragov.pdf.

1894. **Topală, Pavel**. Analiza morfologiei suprafețelor pentru emisie electronică obținute în urma prelucrării cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, **Vladislav Rusnac, Dorin Guzman** // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 4-a : Materialele Colloquia Professorum din 18 oct. 2013. – Bălți, 2014. – P. 255-259. – ISBN 978-9975-50-136-1 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1307>

1895. **Topală, Pavel**. Cercetări experimentale privind modificarea geometriei suprafețelor pieselor metalice / P. Topală, **Dorin Guzman, Vladislav Rusnac** // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 4-a : Materialele Colloquia Professorum din 18 oct. 2013. – Bălți, 2014. – P. 250-255. – ISBN 978-9975-50-136-1 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1306>.

1896. **Topală, Pavel**. Decreasing the Adhesion Effect of Surfaces Using Graphite Pellicle Deposition Through Electric Discharges in Pulse / P. Topală, **Vitalie Beșliu, L. Marin** // Modern Technologies in Industrial Engineering II : Sel., peer reviewed papers

from the Int. Conf. on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech 2014), July 13-16, Gliwice, Poland. – Pfaffikon, 2014. – P. 172-177. – ISBN 978-3-03835-255-6.

1897. **Topală, Pavel.** Formation of Taylor Cone Shaped Asperities on Cylindrical Surfaces by Applying Electric Discharges in Pulse / P. Topală, **Vladislav Rusnac, Dorin Guzman** // Advanced Material Research. – 2014. – Vol. 1036. – P. 178-183; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3188>

1898. **Topală, Pavel.** Peculiarity of the Tool-Electrode Wear Mechanism during Surface Maching with Electric Discharges in Pulse / P. Topală, **Natalia Pînzaru, Dorin Guzman, Alexandr Ojegov, Vitalie Beșliu** // Modern Technologies in Industrial Engineering II : Sel., peer reviewed papers from the Intern. Conf. on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech 2014), July 13-16, Gliwice, Poland. – Pfaffikon, 2014. – P. 470-475. – ISBN 978-3-03835-255-6.

1899. **Взаимодействие металлов и сплавов с газовыми средами под действием искровых разрядов.** Ч. 1. Методика эксперимента и исследование обработанной поверхности / В. В. Михайлов, **П. В. Перетятку**, Д. С. Герцрикен [et al.] // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2014. – Nr 1. – P. 16-30 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2014-1/16-31_Mihailov.pdf

1900. **Взаимодействие металлов и сплавов с газовыми средами под действием искровых разрядов.** Ч. 2. Физико-химический анализ и интерпретация результатов / В. В. Михайлов, **П. В. Перетятку**, Д. С. Герцрикен et al. // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2014. – Nr 2. – P. 36-46 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2014-2/36-46_Mihailov.pdf.

1901. **Особенности фазообразования при проникновении в алюминий компонентов воздуха и железа в процессе электроискрового легирования** / Д. С. Герцрикен, В. Ф. Мазанко, Д. В. Миронов, ... **П. В. Перетятку** [et al.] // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente. – 2014. – Nr 1. – P. 32-37 ; http://10.1.1.105/publicatie/fizteh/fizteh_2014-1/32-37_Ghertsriken.pdf

1902. **Шарагов, Василий.** Повышение химической устойчивости стеклянной тары термохимической обработкой фторсодержащими реагентами / В. Шарагов // Revista tehnoscopia. – 2014. – Nr 1 (10). – P. 37-43. – ISSN 1857-3843 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia1\(10\)2014.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia1(10)2014.pdf) ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2177>

2015

1903. **Beșliu, Vitalie.** About corrosion of the graphite films realized by electrical discharges in impulse at sub-excitation regime / V. Beșliu; **Pavel Topala**, P. Stoicev, **Alexandr Ojegov**, A. Scutari // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: Pavel Topală, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 30. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1904. **Căpătarea radiației coerente la interacțiunea plasmei cu substanță / Arefa Hîrbu, Pavel Topală, Simion Băncilă, Alexandr Ojegov, Vitalie Beșliu** // Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe Exacte și Științe ale Naturii. Obiective. Strategii. Perspective: Materialele Conf. Șt. Intern., Chișinău, 25-28 sept. 2014. – Chișinău, 2015. – Vol. 1. – P. 160-165.

1905. **Cercetări experimentale privind obținerea peliculelor de oxizi pe suprafețele semiconductoare cu aplicarea plasmei / Pavel Topală, Vladislav Rusnac, Dorin Guzman, A Alexandr Ojegov** // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 212-217. – ISBN 978-9975-50-144-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1668>

1906. **Construcția dispozitivului de captare a plasmei fără ionizarea preventivă a mediului activ / Arefa Hîrbu, Pavel Topală, Simion Băncilă, Alexsandr Ojegov, Vitalie Beșliu** // Învățământul de performanță la disciplinele din ariile curriculare Științe Exacte și Științe ale Naturii. Obiective. Strategii. Perspective: Materialele Conf. Șt. Intern., Chișinău, 25-28 sept. 2014. – Chișinău, 2015. – Vol. 1. – P. 165-169.

1907. **Dirijarea nanodimensională a acoperirilor electrolitice de Fe-Ni, depuse în regim de rezonanță, ale componentelor variabile ale curentului electric (CVCE) / P. Stoicev, Pavel Topală, Alexandr Ojegov, N. Trifan, Natalia Pânzaru** // Buletinul AGIR. – 2015. – Nr. 3, iul.-sept. – P. 66-70. – ISSN 2247-3548 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3187/1/Topala_dirijare_nanodimensional.pdf.

1908. **Guzgan, Dorin.** Conferirea unei micro-geometriei prescrise a suprafețelor metalice în scopul sporirii intensității curentului de emisie termo-electrică / D. Guzman // Conferința națională cu participare internațională „Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, 25-26 sept. 2015, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2015. – P. 21-23. – ISBN 978-9975-3054-5-7 ; <http://tinread.usarb.md:8888/tinread/fulltext/capcelea/stiinta.pdf>

1909. **Guzgan, Dorin.** Experimental research on surface micro-geometry modification of tungsten wires / D. Guzman // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, V. Ursachi, D. Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 29. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1910. **Marin, Laurențiu.** Nanocompozite cu matrice poliuretanică pentru acoperiri podele instituții publice, clădiri civile și industriale, cu proprietăți anti-alunecare, anti-uzură și antifoc / L. Marin, **Pavel Topală** // Buletinul AGIR. – 2015. – Nr 3. – P. 55-59.

1911. **Marin, Laurențiu.** Polyurethane matrix nanocomposites used to obtain anti-slip, anti-wear and fire-resistant floors for public institutions, civil and industrial buildings / L. Marin, **Pavel Topala**, C. D. Marin, T. Sandu // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 28. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1912. **Marin, Laurențiu.** Thermogravimetric and electronic microscopic SEM analyses for graphite pellicles formed by impulse electric discharges procedures / L. Marin, **Pavel Topala**, C. D. Marin, **Alexandr Ojegov** // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, V. Ursachi, D. Nedelcu [et al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 28. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1913. **Oxidation of Taylor cone-shaped asperities by application of plasma in normal condition** / **Pavel Topala**, **Alexandr Ojegov**, **Vitalie Beșliu**, **Vladislav Rusnac**, **Dorin Guzgan**, **Arefa Hîrbu**, Irina Pleșco // Nonconventional Technologies Review. – 2015, June. – P. 56-61 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3167/1/Topala_oxidation.pdf.

1914. **Pereteatcu, Pavel.** Methods for intensification of electro-spark alloying process / P. Pereteatcu // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu et. al. – Iași : ModTech, 2015. – P. 31. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1915. **Pînzaru, Natalia.** Experimental research on the behavior of the tool-electrodes made of conductive materials by applying EDM / N. Pînzaru // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et. al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 31. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1916. **Specifics of Surface Micro-Geometry Modification under the Action of temperature and Electric Field of Electrode Spots** / **Pavel Topala**, **Dorin Guzgan**, **Vladislav Rusnac**, **Alexandr Ojegov**, **Vitalie Beșliu** // Applied Mechanics and Materials. – 2015. – Vol. 809-810. – P. 390-404 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/3193/1/Topala_specific_surface.pdf.

1917. **Șaragov, Vasile.** Deosebirile interacțiunilor chimice ale suprafeței sticlei de ambalaj incoloră transparentă, tratată termochimic cu reagent, ce conține fluorură și clorură / V. Șaragov, G. Curicheru // Integrare prin cercetare și inovare : Conf. Șt. Naț. cu participare Intern., 10-11 noiem. 2015, Chișinău : Rez. ale comunicărilor. Științe ale naturii și exacte. – Chișinău, 2015. – P. 135-137.

1918. **Topală, Pavel.** Aplicarea descărcărilor electrice în impuls în micro- și nano- tehnologii / P. Topală, I. Tighineanu, P. Stoicev // Buletinul AGIR. – 2015. – Nr 3, iul.-sept. – P. 71-76. – ISSN 2247-3548 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3179> .

1919. **Topală, Pavel.** Formation thin oxide films on semiconductor surfaces by applying EDM / P. Topala; **Vladislav Rusnac**, V. Melnic, **Dorin Guzgan** // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: **Pavel Topală**, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 33. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1920. **Topala, Pavel.** Nanotechnology. Behind the edge of visible world / P. Topala, D. Botnari // Light 2015: International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: Pavel Topală, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 35. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1921. **Topala, Pavel.** Obtaining wear resistant deposition layers by applying EDM / P. Topala, P. Stoicev, A. Balandin // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: Pavel Topală, Veaceslav Ursachi, Dumitru Nedelcu [et al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 33. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1922. **Topala, Pavel.** Secondary light radiation obtained by the action of plasma / P. Topala; **Arefa Hîrbu, Alexandr Ojegov** // Light 2015 : International Scientific Conference : Book of abstracts : Bălți, Republica Moldova, 2015 / ed.: P. Topală, V. Ursachi, D. Nedelcu [et al.]. – Iași : ModTech, 2015. – P. 32. – ISBN 978-606-93704-1-4.

1923. **Topala, Pavel.** Theoretical and experimental study of mechanisms governing the occurrence of electric discharges in gases / P. Topala, V. Kantser, **Arefa Hîrbu** // Moldavian Journal of Physical Sciences. – 2015. – Vol. 14, nr. 3/4. – P. 221-230. – ISSN 1810-648X.

1924. **Шарагов, Василий А.** Влияние длительности одного травления на стабильность скорости HF-секционирования листового стекла / В. А. Шарагов, Г. Г. Дука, С. В. Райфура // Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern. 25-26 sept. 2015, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2015. – P. 7-10. – ISBN 978-9975-3054-5-7.

1925. **Шарагов, Василий А.** Использование особенностей стеклообразного состояния вещества для повышения физических и химических свойств промышленных стеклоизделий / В.А. Шарагов // Revista tehnocopia. – 2015. – Nr 2 (13). – P. 36-44. – ISSN 1857-4904 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(13\)2015.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(13)2015.pdf) ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2211>.

1926. **Шарагов, Василий А.** Термодинамический анализ возможности химического взаимодействия неорганических стекол с хлоридом водорода / В. А. Шарагов, Г. И. Курикеру, Г. А. Лысенко // Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern., 25-26 sept. 2015, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2015. – P. 10-13. – ISBN 978-9975-3054-5-7.

2016

1927. **Guzgan, Dorin.** Modificarea micro-geometriei suprafeței catodului în scopul sporirii intensității curentului de emisie termo-electronică / D. Guzgan // Relevanța și calitatea formării universitare : competențe pentru prezent și viitor : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la fondarea univ. bălțene din 8 oct. 2015. – Bălți,

2016. – Vol. I. – P. 142-144. – ISBN 978-9975-50-177-4. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2370>

1928. **Pereteatcu, Pavel.** Despre influența câmpului magnetic asupra procesului de prelucrare prin electroeroziune / P. Pereteatcu, C. Cracan // Relevanța și calitatea formării universitare : competențe pentru prezent și viitor : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la fondarea univ. bălțene din 8 oct. 2015. – Bălți, 2016. – Vol. I. – P. 144-148. – ISBN 978-9975-50-177-4 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2370>

1929. **Pereteatcu, Pavel.** Particularitățile de durificare prin scânteii electrice a oțelurilor inoxidabile alimentare / P. Pereteatcu, Cornel Cracan // Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern. consacrată aniversărilor de 70 de ani de la constituirea Instituțiilor de Cercetare Științifică din Moldova, 55 de ani de la fondarea Acad. de Științe a Moldovei, 10 ani de la fondarea Filialei Bălți a Acad. de Științe a Moldovei (Ed. a 2-a), 29-30 sept. 2016, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2016. – P. 21-24. – ISBN 978-9975-89-029-8.

1930. **Topală, Pavel.** Graphite Films on Metal Surface by Pulsed Electrical Discharge Mavhining / P. Topală, **Vitalie Beșliu**, L. Marin // Nanostructures and Thin Films for Multifunctional Applications. Technology, Properties and Devices. – Heidelberg, 2016. – P. 43-84.

1931. **Topală, Pavel.** Nanostructures Obtained Using Electric Discharges at Atmospheric Pressure / P. Topală, **Alexandr Ojegov**, V. Ursachi // Nanostructures and Thin Films for Multifunctional Applications. Technology, Properties and Devices. – Heidelberg, 2016. – P. 85-114.

2017

1932. **Auto-adjusting of the gap at electroerosion processing / Vladislav Rusnac, Pavel Topala, Dorin Guzman** [et al.] // ModTech 2017 : The 5th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, june 14-17, Sibiu, 2017. Book of Abstracts. – Sibiu, 2017. – P. 74. – ISSN 2286-4369.

1933. **Complex surface analysis of graphite pellicles formed by applying PEDM.** Book of Abstracts. ModTech International Conference. Modern Manufacturing Technologies / **Pavel Topala, Vitalie Besliu, Alexandr Ojegov, Dorin Guzman**, [et al.] // ModTech 2017 : The 5th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, june 14-17, Sibiu, 2017 : Book of Abstracts. – Sibiu, 2017. – P. 210. – ISSN 2286-4369.

1934. **Guzgan, Dorin.** Experimental investigations aimed at the thermo-electronic emission of tungsten cathodes / D. Guzman // ModTech 2017 : The 5th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, june 14-17, Sibiu, 2017. Book of Abstracts. – Sibiu, 2017. – P. 204. – ISSN 2286-4369.

1935. **Influența parametrilor tehnologici – tensinune, cantitate de electricitate** - la generarea formatiunilor spatiale alcatuite din atomi de carbon de tipul fullerenelor, la aplicarea descarcarii electrice in impuls / Laurentiu Marin, **Pavel Topala**, Petru Stoicev, **Vitalie Besliu**, **Alexandr Ojegov**, **Natalia Pînzaru**, **Dorin Guzman** [et al.] // Revista Meridian Ingineresc. – 2017. – Nr 1 (64). – P. 30-35. – ISSN 1683-853X.

1936. Investigations aimed at surface adherence of graphite pellicles formed by applying PEDM / **Pavel Topala**, **Vitalie Besliu**, **Alexandr Ojegov**, **Natalia Pînzaru** // ModTech 2017 : The 5th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, june 14-17, Sibiu, 2017 : Book of Abstracts. – Sibiu, 2017. – P. 211. – ISSN 2286-4369.

1937. **Pînzaru, Natalia**. Experimental investigations on the durability of tool-electrodes applied at the surface processing by PEDM / N. Pînzaru // ModTech 2017 : The 5th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, june 14-17, Sibiu, Romania, 2017 : Book of Abstracts. – Sibiu, 2017. – P. 61. – ISSN 2286-4369

1938. **Шарагов, Василий**. Применение термомагнитной обработки для повышения термомеханических свойств стеклянной тары / В. Шарагов, **Ион Олару**, Мариана Агаки // Revista tehnoscopia. – 2017. – Nr 1(16). – P. 14-24. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3485> [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia1\(16\)2017.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnoscopia1(16)2017.pdf)

Lucrări didactice

Manuale. Culegeri. Note de curs. Ghiduri. Indicații metodice.

Lucrări de laborator

1977

1939. **Фотеску, Емил Петрович**. Методические разработки по изучению устройства автомобиля / Е. П. Фотеску ; АПН СССР, НИИ школ. оборуд. и техн. средств обучения. – Москва, 1977. – 20 р.

1940. **Фотеску, Емил Петрович**. Применение тренажеров при обучении по-иску и устранению неисправностей автомобиля : (Метод. разраб.) / Е. П. Фотеску ; АПН СССР, НИИ школ. оборуд. и техн. средств обучения. – Москва, 1977. – 15 р.

1980

1941. **Фотеску, Емил Петрович**. Программированные материалы по предмету Устройство автомобиля : Общ. устройство, двигатель, система питания : Тесты с выбороч. ответами / Е. П. Фотеску, Б. Е. Хаев. – Москва : Высшая школа, 1980. – 28 р.



1981

1942. **Герасимчук, Емил Петрович.** Развитие устойчивого интереса у учащихся к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (на примере металлообработки). Спец. 13.00.02-методика преподавания : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / Е. П. Герасимчук ; АПН СССР, НИИ труд. обучения и проф. ориентации. – Москва, 1981. – 19 р.

1983

1943. **Готовим к жизни, к труду :** Из опыта работы Бельц. учеб. произв. комб. / сост. М. П. Ахенблит, **В. В. Лукин** ; МП МССР, Респ. учеб.-метод. каб. труд. обучения, воспитания и профориентации. – Кишинэу, 1983. – 6 р.

1944. **Методические указания и контрольные задания по курсу «Резание металлов, станки и инструменты» :** для спец. № 2120 «Общетехнические дисциплины и труд» / сост. : **А. М. Баланич.** – Бельцы, 1983. – 16 р.

1945. **Фотеску, Мария Александровна.** Методика трудового обучения и профориентация в средней школе : Библиогр. указ. лит., 1970-1981 / М. А. Фотеску, Т. С. Она ; ред.: **А. Н. Данилишин**, Евгений Яковлевич Морей ; БГПИ им. Алеку Руссо, Науч. б-ка. – Кишинэу, 1983. – 241 р.

1985

1946. **Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов /** сост.: **Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Кишинэу, 1985. – 58 р.

1947. **Тракторы и сельскохозяйственные машины :** Метод. указания по изучению дисциплины и задания для контрол. работы студентам заоч. 5-го курса общетехн. фак. по спец. 2120 «Общетехн. дисциплины и труд» / сост. С. В. Сторчак, **Б. А. Урсан** ; отв. ред.: **П. Г. Городенко** ; КПИ им. С. Лазо ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. с.-х. дисциплин. – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1985. – 32 р.

1948. **Ученическое самоуправление в межшкольных учебно-производственных комбинатах** Метод. рекомендации / авт.-сост.: Д. Я. Патрашку, **В. В. Лукин**, Н. А. Буянов ; МП МССР, Респ. ин-т усоверш. квалификации учителей. – Кишинэу, 1985. – 14 р.

1949. **Черчение :** Методические указания и контрольные задания для студентов заоч. формы обучения по спец. «Общетехнические дисциплины и труд» / сост. : **В. А. Шарагов** ; отв. ред. : **С. Н. Банчила** ; КПИ им. С. Лазо ; БГПИ им. Алеку Руссо, каф. машиноведения. – Кишинэу, 1985. – 48 р.

1987

1950. **Teoria mecanismelor și a mașinilor :** Indicații metodice și condițiile lucrării de control pentru studenții învățământului fără frecvență la specialitatea 2120 „Discipline

tehnice și munca” / alcăt. : **Marin . Jeleascov, Ion Cernica** ; red. : **Simion Băncilă** ; IPC „Serghei Lazo” ; IPSB „Alec Russo”. – Chișinău : IPC „Serghei Lazo”, 1987. – 47 p.

1951. **Методические рекомендации по выполнению курсового проектирования по курсу «Эксплуатация и ремонт машинотракторного парка»** : Для студентов фак. общетехн. дисциплин и механизации сел. хоз-ва спец. 21202121 пед. ин-тов / сост. : **Э. П. Герасимчук** ; отв. ред. : **П. Г. Городенко** ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. с.-х. дисциплин. – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 33 p.

1952. **Теория механизмов и машин** : Метод. указания и задания к контрол. работам для студентов заоч. формы обучения по спец. 2120 «Общетехн. дисциплины и труд» / сост.: **М. П. Желясков, И. М. Черника** ; отв. ред.: **С. Н. Банчила** ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. машиноведения. – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 47 p.

1988

1953. **Основы стандартизации и управления качеством продукции** : (Метод. рекомендации для студентов днев. и заоч. обучения по спец. 2120 «Общетехн. дисциплины и труд» / сост.: **В. В. Лукин** ; отв. ред.: **М. П. Желясков** ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бэлць, 1988. – 55 p.

1989

1954. **Lucrări electrotehnice. Elemente de automatizare** : Man. experimental pentru cl. IV-VI / V-VI : Material pentru învățătorii de muncă tehnică și studenți la spec. 2120 „Discipline tehnice și muncă” / alcăt. : **Alexandru Danilișin, Tudor Clim** ; Inst. Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1989. – 95 p.

1955. **Tehnologia metalelor și a materialelor de construcție** : Progr. de lucru, însărcinări de control și indicații metodice pentru studenții secției fără frecvență a fac. Disciplini Tehnice Generale / alcăt.: **Alexandru Abramciuc, Pavel Pereteatu** ; red. resp. **Nicolai Filip** ; IPSB „Alec Russo”, Catedra de disciplini tehnice generale. – Chișinău, 1989. – 19 p.

1956. **Основы стандартизации и управления качеством продукции** : Метод. указания для студентов днев. и заоч. форм обучения спец. 2120 „ОТД и труд” / сост. : **В. В. Лукин** ; отв. ред.: **М. П. Желясков** ; лит. ред.: **М. В. Туницкая** ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. машиноведения. – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1989. – 43 p.

1991

1957. **Îndrumătorul profesorului pentru anul școlar 1991/1992** / resp. : V. Cojocaru, E. Rotaru, ..., **Alexandru Danilișin** [et al.] ; Min. Șt. și Învățămîntului al Rep. Moldova. – Chișinău, 1991. – 43 p.

1958. **Programa pentru definitivat, confirmare și susținere a gradelor didactice de către profesorii de muncă tehnică în școala de cultură generală** / alcăt.: **Alexandru Danilișin** ; Min. Științei și Învățământului al Republicii Moldova. – Chișinău, 1992. – 11 p.

1993

1959. **Abramciuc, Alexandru**. Rezistența materialelor : pentru inst. superioare de învățământ / A. Abramciuc. – Chișinău : Ed. Universitas, 1993. – 200 p.

1960. **Filip, Nicolae**. Radioelectronica : Curs de lecții : [În 5 pt.] / N. Filip. – Bălți, 1993. – Pt. 1-5.

Pt. 1. – 1993. – 159 p.

1961. Pt. 2 – 1993. – 131 p.

1962. Pt. 3 – 1993. – 124 p.

1963. Pt. 4 – 1993. – 176 p.

1964. Pt. 5 – 1993. – 132 p.

1994

1965. **Fotescu, Emil**. Tractorul : Man. experimental pentru cl. a 8-a. Pt. 1 / E. Fotescu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Cimișlia : TipCim, 1994. – 67 p.

1966. **Magaleas, Boris**. Munca agricolă : man. experimental pentru cl. a 5-a. Pt. 1 / B. Magaleas ; Min. Științei și Învățământului, Inst. de șt. pedagogice și psihologice ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Cimișlia : TipCim, 1994. – 60 p.

1967. **Șaragov, Vasilii**. Îndrumări metodice pentru efectuarea lucrărilor de diplomă / V. Șaragov, **Alexandru Balanici**. – Bălți, 1994. – 25 p.

1995

1968. **Danilișin, Alexandru**. Educația tehnologică : cl. a 5-a : Modulul. șt.-aplicativ. Blocul. Lucrări la electrotehnică. Circuitul neramificat. Educația tehnologică : Modulul. Prelucrarea fibrelor din natură. Blocul. Împletitul din lozie / A. Danilișin, **Tudor Clim**. – Chișinău, 1995. – 94 p.

1969. **Fotescu, Emil**. Tractorul : man. experimental pentru cl. 9-a. Pt. a.2-a / E. Fotescu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău : Ed. Știința, 1995. – 131 p.

1970. **Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar. Educația tehnologică** / D. Patrașcu, **Alexandru Danilișin**, E. Gore [et al.] ; Min. Învățământului al Republicii Moldova. – Chișinău, 1995. – 37 p.

1997

1971. **Îndrumar metodic la tema : Recepția emisiunilor TV prin satelit** / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de electronică și informatică ; aut.: **Valeriu Guțan**. – Bălți, 1997. – 17 p.

1972. **Fotescu, Emil.** Automobil. Tractor : Curs de lecții / E. Fotescu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1997. – 259 p.

1973. **Fotescu, Emil.** Bazele tehnicii : Man. experimental pentru clasa a 10-a (Pt. I) / E. Fotescu. – Chișinău : LYCEUM, 1997. – 74 p.

1999

1974. **Abramciuc, Alexandru.** Mecanica mașinilor : Curs de prelegeri / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, și Matematică. – Bălți, 1999. – 58 p.

2000

1975. **Abramciuc, Alexandru.** Mecanica aplicată : Îndrumar metodic / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 50 p.

1976. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr. 1 : Cercetarea deformațiilor la întindere, comprimare și forfecare / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 14 p.

1977. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr.7 : Determinarea unghiului de răsucire. Determinarea modulului de elasticitate de ordinul doi la oțel / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 6 p.

1978. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr. 8 : Cercetarea deformației la încovoiere / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 11 p.

1979. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr. 9 : Cercetarea încovoierii longitudinale. Studiul contracției arcului elicoidal / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 6 p.

1980. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr. 10 : Determinarea coeficientului dinamic la lovire. Încercarea metalelor și a maselor plastice la sarcini de șoc / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 9 p.

1981. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr. 11: Cercetarea deformației la încovoiere oblică / A. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 4 p.

1982. **Balanici, Alexandru.** Așchiera materialelor : man. pentru spec. inginerești / A. Balanici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de tehnică și tehnologii. – Bălți, 2000. – 253 p.

1983. **Balanici, Alexandru.** Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică a pieselor : Îndrumar de proiectare / A. Balanici, **Pavel Topală** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de tehnică și tehnologii. – Bălți, 2000. – 77 p.

1984. **Lucrare de laborator la cursul normativ „Electrotehnica”** / aut.-alcăt.: **Valeriu Abramciuc.** – Bălți, 2000. – Nr 1-8

Nr.1 : Cercetarea circuitelor neramificate de curent sinusoidal. – 9 p.

Nr.2 : Cercetarea circuitelor ramificate de curent sinusoidal. – 9 p.

Nr.3 : Cercetarea circuitelor trifazate. – 13 p.

Nr.4 : Studiarea aparatelor electrice de măsurat – 16 p.

Nr.5 : Studiarea transformatoarelor electrice. – 9 p.

Nr.6 : Motoare asincrone. – 8 p.

Nr.7 : Mașini sincrone. – 9 p.

Nr.8 : Mașini cu colector. – 9 p.

2001

1985. **Topală, Pavel.** Tehnologia materialelor : (notițe de curs) / P. Topală. – Bălți : Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 2001. – 188 p.

2002

1986. **Clim, Tudor.** Tehnologia împletitului din lozie : material didactic / T. Clim ; coord. Mihai Darie ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; Asoc. Surzilor din RM. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2002. – 70 p.

1987. **Fotescu, Emil.** Metodica educației tehnico-tehnologice : Curs de lecții / E. Fotescu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra de tehnică și tehnologii. – Bălți, 2002. – 151 p.

2004

1988. **Clim, Tudor.** Tehnologii de prelucrare și aplicare a nuielilor de răchită / T. Clim ; coord.: I. Bălțeanu ; Uniunea Meșterilor Populari din Moldova ; Centrul Naț. de Creație Populară. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2004. – 84 p.

1989. **Fotescu, Emil.** Protecția muncii : Curs de lecții / E. Fotescu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de tehnică și tehnologii.– Bălți, 2004. – 202 p.

2007

1990. **Abramciuc, Valeriu.** Transformatoare electrice : [pentru uzul studenților] / V. Abramciuc ; red. șt. Tudor Ambros. – Chișinău : Centrul Ed. al UASM, 2007. – ISBN 978-9975-94645-2

Vol. 1 : Breviare și enunțuri. – 2007. – 145 p. – SBN 978-9975-946-49-0.

1991. **Vol. 2 : Răspunsuri și rezolvări metodice.** – 2007. – 218 p. – ISBN 978-9975-946-50-6.

2012

1992. **Rotari, Elena.** Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților la profilul inginer-pedagog / E. Rotari, Dumitru Patrașcu / rec. **Pavel Topala, Valeriu Dulgheru, Ion Gagim, N. Silistraru, Emil Fotescu.** – Chișinău : UPS „Ion Creangă”, 2012. – 257 p. – ISBN 978-9975-46-112-2.

1993. **Rusnac, Vladislav.** Ciclul de lucrări de laborator la disciplina „Metrologie, standardizare și controlul calității” / V. Rusnac, D. Burlacu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de științe fizice și inginerești. – Bălți : [S.n.], 2012. – 29 p. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3264>

2015

1994. **Topala, Pavel.** Ghid pentru realizarea stagiului de practică la specialitatea „Inginerie și management (în transport auto)” / P. Topala, **Vitalie Beșliu** ; recenzenți: **Valeriu Cabac, P. Stoicev.** – Bălți, 2015. – 18 p. ; <http://tinread.usarb.md:8888/tinread/fulltext/topala/ghid.pdf>

1995. **Topală, Pavel.** Studiul materialelor : (Lucrări de laborator) : [în vol.] / P. Topală, **Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac** ; recenzenți: P. Stoicev, N. Trifan, **Liubov Zastînceanu.** – Bălți : Indigou Color, 2015. – ISBN 978-9975-3054-6-4.

Vol. 1. – 2015. – 182 p. – ISBN 978-9975-3054-7-1.

2016

1996. **Fotescu, Emil.** Ghid de practică pedagogică la specialitatea „Educația tehnologică” (ciclul I, studii superioare de licență) și la specializarea „Tehnologii de instruire și producere” (ciclul II, studii superioare de master) / E. Fotescu, **Vitalie Beșliu** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de științe fizice și inginerești. – Bălți : [S.n.], 2016. – 13 p. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2472>

1997. **Mașini și sisteme de producție** : Note de curs / Petru Stoicev, Alexei Botez, **Pavel Topală** [et al.] ; recenzenți: Gr. Marian ; Univ. Tehn. a Moldovei, Fac. de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, Dep. Inginerie și Management Industrial. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2016. – 116 p. – ISBN 978-9975-45-423-0.

1998. **Pereteatcu, Pavel.** Electrotehnologii : Lucrări de laborator pentru specialitățile : Tehnologii de instruire și producere și Inginerie în construcția de mașini / P. Pereteatcu ; Univ. de Sta „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de științe fizice și inginerești. – Bălți : [S.n.], 2016. – 67 p. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2591>

1999. **Tehnologii moderne și inovații în inginerie** : Note de curs / **Pavel Topală, Vitalie Beșliu, Alexandr Ojegov** [et al.]. – Bălți : Indigou Color, 2016. – 207 p. – ISBN-978-9975-9904-4-8.

2000. **Topală, Pavel**. Geometrie descriptivă / P. Topală, **Alexandr Ojegov**, Petru Stoicev. – Bălți : Indigou Color, 2016. – 184 p. – ISBN-978-9975-9904-3-1.

2017

2001. Tehnologii moderne și inovative în inginerie: Note de curs / **Pavel Topală, Vitalie Beșliu, Alexandr Ojegov**, Petru Stoicev. – Bălți : Ed. Indigou Color, 2017. – 216 p. – ISBN-978-9975-9904-4-8.

Articole. Comunicări

1960

2002. **Бланк, Евгений Ильич**. Универсализация некоторых школьных электроизмерительных приборов / Е. Бланк // Из опыта работы учителей физики и электротехники. – Алма-Ата, 1960. – Р. 22-39.

1964

2003. **Бланк, Евгений Ильич**. О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе / Е. И. Бланк // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 53-54.

2004. **Филипп, Н. Д.** Демонстрационный эксперимент в процессе преподавания радиотехники / Н. Д. Филипп, **А. М. Шляховой** // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 54-56.

2005. **Филипп, Николай Дмитриевич**. Некоторые вопросы организации внеклассной работы по радиотехнике в средней школе / Н. Д. Филипп, **А. М. Шляховой** // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 56-57.

2006. **Филипп, Николай Дмитриевич**. Техническая подготовка студентов в Бельцком педагогическом институте / Н. Д. Филипп // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 50-52.

1965

2007. **Бланк, Евгений Ильич**. О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе / Е. И. Бланк // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – Кишинэу., 1965. – Р. 61-94.

2008. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Демонстрации и аппаратура к ним по теме „Электромагнитные колебания и волны” в средней школе / Н. Д. Филипп, **А. М. Шляховой** // Активизация методов преподавания : В помощь учителю физики. – Кишинэу, 1965. – Р. 5-12.

2009. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Для школьного радиокружка / Н. Д. Филипп, **А. М. Шляховой** // Активизация методов преподавания : В помощь учителю физики. – Кишинэу, 1965. – Р. 12-34.

1966

2010. **Бланк, Евгений Ильич.** Самостоятельная работа студентов по программированным инструкциям по электротехнике как средство развития творческого мышления / Е. И. Бланк // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 102-103.

2011. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Установки для школьного радиокружка / Н. Д. Филипп, **А. М. Шляховой** // Физический эксперимент в школе : Пособие для учителей. – Москва, 1966. – Вып. 3. – Р. 69-75.

1968

2012. **Бланк, Евгений Ильич.** К вопросу об эффективности программирования в курсе электроники в педагогическом вузе / Е. И. Бланк // Материалы республиканской научно-практической конференции по программированному обучению и использованию технических средств в учебном процессе, 7-9 дек. 1967 г. – Кишинэу, 1968. – Р. 80-85.

2013. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Из опыта проведения радио-монтажного практикума на кафедре общетехнических дисциплин / Н. Д. Филипп, **А. М. Шляховой** // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 г. / БГПИ им. Алеку Руссо. – Кишинэу, 1968. – Р. 88-103.

1970

2014. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Из опыта подготовки студентов отделения «Физика и общетехнические дисциплины» к руководству школьными практикумами и техническим творчеством / Н. Д. Филипп, **И. А. Каган** // Детское техническое творчество : Тез. докл. на межвуз. науч.-практ. конф. – Владимир, 1970. – Р. 80-84.

1974

2015. **Данилишин, Александр Николаевич.** Творческое отношение учащихся к решению учебных и практических задач в учебных мастерских / А. Н. Данилишин // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – Кишинэу, 1974. – Р. 51-52.

1976

2016. **Filip, Nicolae**. Noua specialitate : [despre pregătirea învățătorilor de muncă] / N. Filip, **Efim Gleibman, Alexandru Danilișin** // Cultura. – 1976. – 31 ian. – P. 10.

2017. **Данилишин, Александр Николаевич**. Подготовка учащихся к применению теоретических знаний при решении трудовых задач / А. Н. Данилишин // Вопросы коммунистического воспитания и обучения : Тез. докл. участников VIII совмест. семинара аспирантов и молодых ученых АПН СССР и ГДР. – Москва, 1976. – P. 142-147.

1978

2018. **Герасимчук, Эмиль Петрович**. О развитии у учащихся интереса к труду рабочего / Э. П. Герасимчук // Трудовое воспитание и производительный труд учащихся в межшкольных учебно-производственных комбинатах : Сб. науч. тр. – Москва, 1978. – P. 72-81.

2019. **Лукин, Валерий Валентинович**. Воспитательная функция НОТ педагогического и ученических коллективов УПК / В. В. Лукин // Трудовое воспитание и производительный труд учащихся в межшкольных учебно-производственных комбинатах : Сб. науч. тр. – Москва, 1978. – P. 61-67.

2020. **Лукин, Валерий Валентинович**. Металлообработка : Общ. темат. План / В. В. Лукин // Программы. Трудовое обучение : (Проект). – Москва, 1978. – P. 52-81.

1981

2021. **Luchin, Valerii**. „Cunoștințe plus deprinderi practice de muncă” : [olimpiada rep. de muncă tehnică în or. Bălți] / V. Luchin, **Alexandru Danilișin, V. Sibogotov** // Învățământul public. – 1981. – 25 apr.

2022. **Luchin, Valerii**. Formarea la elevi a deprinderilor de aplicare a cunoștințelor în practică / V. Luchin, **Alexandru Danilișin** // Învățătorul Sovietic. – 1981. – Nr 2. – P. 33-37.

2023. **Luchin, Valerii**. Un ideal de viață – munca : (Instruirea prin muncă a elevilor de la șc. din Bălți) / V. Luchin. – Învățământul public. – 1981. – 1 ian.

2024. **Балан, Василий**. В союзе с школой : Сотрудничество школы и УПК г. Бельцы / В. Балан, **В. Лукин** // Советская Молдавия. – 1981. – 6 янв.

2025. **Лукин, Валерий Валентинович**. За НОТ в работе комбината : [о межшк. учеб.-произв. комб. г. Бэлць] / В. В. Лукин // Школа и производство. – 1981. – Nr 4. – P. 28-29.

1982

2026. **Danilișin, Alexandru.** O nouă variantă a dălții oblice / A. Danilișin, **Valerii Gheșele** // Pedagogul Sovietic. – 1982. – Nr 9. – P. 29.

2027. **Гешеле, Валерий Александрович.** Комбинированный верстак : Полезный совет / В. А. Гешеле // Школа и производство. – 1982. – Nr 10. – P. 36.

2028. **Городенко, Петр Григорьевич.** Николай Дмитриевич Филипп : [о ректоре по науч. работе БГПИ, д-ре физ.-мат. наук] // Сов. Молдавия : крат. энцикл. – Кишинэу, 1982. – P. 646.

2029. **Данилишин, Александр Николаевич.** Обучение учащихся сознательному применению знаний в процессе выполнения практических работ / А. Н. Данилишин // Особенности работы сельской школы по политехническому образованию учащихся : Вопр. педагогики. Межвуз. сб. – Кишинэу, 1982. – P. 45-55.

1983

2030. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor / A. Abramciuc // Pedagogul sovietic. – 1983. – Nr 11. – P. 65.

2031. **Fotescu, Emil.** O lucrare metodică de valoare / E. Fotescu // Învățămîntul public. – 1983. – 12 febr. – [Rec. la cartea : Жаров, М. С. Методика теоретического обучения по предмету «Трактор и автомобиль». – Москва: Высшая. школа, 1982. – 280 p.]

2032. **Данилишин, Александр Николаевич.** Улучшение постановки трудового обучения в школе с учетом профессиональной ориентации / А. Н. Данилишин, **В. А. Гешеле** // Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы профессиональной ориентации молодежи и подготовки ее к труду в народном хозяйстве республики». – Кишинэу, 1983. – P. 43-44.

2033. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Подготовка студентов высших учебных заведений к работе по профессиональной ориентации учащихся / Н. Д. Филипп, **А. Н. Данилишин** // Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы профессиональной ориентации молодежи и подготовки ее к труду в народном хозяйстве республики». – Кишинэу, 1983. – P. 78-80.

1984

2034. **Бакал, Симион Зиновьевич.** О методике проведения экскурсий на машиностроительный завод со студентами общетехнического факультета пединститута / С. З. Бакал, **А. П. Абрамчук** // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях, 22 февр. 1984 г. : [сб. ст.]. – Кишинэу, 1984. – P. 59-60.



2035. **Гешеле, Валерий Александрович.** Комплекс средств активизации трудовой деятельности учащихся 4-8 классов в ходе производительного труда / В. А. Гешеле // Усиление связи обучения с производительным трудом в системе подготовки подрастающего поколения к самостоятельной трудовой деятельности. – Москва, 1984. – Р. 121-128.

2036. **Гребенюк, О. С.** К вопросу о диагностике отношения учащихся к учению / О. С. Гребенюк, **Н. Д. Куку** // Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в среднем ПТУ : Сб. науч. тр. – Казань, 1984. – Р. 100-107.

2037. **Данилишин, Александр Николаевич.** О взаимосвязи физического и умственного труда учащихся в школьных мастерских / А. Н. Данилишин // Тезисы Всесоюзной научно-практической конференции «XXVI съезд КПСС, июньский (1983 г.), последующие Пленумы ЦК КПСС и актуальные проблемы формирования достойной смены рабочего класса и колхозного крестьянства», 27-28 март. 1984. – Москва, 1984. – Р. 42-43.

2038. **Добрынин, Евгений Г.** Консультационная работа в процессе адаптации студентов курса общетехнического факультета к изучению обще-технических дисциплин / Е. Г. Добрынин // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях : Материалы Респ. науч.-метод. семинара преподавателей ВУЗов, 22 февр. 1984 : [сб. ст.]. – Кишинэу, 1984. – Р. 58.

2039. **Филипп Н. Д.** Организация системы НИРС на общетехнических факультетах / Н. Д. Филипп // Научно-исследовательская работа студентов и их подготовка к руководству детским техническим творчеством : Метод. рекомендации для студентов и преподавателей высш. пед. учеб. заведений. – Днепропетровск, 1984. – Р. 13-15.

2040. **Фотеску, Эмил Петрович.** Проблемное изложение как важнейший метод творческого обучения студентов устройству машин и механизмов / Е. П. Фотеску // Методы совершенствования учебно-воспитательного процесса в вузе. – Волгоград, 1984. – Р. 146-151.

1985

2041. **Gherasimciuc, Emil.** Încadrarea elevilor în organizarea științifică a muncii : [pe baza CDP din or. Bălți] / E. Gherasimciuc, **Valerii Luchin, D. Patrașcu** // Pedagogul Sovietic. – 1985. – Nr 3. – Р. 33-35.

2042. **Гешеле, Валерий Александрович.** Формирование у школьников готовности к проявлению трудовой активности / В. А. Гешеле // Совершенствование трудовой подготовки учащихся в условиях реформы школы. – Москва, 1985. – Р. 147-151.

2043. **Гешеле, Валерий Александрович.** Экономическое воспитание школьников в процессе трудового обучения и производительного труда / В. А. Гешеле // Экономическое образование и воспитание учащихся в процессе их трудовой деятельности : Обзор. информ. Вып. 3 (58). – Москва, 1985. – Р. 16-26.

2044. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Развитие у учащихся старших классов устойчивого интереса к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (МУПК) / Э. П. Герасимчук // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1985. – Р. 13-14.

2045. **Данилишин, Александр Николаевич.** Комбинированная учебная мастерская для общеобразовательных школ / А. Н. Данилишин, **Е. П. Фотеску** // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 88.

2046. **Данилишин, Александр Николаевич.** Рекомендации по усовершенствованию процесса трудового обучения и воспитания / А. Н. Данилишин, **Е. П. Фотеску** // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 87-88.

2047. **Данилишин, Александр Николаевич.** Школьная реформа и методическая подготовка учителей технического труда / А. Н. Данилишин, **Ф. В. Клим** // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1985. – Р. 19-20.

2048. **Куку, Николай Д.** Взаимосвязь между общеобразовательным и профтехтехническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда / Н. Д. Куку // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1985. – Р. 37-39.

2049. **Куку, Николай Д.** Взаимосвязь между общеобразовательным и профтехтехническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда / Н. Д. Куку // Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в среднем ПТУ : Тез. докл. конф. молодых ученых и аспирантов ин-та, февр. 1985. – Казань, 1985. – Р. 27.

2050. **Куку, Николай Д.** Управление вниманием учащихся как фактор мотивационного обеспечения урока / Н. Д. Куку // Вопросы совершенствования учеб-



но-воспитательного процесса в среднем ПТУ : Тез. докл. конф. молодых ученых и аспирантов ин-та, февр. 1985. – Казань, 1985. – Р. 23-26.

2051. **Лукин, Валерий Валентинович.** Опираемся на ученическое само-управление : Бельц. межшк. учеб.-произв. комб. / В. В. Лукин // Школа и производство. – 1985. – № 4. – Р. 48-49.

2052. **Лукин, Валерий Валентинович.** Социальная значимость производительного труда учащихся в условиях УПК / В. В. Лукин, **М. П. Желясков** // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1985. – Р. 39-40.

2053. **Урсан, Борис.** Из опыта подготовки студентов к руководству кружком «Моделирование сельскохозяйственной техники» / Б. Урсан // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1985. – Р. 70-71.

2054. **Филипп, Н. Д.** Подготовка учителей труда на базе БГПИ им. Алеку Руссо в свете школьной реформы / Н. Д. Филипп // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школы, профтех-училищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.) / Тираспол. пед. ин-т. – Кишинэу, 1985. – Р. 72-73.

2055. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Система подготовки студентов общетехнического факультета БГПИ им. Алеку Руссо к руководству техническим творчеством учащихся общеобразовательной школы / Н. Д. Филипп, **Е. Я. Глейбман** // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.) / Тираспол. пед. ин-т. – Кишинэу, 1985. – Р. 73-75.

2056. **Фотеску, Емил Петрович.** Использование частично-поискового метода при изучении устройства автомобиля / Е. П. Фотеску // Роль социальных и психологопедагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1985. – Р. 75-76.

2057. **Фотеску, Емил Петрович.** Комплект кодопозитивов по предмету «Тракторы и автомобили» / Е. П. Фотеску // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – Кишинэу, 1985. – Р. 88.

2058. **Фотеску, Емил Петрович.** О подготовке учителя трудового обучения к теоретическим занятиям по изучению устройства трактора / Е. П. Фотеску, П. Ф. Фуртунэ // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – Кишинэу, 1985. – Р. 76-77.

1986

2059. **Danilișin, Alexandru.** Lucrări practice de laborator la lecțiile de electrotehnică (clasa IV) / A. Danilișin, **Tudor Clim** // Pedagogul Sovietic. – 1986. – Nr 11. – P. 32-35.

2060. **Filip, Nicolae.** Învățători de muncă : Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți / N. Filip, **Alexandru Danilișin** // Învățământul public. – 1986. – 8 ian.

2061. **Fotescu, Emil.** Lucrările practice la studierea automobilului în școala medie / E. Fotescu // Pedagogul Sovietic. – 1986. – Nr 5. – P. 39-41.

2062. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Анализ динамики мотивов учащихся межшкольных УПК в общественно-полезном производительном труде / Э. П. Герасимчук, **Н. Д. Куку** // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 2 : Совершенствование качества специальной подготовки студентов ОТФ в свете требований реформы общеобразовательной и профессиональной школы. – Р. 50-51.

2063. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Динамика мотивов участия учащихся в общественно полезном производительном труде / Э. П. Герасимчук, **В. В. Лукин** // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 132-133.

2064. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Техническое творчество учащихся межшкольных УПК как средство формирования научных понятий, направленных на развитие устойчивого интереса к труду рабочего / Э. П. Герасимчук // Совершенствование процесса формирования научных понятий у учащихся школ и студентов педвузов : Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Челябинск, 1986. – Т. 1. – Р. 18-19.

2065. **Гешеле, Валерий Александрович.** Формирование трудовой активности школьников как социально-педагогическая проблема / В. А. Гешеле // Вклад моло-



дых ученых АПН СССР в реализацию основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. – Москва, 1986. – Ч. 1. – Р. 13-16.

2066. **Городенко, Петр Григорьевич.** Взаимосвязь курса физики и содержания профессионально-технического обучения в средних профтехучилищах / П. Г. Городенко, **Э. П. Герасимчук, Н. Д. Куку** // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – Кишинэу, 1986. – Р. 16-17.

2067. **Городенко, Петр Григорьевич.** Мотивы участия учащихся в общественно полезном, производительном труде / П. Г. Городенко, Д. Я. Патрашко, **Н. Д. Куку** // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 130-132.

2068. **Данилишин, Александр Николаевич.** Производительный труд с основа профессиональной подготовки студентов общетехнического факультета / А. Н. Данилишин, В. Г. Резник, А. Н. Чернопиский // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 90-91.

2069. **Добрынин, Евгений Г.** Педагогические аспекты курса основ производства на общетехническом факультете / Е. Г. Добрынин // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 103-104.

2070. **Желясков, Марин Петрович.** К вопросу о совершенствовании профессиональной направленности курса «Машиноведение» / М. П. Желясков, **И. М. Черника** // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 49-50.

2071. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Организация производительного труда студентов общетехнических факультетов / Н. Д. Филипп, **А. Н. Данилишин** // Актуальные вопросы совершенствования подготовки учителей трудового обучения : Тез. докл. и выступлений на Всесоюз. совещ. зав. каф. общетехн. фак. пед. ин-тов / Мозыр. пед. ин-т. – Мозырь, 1986. – Р. 171-172.

2072. **Фотеску, Емил Петрович.** Межпредметные связи физики и курса по изучению трактора в средней школе / Е. П. Фотеску // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – Кишинэу, 1986. – Р. 119-129.

2073. **Шарагов, Василий Андреевич.** Активизация технического творчества студентов / В. А. Шарагов // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин» 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 41-42.

1987

2074. **Filip, Nicolae.** Pregătirea învățătorilor de instruire prin muncă : probleme, sugestii / N. Filip, **Valeriu Cabac** // Pedagogul Sovietic. – 1987. – Nr 9. – Р. 9-15.

2075. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Воспитательная роль производственного плана в межшкольном учебно-производственном комбинате / Э. П. Герасимчук // Педагогическое наследие А. С. Макаренко и актуальные проблемы коммунистического воспитания подрастающего поколения : (тез. докл.). – Кишинэу, 1987. – Р. 34-35.

2076. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Развитие устойчивого интереса к труду рабочего у учащихся старших классов / Э. П. Герасимчук, С. С. Льянов // Совершенствование подготовки учителя трудового обучения к реализации задач реформы школы : Межвуз. сб. науч. тр. – Москва, 1987. – Р. 91-96.

2077. **Городенко, Петр Григорьевич.** Опыт подготовки учителей трудового обучения для сельских школ / П. Г. Городенко, **Н. Д. Филипп** // Школа и производство. – 1987. – Nr 2. – Р. 60-61.

2078. **Куку, Николай Д.** Совершенствование интегративного аспекта взаимосвязи общего и профессионального образования / Н. Д. Куку // Интенсификация профессиональной подготовки кадров в условиях ускорения научно-технического прогресса и повышения роли человеческого фактора : Тез. докл. межвед. научн.-практ. конф., сент. 1987. – Кировоград, 1987. – Р. 32-37.

1988

2079. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук, **П. В. Перетятку** // Актуальные проблемы методики преподавания технологии конструкционных материалов : (Сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. на тему «Структура и свойства материалов». Секц. методики преподавания). – Новокузнецк, 1988. – Ч. 2. – Р. 28-29.

2080. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук, **П. В. Перетятку** // Роль общенаучных и технических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов : материалы докл. Респ. науч.практ. конф. преподавателей высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – Кишинэу, 1988. – Р. 121-123.

2081. **Власов, Виктор А.** О преподавании курса «Конструкционные материалы» по специальности «Обслуживающий труд» / В. А. Власов, **М. П. Желясков** // Актуальные проблемы методики преподавания технологии конструкционных материалов : (Сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. на тему «Структура и свойства материалов». Секц. методики преподавания). – Новокузнецк, 1988. – Ч. 2. – Р. 39-40.

2082. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Самостоятельная работа студентов при выполнении комплексного дипломного проекта / Е. П. Герасимчук // Материалы Всесоюзной научно-методической конференции «Совершенствование планирования и организации самостоятельной работы студентов». – Минск, 1988. – Р. 143-145.

2083. **Шарагов, Василий Андреевич.** Значение курса «Основы инженерного творчества» для формирования мировоззрения студентов / В. А. Шарагов // Роль общенаучных и технических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов : материалы докл. Респ. науч.-практ. конф. преподават. высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – Кишинэу, 1988. – Р. 119-121.

2084. **Шарагов, Василий Андреевич.** О некоторых аспектах формирования мировоззрения студентов в процессе изучения курса «Общая химия» / В. А. Шарагов // Роль общенаучных и технических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов : материалы докл. Респ. науч. практ. конф. преподават. высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – Кишинэу, 1988. – Р. 82-83.



2085. **Шарагов, Василий Андреевич.** Резервы активизации самостоятельной работы студентов общетехнического факультета / В. А. Шарагов // Пути совершенствования СРС в свете основных направлений перестройки высшего образования : тез. конф. – Алма-Ата, 1988. – P. 163-164.

1989

2086. **Vlasov, Victor.** Scheme ale circuitelor electrice și radio în cursul de desen tehnic / V. Vlasov, **Vasilii Șaragov, Eugen Plohotniuc** // Pedagogul Sovietic. – 1989. – Nr 9. – P. 28-30.

2087. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Особенности преподавания технологии конструкционных материалов и сопротивления материалов в педвузе в свете перестройки высшей школы / А. П. Абрамчук, **П. В. Перетятку** // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – P. 80.

2088. **Власов, Виктор А.** Наглядные пособия по начертательной геометрии как средство активизации познавательной деятельности / В. А. Власов, **Е. Я. Глейбман** // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – P. 71.

2089. **Герасимчук, Эмиль Петрович.** Курс „Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка” в педагогическом вузе / Э. П. Герасимчук, **П. Г. Городенко** // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – P. 132.

2090. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые вопросы совершенствования курсового проектирования по «Деталям машин» в педвузе / В. В. Лукин // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – P. 127.

2091. **Шарагов, Василий Андреевич.** Психофизиологические аспекты интенсификации учебной деятельности / В. А. Шарагов // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – P. 52.

1990

2092. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Дипломная работа как средство совершенствования подготовки учителя труда / А. П. Абрамчук // Совершенство-

вание подготовки учителя труда в условиях непрерывного образования : Материалы Всесоюз. совещ., 10-15 дек. 1990. – Новокузнецк, 1990. – Т. 1. – Р. 120-121.

2093. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза / А. П. Абрамчук // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 160.

2094. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи / А. П. Абрамчук, **В. П. Абрамчук** // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 9.

2095. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин / А. П. Абрамчук // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч. практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бельцы, 1990. – Р. 178-179.

2096. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 184-185.

2097. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Усиление практической направленности преподавания курса «Общая электротехника» // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики: Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 189-190.

2098. **Власов, Виктор А.** Методика обучения студентов выполнению чертежей с натурального образца / В. А. Власов, **Е. Ф. Плохотнюк** // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики: Сб. материалов Респ. науч. практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 187-188.

2099. **Власов, Виктор А.** Некоторые аспекты улучшения графической подготовки учителя труда / В. А. Власов, **Е. Я. Глейбман** // Республиканская научно-методическая конференция : Тез. докл. (1-10 окт. 1990, Тирасполь). – Кишинэу, 1990. – Ч. 1 : Психолого-педагогические, общественные и гуманитарные науки. – Р. 14-15.

2100. **Власов, Виктор А.** Организация профориентационной работы в подшефных школах Уралмашзавода / В. А. Власов // Актуальні проблеми професійної

орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990. – Ровно, 1990. – Р. 16-17.

2101. **Желясков, Марин Петрович.** О системном подходе при изучении курса теории механизмов и машин в пединституте / М. П. Желясков // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 198-199.

2102. **Желясков, Марин Петрович.** О роли спецкурса «Проектирование и изготовление механизмов и машин» в подготовке студентов общетехнического факультета к техническому творчеству / М. П. Желясков // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 180-181.

2103. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые аспекты развития детского технического творчества / В. В. Лукин, Л. М. Лукина // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990. – Ровно, 1990. – Р. 50-52.

2104. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые проблемы в подготовке инженерно-педагогических кадров в педвузе / В. В. Лукин, **В. А. Беженарь** // Республиканская научно-методическая конференция : Тез. докл. (1-10 окт 1990, Тирасполь). – Кишинэу, 1990. – Ч. 2 : Естеств. науки. – Р. 202-203.

2105. **Лукин, Валерий Валентинович.** Проблемы подготовки инженерно-педагогических кадров для системы трудовой подготовки учащихся / В. В. Лукин, **В. А. Беженарь** // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 191-192.

2106. **Лукин, Валерий Валентинович.** Производственная направленность в техническом творчестве школьников / В. В. Лукин, **В. А. Беженарь**, Л. М. Лукина // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990. – Ровно, 1990. – Р. 126-127.

2107. **Перетятку, Павел Васильевич.** Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ / П. В. Перетятку // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 193.

2108. **Урсан, Борис.** О некоторых возможностях дальнейшего совершенствования методики преподавания курса «Сельскохозяйственные машины» в педвузе / Б. А. Урсан, М. Н. Шляхтицкий // Conferința republicană științificometodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 76-77.



2109. **Цыцану, Валерий Иванович.** Аспекты технологии подготовки студентов пединститута к комплексному применению ТСО / В. И. Цыцану, М. Л. Фихман // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 223.

2110. **Цыцану, Валерий Иванович.** Интенсификация учебного процесса комплексным применением современных ТСО / В. И. Цыцану // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 221-222.

2111. **Шарагов, Василий Андреевич.** Возможности дифференциации и индивидуализации учебного процесса по черчению / В. А. Шарагов, **В. А. Власов** // Учитель и общество : опыт, проблемы, поиски. – Измаил, 1990. – Р. 80-82.

2112. **Шарагов, Василий Андреевич.** Возможности повышения культуры технического мышления студентов / В. А. Шарагов // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Chișinău, 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 208-210.

2113. **Шарагов, Василий Андреевич.** О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов / В. А. Шарагов // Актуальні проблеми професійної орієнтації технічної творчості учнівської молоді : міжвуз. науково-практ. конф. : тези доповідей і повідомлень, 11-12 грудня, 1990. – Ровно, 1990. – Р. 153.

2114. **Шарагов, Василий Андреевич.** О путях формирования культуры инженерного мышления студентов / В. А. Шарагов // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 235-236.

2115. **Шарагов, Василий Андреевич.** О роли куратора академической группы в организации учебно-воспитательной работы / В. А. Шарагов // Республиканская научнотехническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – Кишинэу, 1989. – Р. 11.

2116. **Шарагов, Василий Андреевич.** Обучение студентов принципам решения творческих задач / В. А. Шарагов // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 176-177.

2117. **Шарагов, Василий Андреевич.** Пути улучшения учебного процесса по черчению на общетехническом факультете / В. А. Шарагов, **В. А. Власов** // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 185-186.

2118. **Шарагов, Василий Андреевич.** О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов / В. А. Шарагов // Актуальні проблеми професійної орієнтації технічної творчості учнівської молоді : межвуз. науково-практ. конф. : тези доповідій і повідомлень, 11-12 грудня, 1990. – Ровно, 1990. – Р. 153.

1991

2119. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Опыт подготовки студентов общетехнического факультета педвуза к руководству техническим творчеством учащихся / А. П. Абрамчук // Совершенствование трудовой подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – Р. 101-102.

2120. **Власов, Виктор А.** Использование персональных компьютеров в организации занятий начертательной геометрии / В. А. Власов // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – Р. 70-72.

2121. **Желясков, Марин Петрович.** О подготовке студентов общетехнического факультета к руководству техническим творчеством учащихся // М. П. Желясков, В. А. Шарагов // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – Р. 102-103.

2122. **Лукин, Валерий Валентинович.** О повышении педагогической и методической подготовки мастеров производственного обучения ПТУ и УПК / В. В. Лукин // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – Р. 34-37.

1992

2123. **Abramciuc, Alexandru.** Unele aspecte de realizare a planurilor de studii pentru specialitățile „Tehnică și fizică”, „Matematică și informatică” / A. Abramciuc // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – Р. 145-146.

2124. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a elevilor școlii de cultură generală / E. Fotescu // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – Р. 139-140.

2125. **Fotescu, Emil.** Privatizarea – nou examen : Pregătirea elevilor pentru viață / E. Fotescu // Făclia. – 1992. – 6 mar. – Р. 2.

2126. **Magaleas, Boris.** Programa-experiment la munca agricolă în școală // B. Magaleas / Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – Р. 141-142.

2127. **Pereteatcu, Pavel.** Folosirea calculatorului în studierea obiectului „Studiul materialelor” și „Tehnologia materialelor de construcție” / P. Pereteatcu // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova: Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – P. 155.

2128. **Беженарь, Василий А.** Использование ПЕВМ для обучения и контроля знаний студентов по курсу «Основы стандартизации и управление качеством продукции» / В. А. Беженарь // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – P. 151-152.

2129. **Лукин, Валерий Валентинович.** О проблемах инженерно-дидактического совершенствования курсового проектирования / В. В. Лукин // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – P. 147-148.

2130. **Шарагов, Василий Андреевич.** Применение морфологического анализа для классификации материальных объектов в учебном процессе / В. А. Шарагов, Ю. П. Резник // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – P. 127-128.

2131. **Шарагов, Василий Андреевич.** Принципы разработки олимпиадных задач по черчению / В. А. Шарагов // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo”. – Chișinău, 1992. – P. 143-144.

2132. **Шарагов, Василий Андреевич.** Профессиональное становление студента факультета Техники, Физики и Математики в процессе выполнения дипломной работы / В. А. Шарагов // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – P. 133.

1993

2133. **Danilișin, Alexandru.** Strategia educației tehnologice / A. Danilișin // Făclia. – 1993. – 19 febr.

2134. **Филипп, Николай Дмитриевич.** Обеспечение преемственности между учебными заведениями нового типа и вузами в Молдове / Н. Д. Филипп, В. И. Кабак // Учебные заведения нового типа в национальной системе образования : Материалы респ. науч.-метод. семинара, 20-23 апр. 1992. – Минск, 1993. – P. 157-159.

1995

2135. **Balanici, Alexandru.** Unele probleme ale prelucrării artistice a lemnului în clasa V-a / A. Balanici // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 219-221.

2136. **Clim, Tudor.** Metodica formării deprinderilor practice la împletirea din lozie / T. Clim // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 216-218.

2137. **Danilișin, Alexandru.** Lucrări la electrotehnică – mijloc de intelectualizare a educației tehnologice / A. Danilișin // Analele științifice ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 214-216.

2138. **Fotescu, Emil.** Cunoștințe grafice – important component al culturii tehnice elementare / E. Fotescu, **Emil Gherasimciuc** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 226-228.

2139. **Fotescu, Emil.** Despre determinarea obiectelor tehnice destinate pentru formarea culturii tehnice elementare în școală / E. Fotescu // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 224-225.

2140. **Fotescu, Emil.** Formarea culturii tehnice elementare – problemă importantă în învățământul secundar / E. Fotescu // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 210-211.

2141. **Fotescu, Emil.** Obiectul, însemnătatea culturii tehnice elementare în școală / E. Fotescu // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 211-214.

2142. **Magaleas, Boris.** Familiarizarea elevilor claselor a VI-a cu noțiuni generale de pomicultură și mașini agricole în ramura dată / B. Magaleas, **Boris Ursan** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 230-232.

2143. **Topală, Pavel.** O viziune a educației tehnologice la prelucrarea materialelor în clasele V-IX / P. Topală // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 221-224.

2144. **Ursan, Boris.** Familiarizarea elevilor claselor a V-a cu noțiuni elementare de mașinologie / B. Ursan, **Emil Fotescu** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 225-226.

cu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 229-230.

2145. **Шарагов, Василий Андреевич.** Резервы повышения уровня знаний студентов / В. А. Шарагов // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 7-8.

1996

2146. **Abramciuc, Alexandru.** Importanța studiului disciplinei de rezistența materialelor și legătura cu alte discipline / A. Abramciuc // Consfătuirea națională REZMAT-3. – Iași, 1996. – P. 59-60.

2147. **Abramciuc, Alexandru.** Stimularea creativității studentului prin activitatea didactică la disciplinele tehnice : Rez. A. Abramciuc // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 30.

1997

2148. **Balanici, Alexandru.** Tehnologia prelucrării lemnului cu artizanat / A. Balanici // Educația tehnologică. Curriculum școlar pentru cl. V. – Chișinău, 1997. – P. 82-86.

2149. **Filip, Nicolae.** Cultura tehnică – component important al culturii generale / N. Filip // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 8-11.

2150. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului preuniversitar / E. Fotescu // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 11-14.

2151. **Fotescu, Emil.** Despre conținutul școlar „Bazele tehnicii” (cl. 10-12) / E. Fotescu // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 31.

2152. **Fotescu, Emil.** Din experiența promovării cursului experimental „Bazele tehnicii” în cl. 10 / E. Fotescu, P. Baciu // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 ani al Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 32.

2153. **Plohotniuc, Eugen.** Dezvoltarea culturii gândirii tehnice a studenților / E. Plohotniuc, **Vasilii Șaragov** // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 de ani ai Fac. de Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 1997. – P. 21-23.

2154. **Шарагов, Василий.** Принципы организации олимпиады по черчению / В. Шарагов // Педагогический журнал. – 1997. – Nr 4/6. – P. 69-70.

1998

2155. **Clim, Tudor.** Împletitul din lozie (curățită de coajă) / T. Clim // Curriculum școlar pentru cl. a 4-a : Educația tehnologică. – Chișinău, 1998. – P. 113-117.

2156. **Danilișin, Alexandru** Elemente de electromontaj în viața cotidiană / A. Danilișin // Curriculum școlar pentru cl. a 6-a : Educația tehnologică. – Chișinău, 1998. – P. 102-107.

2157. **Danilișin, Alexandru.** Împletitul cu paie / A. Danilișin, P. Bucătaru // Curriculum școlar pentru cl. a 6-a : Educația tehnologică. – Chișinău, 1998. – P. 118-123.

2158. **Danilișin, Alexandru.** Tehnologia prelucrării lemnului cu elemente de artizanat / A. Danilișin // Curriculum școlar pentru cl. a 6-a : Educația tehnologică. – Chișinău, 1998. – P. 96-101.

2159. **Fotescu, Emil.** Mașini de transport cu destinație personală / E. Fotescu // Curriculum școlar pentru cl. a 6-a : Educația tehnologică. – Chișinău, 1998. – P. 108-112.

1999

2160. **Шарагов, Василий.** Резервы развития творческих способностей студентов / В. Шарагов // Lecturi AGEPI. – Chișinău, 1999. – P. 28-29.

2000

2161. **Fotescu, Emil.** Despre destinația cursului „Bazele tehnicii” / E. Fotescu // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 207-209.

2162. **Fotescu, Emil.** Despre structura cursului „Bazele tehnicii” / E. Fotescu // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 211.

2163. **Pereteatcu, Pavel.** Rolul și însemnătatea cursurilor de specializare în formarea specialistului de mîne / P. Pereteatcu, **Boris Ursan** // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 242.



2001

2164. **Fotescu, Emil.** Problema abordării sistemice a cursului „Bazele tehnicii” / E. Fotescu // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : *Matematică, Fizică, Tehnică.* – P. 127-130.

2002

2165. **Balanici, Alexandru.** Educația tehnologică în școală : probleme și soluții / A. Balanici // *Sesiune jubiliară de comunicări științifice a Universității „Ovidiu”,* 18-20 apr. 2002. – Constanța, 2002. – P. 102-104.

2166. **Cabac, Valeriu.** Profesorul Nicolae Filip / V. Cabac // *Filip Nicolae : Biobibliografie.* – Bălți, 2002. – P. 6-11.

2167. **Clim, Tudor.** Împletitul din lozie : Programă / T. Clim // *Educația tehnologică în școala auxiliară : concepție și programe de instruire.* – Chișinău, 2002. – P.139-152.

2168. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului primar / E. Fotescu // *Reforma învățământului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică,* 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 14-17.

2169. **Fotescu, Emil.** Cursul opțional „Bazele tehnicii” (experiment de probă în clasa III) / E. Fotescu, Lilia Guțalov // *Reforma învățământului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică,* 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 98-100.

2003

2170. **Clim, Tudor.** Realizarea educației tehnologice (modulul „Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale”) / T. Clim // *Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern.,* 28-29 mar. 2003. – Chișinău, 2003. – P. 59-60.

2171. **Fotescu, Emil.** Utilizarea metodei analogiei în formarea culturii tehnice la elevii claselor primare / E. Fotescu, L. Guțalov // *Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern.,* 28-29 mar. 2003. – Chișinău, 2003. – P. 50-53.

2172. **Fotescu, Emil.** Utilizarea metodei problematizării la lecții în cadrul cursului opțional liceal „Bazele tehnicii” / E. Fotescu // *Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern.,* 28-29 mar. 2003. – Chișinău, 2003. – P. 91-93.

2004

2173. **Abramciuc, Valeriu.** Dezvoltarea gândirii creative, imperativ al sistemului educațional contemporan / V. Abramciuc // *Teze ale Conferinței științifice naționale „Valorificarea realizărilor științifice – baza relansării și dezvoltării durabile a economiei naționale”. Secțiunea 5 : Utilizarea realizărilor științifice în perfecționarea sistemului educațional și ajustarea lui la cerințele contemporane.* – Chișinău, 2004. – P. 29-33.

2174. **Fotescu, Emil.** Despre familiarizarea elevilor claselor a XI-XII (liceu, profil real) cu metoda „modelare în baza analogiei directe” / E. Fotescu // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T.XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P.151-154.

2175. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic / E. Fotescu // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T.XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 154-156.

2176. **Topală, Pavel.** Realizarea curriculară a „Educației tehnologice” în baza sistemii de module / P. Topală // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 167-168.

2177. **Плохотнюк, Евгений Филиппович.** Метод проектов в процессе обучения / Е. Ф. Плохотнюк // *Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.* (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. –P. 169-172.

2005

2178. **Abramciuc, Valeriu.** Considerații privind formarea gândirii creative / V. Abramciuc // *Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.metodice, 11-12 oct. 2005.* – Chișinău, 2005. – P. 5.

2006

2179. **Bălțeanu, Ion.** Împletitul din nuiele de răchită / I. Bălțeanu, **Tudor Clim** // Bălțeanu, Ion. Meșteșuguri populare artistice : Ghid metodic pentru cadrele didactice în învățământul special. – Chișinău, 2006. – P. 21-25 ; 39-42. – [Anexă la modulul: împletitul din nuiele și răchită].

2180. **Fotescu, Emil.** Activitățile nonformale în domeniul tehnic – forme active de integrare a copiilor disabili în școlile generale / E. Fotescu, L. Guțalov // *Abordarea socio-psiho-pedagogică a problemei educației incluzive: Materialele Conf. Intern. Șt.-practice, 27 oct. 2006.* – Bălți, 2006. – P. 121-125.

2181. **Fotescu, Emil.** Despre educația formală în domeniul tehnic la obiectul de studiu liceal *Limba Franceză* / E. Fotescu, M. Rumleanski // *Tradiție și modernitate în abordarea limbajului : Materialele colocviului comemorativ intern. Consacrat aniversării a 65-a de la nașterea profesorului Mircea Ioniță, 25 noiem. 2006.* – Bălți, 2006. – P. 191-193.

2182. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic / E. Fotescu // *Conferința științifică internațională „Învățământul superior și cercetarea – piloni ai societății bazate pe cunoaștere” dedicată jubileului de 60 ani ai*

Universității de Stat din Moldova, 28 sept. 2006 : Rez. comunic. – Chișinău, 2006. – Vol. 1 : Științe socioumane. – P. 426-429.

2007

2183. **Abramciuc, Valeriu.** Folosirea schemelor funcționale în cadrul predării Electrotehnicii / V. Abramciuc // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Chișinău, 2007. – P. 129-130.

2184. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului profesional preuniversitar formal și informal / E. Fotescu // Calitatea învățământului profesional tehnic și cerințele pieței muncii : Materialele Conf. Șt. Intern., 26-27 oct. 2007. – Chișinău, 2007. – P. 57-60.

2185. **Fotescu, Emil.** Cursuri opționale cu caracter tehnic – activități formale esențiale destinate pregătirii profesionale a traducătorilor la facultăți de limbi străine / E. Fotescu // Calitatea învățământului profesional tehnic și cerințele pieței muncii : Materialele Conf. Șt. Intern., 26-27 oct. 2007. – Chișinău, 2007. – P. 158- 160.

2186. **Fotescu, Emil.** Modernizarea curriculumurilor universitare în vederea pregătirii studenților pentru promovarea activităților formale cu caracter tehnic în instituții preuniversitare de învățământ / E. Fotescu // Modernizarea învățământului superior în contextul integrării europene : Materialele conf. șt. interuniv., 30 mart. 2007. – Chișinău, 2007. – P. 143-145.

2008

2187. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – imperativ al timpului / E. Fotescu // Pregătirea și perfecționarea cadrelor didactice în domeniul învățământului preșcolar și primar : Materialele conf. șt.-practice Intern., ed. a 2-a, 15-16 mai 2008. – Chișinău, 2008. – P. 62-64.

2188. **Guțalov, Lilia.** Despre utilizarea informației cu caracter tehnic la lecțiile de limbi străine în clasele primare / L. Guțalov, **Emil Fotescu**, M. Rumleanski // Pregătirea și perfecționarea cadrelor didactice în domeniul învățământului preșcolar și primar : Materialele conf. șt.-practice Intern., ed. a 2-a, 15-16 mai 2008. – Chișinău, 2008. – P. 188-190.

2009

2189. **Clim, Tudor.** Activități nonformale la educație tehnologică în cadrul modului Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale : [model de confecționare a unui coș din lozie cu bază rotundă împletită] / T. Clim // Revista tehnocopia. – 2009. – Nr 1. – P. 53-58 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(1\)2009.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(1)2009.pdf).

2190. **Fotescu, Emil.** Unele sugestii conceptuale referitor la noțiunea „cultură tehnică” / E. Fotescu, L. Guțalov // Revista tehnocopia. – 2009. – Nr 1. – P. 12-19 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(1\)2009.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(1)2009.pdf).



2191. **Rotari, Elena.** Creativitatea și pregătirea viitorilor profesori de educație tehnologică / E. Rotari // *Didactica Pro...* – 2009. – Nr 2/3. – P. 49-51.

2192. **Rotari, Elena.** Creativitatea tehnică a personalității umane / E. Rotari // *Statul moldovenesc la 650 de ani : prioritățile administrației publice – consolidare, dezvoltare, prosperare : Materiale ale conf. integraționale științifico-practice, Chișinău, 21 mai 2009.* – Chișinău, 2009. – P. 438-440.

2193. **Rotari Elena.** Dezvoltarea aptitudinilor creative a studenților în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice / E. Rotari // *International Conference of Young Researchers*, nov. 5-6, 2009 Chișinău, Moldova, 7 ed. : Scientific abstracts. – Chișinău, 2009. – P. 143. http://pro-science.asm.md/conf/conf_09.pdf

2194. **Rotari, Elena.** Mijloace de învățământ pentru dezvoltarea creativității în cadrul formării inițiale a profesorilor de educație tehnologică / E. Rotari // *Didactica Pro...* – 2009. – Nr 5/6. – P. 47-52.

2195. **Rotari, Elena.** Personalitatea integrală a profesorului de Educație tehnologică / E. Rotari // *Modernizarea standardelor și curricula educaționale – deschidere spre o personalitate integrală : Materialele Conferinței Științifice Internaționale, Chișinău, 22-23 oct., 2009.* – Chișinău, 2009. – P. 288-291.

2010

2196. **Clim, Tudor.** Despre activități nonformale în domeniul „împletitul din fibre vegetale” / T. Clim // *Revista tehnocopia.* – 2010. – Nr 2(3). – P. 44-46 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf) ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2066>

2197. **Fotescu, Emil.** Despre formarea și dezvoltarea culturii tehnice elementare a elevilor claselor primare / E. Fotescu, L.Guțalov // *Revista tehnocopia.* – 2010. – Nr 2(3). – P. 25-32 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2068>

2198. **Fotescu, Emil.** Research method „modeling on the basis of direct analogy” / E. Fotescu // *Revista tehnocopia* – 2010. – Nr 2(3). – P. 13-17. – ISSN 1857-3843 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf) ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2069>

2199. **Rotari Elena.** Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice / E. Rotari ; rec. D. Patrașcu // *International Conference of Young Researchers*, nov. 11-12, 2010 Chișinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Chișinău, 2010. – P. 144 ; http://www.pro-science.asm.md/conf/conf_2010.pdf

2200. **Rotari, Elena.** Evaluarea prin teste a cunoștințelor elevilor în cadrul orelor de Educație tehnologică / E. Rotari // *Univers Pedagogic.* – 2010. – Nr 1. – P. 28-32.



2201. **Rotari, Elena.** Forms and patterns of the creation proces and the creative individuality / E. Rotari // Meridian ingineresc. – 2010. – Nr 4. – P. 54-62. – ISSN 1683-853X.

2202. **Rotari, Elena.** Metodologia dezvoltării creativității viitorilor pedagogi de discipline tehnico-tehnologice / E. Rotari // Revista de științe socioumane. – 2010. – Nr 1(14). – P. 42-49.

2203. **Rotari Elena.** Modelul instrucțional al curriculumului creației studenților / E. Rotari // International Conference of Young Researchers, nov. 11-12, 2010 Chișinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Chișinău, 2010. – P. 142. http://www.pro-science.asm.md/conf/conf_2010.pdf

2204. **Rotari, Elena.** Strategii de educație a creativității în universitate / rec. Dumitru Patrașcu / E. Rotari // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 8 ed. nov. 11-12, 2010, Chișinău, Moldova. – Chișinău, 2010. – P. 143. http://www.pro-science.asm.md/conf/conf_2010.pdf

2011

2205. **Fotescu, Emil.** Despre confecționarea mijloacelor de învățămînt la cursul opțional „Cultura tehnică”, cl. II-IV / E. Fotescu, L. Guțălov // Revista tehnocopia. – 2011. – Nr 1(4). – P. 58-63 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2078> ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(4\)2011.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(4)2011.pdf)

2206. **Fotescu, Emil.** Despre elaborarea testelor la discipline de studiu cu caracter tehnic / E. Fotescu // Revista tehnocopia. – 2011. – Nr 2(5). – P. 46-51 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(5\)2011.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(5)2011.pdf). ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2084>

2207. **Fotescu, Emil.** Despre evaluare didactică la discipline de studiu cu caracter tehnic / E. Fotescu, L. Guțălov// Revista tehnocopia. – 2011. – Nr 2(5). – P. 5-9 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2085> ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(5\)2011.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(5)2011.pdf).

2208. **Fotescu, Emil.** Despre familiarizarea elevilor claselor primare cu noțiuni electrotehnice elementare / E. Fotescu, L. Guțălov // Revista tehnocopia. – 2011. – Nr 1(4). – P. 64-69 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2077> ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(4\)2011.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(4)2011.pdf) ;

2209. **Rotari, Elena.** Bazele psihopedagogice ale dezvoltării aptitudinilor creative la studenți / E. Rotari // International Conference of Young Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Chișinău, 2011. – P. 111.

2210. **Rotari, Elena.** Metodologia didactică de formare și dezvoltare a aptitudinilor creative la studenții / E. Rotari, M. Teaci // International Conference of Young Resear-

chers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Chișinău, 2011. – P. 110.

2211. **Rotari, Elena.** Retrospectiva cercetărilor dezvoltării aptitudinilor creative a viitorilor profesori de educație tehnologică / E. Rotari // Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 1. – P. 46-49.

2212. **Rotari, Elena.** Tratarea creativității și dezvoltării aptitudinilor creative prin prisma rezolvării de probleme tehnice și tehnologice / E. Rotari // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 112-116.

2213. **Шарагов, Василий Андреевич.** Формирование химических компетенций студентов на основе системного анализа / В. А. Шарагов // Abordarea prin competențe a formării universitare: probleme, soluții, perspective: Materialele conf. șt. intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 56-60. ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2366>

2012

2214. **Fotescu, Emil.** Corelații interdisciplinare (fizica și discipline ingineresti), rolul lor în pregătirea profesională a studenților / E. Fotescu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. Naț. cu participarea intern. la Fizică *In Memoriam* Mihai Mariniciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Rez. comunicărilor la conf. șt. naț. cu participare intern., 22-23 oct., 2012, Bălți. – Bălți, 2012. – P. 74-75.

2215. **Fotescu, Emil.** On forming primary class pupils' basic technical culture / E. Fotescu, L. Guțalov // Revista tehnocopia. – 2012. – Nr 2 (7). – P. 41-44. – ISSN 1857-3843 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(7\)2012.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(7)2012.pdf); <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2126>

2216. **Fotescu, Emil.** Technical Culture – Educational Objective Imposed by the Lifestyle of Postindustrial Community / E. Fotescu // Revista tehnocopia. – 2012. – Nr 2(7). – P. 28-31. – ISSN 1857-3843 ; [http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(7\)2012.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(7)2012.pdf); <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2125>

2217. **Fotescu, Emil.** Utilizarea metodei problematizare în procesul de studiere a disciplinelor de studiu cu caracter tehnic / E. Fotescu // Revista tehnocopia. – 2012. – Nr 1(6). – P. 42-45 ; [0.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(6\)2012.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(6)2012.pdf) <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2122>



2218. **Guțalov, Lilia.** Problematizarea – metodă eficientă de formare a competențelor / L. Guțalov, **Emil Fotescu** // Revista tehnocopia. – 2012. – Nr 1(6). – P. 10-16 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2123> ; 0.1.1.105/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(6)2012.pdf

2219. **Rotari, Elena.** Designul instrucțional al curriculumului destinat nanotehnologiilor în cadrul pregătirii inginerilor / E. Rotari // Proceedings of International Scientific Conference, „10 years of nanotechnology development in the Republic of Moldova”, Oct. 22nd – 23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 42.

2220. **Rotari, Elena.** Dezvoltarea creativității tehnice în baza studierii și aplicării nanotehnologiilor / E. Rotari // Proceedings of International Scientific Conference, „10 years of nanotechnology development in the Republic of Moldova”, Oct. 22nd – 23rd, 2012. – Bălți, 2012. – P. 43.

2013

2221. **Fotescu, Emil.** Despre formarea competențelor prin aplicarea relațiilor interdisciplinare / E. Fotescu, L. Guțalov // Revista tehnocopia. – 2013. – Nr 1(8). – P. 15-20. – ISSN 1857-3843. – (Cat. C) ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2140>

2222. **Fotescu, Emil.** Secvențe din istoria dezvoltării tehnicii / E. Fotescu // Revista tehnocopia. – 2013. – Nr 1 (8). – P. 38-46. – ISSN 1857-3843. – (Cat. C) ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2141>

2223. **Fotescu, Emil.** Secvențe din istoria dezvoltării tehnicii (perioadele clasică și contemporană) / E. Fotescu // Revista tehnocopia. – 2013. – Nr 2 (9). – P. 49-54. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2168>.

2014

2224. **Guțalov, Lilia.** Despre competențe și formarea lor prin exersări de transfer a cunoștințelor / L. Guțalov, **Emil Fotescu** // Revista tehnocopia. – 2014. – Nr 1 (10). – P. 19-27. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2172>

2225. **Guțalov, Lilia.** Dezvoltarea gândirii divergente a elevilor claselor primare prin activități de familiarizare cu noțiuni tehnice elementare / L. Guțalov, **Emil Fotescu** // Revista tehnocopia. – 2014. – Nr 2(11). – P. 24-30. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2187>

2226. **Guțalov, Lilia.** Formarea abilităților de transfer a cunoștințelor în situații noi (la nivelul elevilor claselor primare) / L. Guțalov, **Emil Fotescu** // Perspective și tendințe actuale de dezvoltare a învățământului preșcolar și primar : Materialele conf. șt. intern., 30-31 oct. 2013. – Bălți, 2014. – P. 152-159. – ISBN 978-9975-132-13-8.

2227. **Guzgan, Dorin.** Experimentul de laborator – metodă didactică eficientă în cadrul disciplinelor școlare / D. Guzgan, N. Guzgan // Rezistența la educație: so-

luții și perspective : Materialele conf. șt.-practice intern., 30 oct. 2014. – Bălți, 2014. – P. 122-127. – ISBN 978-9975-132-15-2 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/2788/1/guzgan_experim_laborat.pdf.

2228. **Rotari, Elena.** Condiții de formare și dezvoltare a competențelor profesionale la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice / E. Rotari, **Dorin Guzman** // Rezistența la educație: soluții și perspective : Materialele Conf. șt.-practice intern., 30 oct. 2014. – Bălți, 2014. – P. 89-95. – ISBN 978-9975-132-15-2 ; <http://dspace.usarb.d:8080/jspui/handle/123456789/2796>

2229. **Rotari, Elena.** Formarea/stimularea motivației învățării în cadrul disciplinelor tehnice / E. Rotari // Rezistența la educație: soluții și perspective : Materialele Conf. șt.-pract. intern., 30 oct. 2014. – Bălți, 2014. – P. 253-258. – ISBN 978-9975-132-15-2 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2798>

2230. **Rotari, Elena.** Stimularea motivației învățării în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice / E. Rotari // Rezistența la educație: soluții și perspective : Materialele conf. șt.-pract. intern., 30 oct. 2014, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2014 (Tipografia din Bălți). – P. 252-255 – ISBN 978-9975-132-15-2 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2798>

2231. **Rotari, Elena.** Strategii inovaționale de dezvoltare a creativității tehnice la studenți / E. Rotari // Rezistența la educație: soluții și perspective : Materialele conf. șt.-practice intern., 30 oct. 2014. – Bălți, 2014. – P. 95-99. – ISBN 978-9975-132-15-2 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2797>

2232. **Guzgan, Dorin.** Experimentul de laborator - metodă didactică eficientă în cadrul disciplinelor școlare / D. Guzman, N. Guzman // Rezistența la educație: soluții și perspective : Materialele conf. șt.-practice intern., 30 oct. 2014. – Bălți, 2014. – P. 122-127. – ISBN 978-9975-132-15-2 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2788>

2233. **Шарагов, Василий Андреевич.** Пути развития творческих способностей студентов химических специальностей / В. А. Шарагов // Rolul agriculturii în acordarea serviciilor ecosistemice și sociale : Conf. șt. intern., consacrată aniversării a 60-a a dr. habilitat, prof. cercet. Boris Boincean, 25 noiem. 2014, Bălți. – Bălți, 2014. – P. 188-192. – ISBN 978-9975-50-139-2.

2015

2234. **Fotescu, Emil.** Conceptul Bepalko referitor la evaluarea cunoștințelor / E. Fotescu // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 231-235. – ISBN 978-9975-50-144 ; <file:///E:/doc/Downloads/Conf.%20prof%202014.pdf> ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1672>



2235. **Guțalov, Lilia**. Despre formarea și dezvoltarea gândirii spațiale a elevilor claselor primare / L. Guțalov, **Emil Fotescu** // Revista tehnocopia. – 2015. – Nr 1(12). – P. 44-50. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1672>.

2236. **Guțalov, Lilia**. Formarea la elevii claselor primare a îndemînărilor de efectuarea operațiilor intelectuale analiză, sinteză / L. Guțalov, **Emil Fotescu** // Revista tehnocopia. – 2015. – Nr 1(12). – P. 95-102. – ISSN 1857-3843 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2202>

2237. **Topală, Pavel**. Academicianul Valeriu Canțer, ilustru savant, manager inteligent și pedagog iscusit la 60 de ani / P. Topală, **Valeriu Abramciuc** // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2015. – Nr 1. – P. 65-68. – ISSN 1857-0437 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/2117/1/Pavel_Topala_fizteh_2015_1_065_068.pdf.

2016

2238. **Fotescu, Emil**. Lucrări practice cu caracter tehnic utilizate în instruirile individualizate și diferențiate / E. Fotescu, Felicia Cucuș // Revista tehnocopia. – 2016. – Nr 1 (14). – P. 31-43. – ISSN 1857-4904 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2876>

2239. **Fotescu, Emil**. Studii cu referire la noțiunea de competență / E. Fotescu // Revista tehnocopia. – 2016. – Nr 2(15). – P. 20-33. – ISSN 1857-4904; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2959>

2240. **Rotari, Elena**. Formarea competențelor profesionale la studenți prin intermediul instruirii adaptive / E. Rotari, **Corina Negara** // International Conference „Mathematics&Information Technologies Research and Education” (MITRE-2016): dedicated to the 70th anniversary of the Moldova State University, 23-26 june 2016. – Chișinău : CEP USM, 2016. – P. 109. – ISBN 978-9975-71-794-6.

Coordonare științifică

2012

2241. **Ojegov, Alexandr**. Cercetări teoretice și experimentale privind obținerea peliculelor subțiri de oxizi pe suprafețele metalice ale aliajelor de fier, cupru, aluminiu și titan cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / A. Ojegov; conducător șt. **Pavel Topală** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studențesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. – Bălți, 2012. – Vol. 1. – P. 5-8. – ISBN 978-9975-50-077-7.

2016

2242. **Burlacu, Tatiana**. Cercetări privind aplicarea metodelor de instruire și evaluare în cadrul lecțiilor de educație tehnologică / T. Burlacu ; conducător șt. **Vitalie Beșliu**

// Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016. – Vol. 1. – P. 22-29.

2243. **Dinescu, Victor**. Materiale compozite în construcția de mașini / V. Dinescu ; conducător șt. **Pavel Pereteatcu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a – Bălți, 2016. – Vol. 1. – P. 19-22.

2244. **Dobic, Alexandra**. Deducerea ecuației fundamentale a teoriei cinetico-moleculare a gazelor / A. Dobic; conducător șt. **Arefa Hîrbu** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a – Bălți, 2016. – Vol. 1. – P. 16-19.

2017

2245. **Cibota, Tamara**. Modelarea matematică a proceselor de prelucrare prin electroeroziune / T. Cibota ; conducător șt. **Alexandr Ojegov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 26 mai 2016, ed. a 12-a. – Bălți, 2017. – P. 28-44. – ISBN 978-9975-50-197-2.

2246. **Ёрдаки, Дамиан**. Аустенитные стали в машиностроении / Д. Ёрдаки ; науч. рук. **Павел Перетятку** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 26 mai 2016, ed. a 12-a. – Bălți, 2017. – P. 61-65. – ISBN 978-9975-50-197-2.

INFORMATICA

Contribuții Științifice. Autoreferate. Dicționare

1990

2247. **Bostan, Gheorghe.** Mic dicționar de informatică rus-moldovenesc / Gh. Bostan, S. Guțu, V. Ciubotaru ; rec.: **Valeriu Cabac.** – Chișinău, 1990. – 154 p.

1996

2248. **Deinego, Nona.** Mic dicționar englez-român de informatică / N. Deinego, **Valeriu Cabac** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1996. – 36 p.

2011

2249. **Negara, Corina.** Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor. Specialitatea 13.00.02 – Teoria și metodologia instruirii (Informatica) : Autoref. tz. doct. în pedagogie / C. Negara ; Inst. de Stat din Tiraspol. – Chișinău, 2011 (Tip. din Bălți). – 38 p.

2250. **Negara, Corina.** Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor. Specialitatea 13.00.02 – Teoria și metodologia instruirii (Informatica) : Tz. doct. în pedagogie / C. Negara ; Inst. de Stat din Tiraspol. – Chișinău : [S.n.], 2011. – 212 p.

2013

2251. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea instruirii studenților în procesul studierii cursului universitar de informatică. Specialitatea 13.00.02 - Teoria și metodologia instruirii (informatica) : Autoref. tz. doct. în pedagogie / Oxana Scutelnic ; conducător șt.: **Valeriu Cabac** ; referenți ofic.: Anatol Gremalschi, **Liubov Zastînceanu** ; Univ. de Stat din Tiraspol. – Chișinău : [S.n.], 2013. – 30 p.

2252. **Vovnenciuc, Olga.** Dezvoltarea deprinderilor de lucru independent al studenților prin mijloacele învățământului electronic mixt (prezențial – distanță). [Specialitatea] 13.00.02 - Teoria și metodologia instruirii (informatica) : Autoref. tz. doct. în pedagogie / O. Vovnenciuc ; Univ. de Stat din Tiraspol. – Chișinău, 2013. – 26 p.

Articole. Comunicări

1994

2253. **Stog, Larisa.** Tehnici de psihodiagnostic manuale și automatizate : comparații și concluzii / L. Stog, Valeriu Cabac // Informatizarea învățământului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 89-91.

1997

2254. **Țicău, Vitalie.** Problema codificării informației / V. Țicău // Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. rep. consacrată jubileului de 50 de ani ai Fac. de Tehnică, Fizică Matematică. – Bălți, 1997. – P. 57-58.

2001

2255. **Buracinski, Alexandru.** Digitizarea graficelor stocate pe hîrtie / A. Buracinski, **Eugen Plohotniuc** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 53-65.

2256. **Plohotniuc, Eugeniu.** Problemele procesului elaborării site-ului www / Eugen Plohotniuc, Igori Țăgîrlaş, Elena Plohotniuc // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 65-71.

2004

2257. **Țicău, Vitalie.** Cercetarea algoritmului Nistrem la rezolvarea aproximativă a ecuațiilor diferențiale / V. Țicău // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 17-24.

2258. **Țicău, Vitalie.** Compresii de date prin transformări ortogonale / V. Țicău // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 20-24.

2006

2259. **Евдокимов, Радамес.** Алгоритмы управления мощностью в стандарте СДМА / Р. Евдокимов, Александр Романенко // Conferința Jubiliară Tehnico-științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de a 40-a Aniversări a Doctoranturii U.T.M., 17-18 noiem. 2006. – Chișinău, 2006. – Vol. 1. – P. 244-245.

2260. **Евдокимов, Радамес.** Стандарт СДМА : преимущества и недостатки / Р. Евдокимов, Александр Романенко // Conferința Jubiliară Tehnico-științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 40-a Aniversări a Doctoranturii U.T.M., 17-18 noiem. 2006. – Chișinău, 2006. – Vol. 1. – P. 246-249.

2007

2261. **Contribuția la proiectul ROLTech. Platformă pentru tehnologia limbii române : Resurse, Instrumente, Interfețe** / C. Ciubotaru, ... **Mircea Petic** // Lucrările Atelierului „Resurse lingvistice și instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – Iași, 2007. – P. 171-177.

2262. **Cozniuc, Octavian.** CPNet+CO produs software pentru analiză și simularea rețelelor Petri colorate / O. Cozniuc // Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor,

Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiem. 2007. – Chișinău, 2007. – Vol. 1. – P. 133-135 ; http://utm.md/meridian/2011/MI_1_2011/8_Articol_Cozniuc.pdf.

2263. **Cozniuc, Octavian.** Modelarea sistemului client/server prin rețele Petri / O. Cozniuc, **Valeriu Abramciuc** // Moldavian Association. of Young Researchers „PROScience”. – Chișinău, 2007. – P. 193.

2264. **Evdochimov, Radames.** Utilizarea subsistemelor pentru modelarea sistemelor neliniare în MatLAB / R. Evdochimov // Conferința Tehnico-Șt. a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiem. 2007. – Chișinău, 2007. – Vol. 1. – P. 136-139.

2265. **Petic, Mircea.** Automatic extraction of the analyzable formations with simple prefixes / M. Petic // Proceedings of the Second International Conference of Young Scientists „Computer Science and Engineering-2007”, Lviv, October 2007. – Lvov, 2007. – P. 215-217.

2266. **Petic, Mircea.** Derivarea automată cu prefixele ne- și re- pentru adjective și verbe / M. Petic // Proceeding of the International Conference BIT+2007, Chișinău, 2007. – Chișinău, 2007. – P. 54-56.

2267. **Petic, Mircea.** Prefixele compuse în formațiile analizabile / M. Petic / M. Petic // International Conference of Young Researchers : Scientific Abstracts, Chișinău, 2007. – Chișinău, 2007. – P. 215.

2268. **Petic, Mircea.** Unele caracteristici cantitative ale celor mai productive prefixe în limba română / M. Petic / Proceedings of the Vth International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, september 2007. – Chișinău, 2007. – Vol. II. – P. 161-164.

2008

2269. **Cozniuc, Octavian.** La determinaison du periode pour la creation du code SQL / O. Cozniuc // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Chișinău, Moldova. – Chișinău. – 2008. – P. 112.

2270. **Petic, Mircea.** Aspecte informatice în procesul de derivare lexical / M. Petic // International Conference of Young Researchers : Scientific Abstracts, Chișinău, 2008. – Chișinău, 2008. – P. 120.

2271. **Petic, Mircea.** Completarea automată a resurselor lingvistice românești / M. Petic // Lucrările Atelierului „Resurse lingvistice și instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – Iași, 2008. – P. 151-160.

2272. **Petic, Mircea.** Generarea automată a verbelor cu sufixul lexical – iza / M. Petic // The 2nd International Conference Telecommunications, Electronics and Informatics Proceedings, Chișinău, 2008. – Chișinău, 2008. – Vol. I. – P. 441-446.

2273. **Petic, Mircea.** Probleme în popularea resurselor lingvistice electronice prin derivarea automată cu sufixul lexical verbal – iza” / M. Petic // Proceedings of the International Conference BIT+2008, Chișinău, 2008. – Chișinău, 2008. – P. 88-91.

2274. **Petic, Mircea.** Specific features in automatic processing of the formations with prefixes / M. Petic // Computer Science Journal of Moldova. – 2008. – Vol. 16, nr. 2 (47). – P. 209-222.

2275. **Secrieru, Ivan.** Scheme de calcul la determinarea unei zone ecologice optime / I. Secrieru, **V. Țicău** // Materialele Conferinței Internaționale „Modelare Matematică, optimizare și tehnologii informaționale”, Chișinău, 19-21 martie, 2008. – Chișinău, 2008. – P. 156-160.

2276. **Secrieru, Ivan.** The stability of approximate schemes in evolutions problems / I. Secrieru, **Vitalie Țicău** // Conference mathematics & information technologicis : Research and Education (MITRE-2009), Chișinău, oct. 1-4, 2008. – Chișinău, 2008. – P. 44-45.

2277. **Specific features of multimedia tool implementation for an informational portal** / L. Burțeva, ..., **Mircea Petic** // Conference CECMI Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2008) : Abstracts, Chișinău, oct. 2008. – Chișinău, 2008. – P. 52-54.

2278. **Евдокимов, Радамес.** Принципы функционирования стандарта CDMA, Перспективы развития / Р. Евдокимов // Anale ale Institutului Umanistic Contemporan. – 2008. – Nr 5. – P. 220-230.

2009

2279. **Cojocaru, S.** Derivational morphology mechanisms in automatic lexical information acquisition / S. Cojocaru, E. Boian, **Mircea Petic** // Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering, Principles and Techniques, KEPT 2009, Cluj-Napoca, July 2009. – Cluj-Napoca, 2009. – P. 49-52.

2280. **Cojocaru, S.** Stages in automatic derivational morphology processing / S. Cojocaru, E. Boian, **Mircea Petic** // Knowledge Engineering, Principles and Techniques, KEPT 2009 : Selected Papers, Cluj-Napoca, July 2009. – Cluj-Napoca, 2009. – P. 97-104.

2281. **Cozniuc, Octavian.** Modelarea interogărilor bazelor de date relaționale prin rețele Petri colorate / O. Cozniuc // Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiem. 2008 – Chișinău : UTM, 2009. – Vol. 1. – P. 177-180.

2282. **Petic, Mircea.** Automatic derivation as a model of lexical acquisition / M. Petic // Conference Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2009) : Abstracts, Chișinău, october 2009. – Chișinău, 2009. – P. 67-68.

2283. **Petic, Mircea.** Automatizarea mecanismelor morfologice de generare a derivatelor / M. Petic // Proceedings of the International Conference „Information and Communication Technologies – 2009” ICT+, Chișinău, 2009. – Chișinău, 2009. – P. 121-124.

2284. **Petic, Mircea.** Particularitățile afixelor în automatizarea procesului de derivare / M. Petic // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, Chișinău, 2009. – Chișinău, 2009. – P. 94.

2285. **Евдокимов, Радамес.** Алгоритмизация и программирование распределенного сбалансированного алгоритма управления мощностью в стандартах CDMA / Р. Евдокимов // Proceeding of the 6th International Conference on „Microelectronics and Computer Science”, Chișinău, Moldova, Oct. 1-3, 2009. – Chișinău, 2009. – Vol. 1. – P. 261.

2286. **Евдокимов, Радамес.** Причины необходимости управления мощностью в стандартах CDMA / Р. Евдокимов, Александр Романенко // Proceeding of the 6th International Conference on „Microelectronics and Computer Science”, Chișinău, Moldova, Oct. 1-3, 2009. – Chișinău, 2009. – Vol. 1. – P. 262.

2287. **Кожокарь, Наталья.** Peculiarities of application of the Fourier transformations in algorithms of signals smoothing / Н. Кожокарь // Молодежь и наука: реальность и будущее : Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. – Россия, Невинномыск, 2009. – P. 350-351.

2288. **Кожокарь Наталья.** Некоторые аспекты применения кривых Безье при сглаживании изображений / Н. Кожокарь // Молодежь и наука: реальность и будущее : Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. – Россия, Невинномыск, 2009. – P. 352-353.

2010

2289. **Application based on Reusable Linguistic Resources** / E. Boian, ..., **Mircea Petic** // Proceedings of ITSN-2010 : International Conference on Information Technologies, Systems and Networks 2010, Chișinău, 2010. – Chișinău, 2010. – P. 54-63.

2290. **Application based on Reusable Linguistic Resources, Multilinguality and Interoperability** / E. Boian ... **Mircea. Petic** // Language Processing with Emphasis on Romanian. – București, 2010. – P. 461-475.

2291. **Burdeniuc, Victoria.** Probleme de informatică economică rezolvate în Excel / V. Burdeniuc, **Victoria Dinescu** // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea pro-

fesională a specialiștilor profilului economic : Materialele conf. șt.-practice intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 134-137.

2292. **Evdochimov, Radames.** Unele particularități de utilizare a VBA pentru elaborarea aplicațiilor de prelucrare a bazelor de date aplicate în contabilitate / R. Evdochimov // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. șt.-practice intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 122-125.

2293. **Petic, Mircea.** Automatic derivational morphology contribution to Romanian lexical Acquisition / M. Petic // Natural Language Processing and its Application. Research in Computing Science : Special issue. – Mexico, 2010. – Vol. 46. – P. 67-78.

2294. **Petic, Mircea.** Derivational groups as a step in the automatic lexical acquisition / M. Petic // Proceeding of the Conference „Mathematics & Information Technologies : Research and Education (MITRE 2008-2009), Chișinău, 2009. – Chișinău, 2010. – P. 116-119.

2295. **Petic, Mircea.** Developing a derivatives generator / M. Petic // Computer Science Journal of Moldova. – 2010. – Vol. 18, nr. 1 (52). – P. 82-90.

2296. **Petic, Mircea.** Identificarea computerizată a afixelor prin despărțirea automată în silabe a cuvintelor / M. Petic // The 3rd International Conference „Telecommunications, Electronics and Informatics. Proceeding, Chișinău, mai 2010. – Chișinău, 2010. – Vol. 1. – P. 128-133.

2297. **Petic, Mircea.** Mecanismele generative ale morfologiei derivaționale / M. Petic // Lucrările Conferinței „Resurse Lingvistice și Instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – București, 2010. – P. 195-202.

2298. **Secrieru, Ivan.** The special form of matrices in stability analysis of approximating schemes / I. Secrieru, **Vitalie Țicău** // Proceedings of the conferences „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE 2008–2009). – Chișinău, 2010. – P. 75-60.

2299. **Țicău, Vitalie.** Aplicarea metodelor de calcul computerizate la determinarea unei zone ecologice optimale / V. Țicău // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. șt.-practice intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 139-142.

2300. **Евдокимов, Радамес.** Исследование алгоритма, адаптирующего шаг прироста мощности в стандартах CDMA / Р. Евдокимов, Ион Балмуш Александр Романенко // Proceeding of the 3rd International Conference „Telecommunications, Electronics and Informatics”, Chișinău, Moldova, May 20-23, 2010. – Chișinău, 2010. – Vol. 2. – P. 144-149.

2301. **Кожокаръ Наталья.** Использование C# для организации работы с документами OpenOffice.org Calc / Н. Кожокаръ // Молодежь и наука : реальность и будущее : Материалы III Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2010. – Том. V. – P. 361-362.

2302. **Матвеева, Наталья.** Информационное обеспечение комплекса задач / Н. Матвеева // Молодежь и наука: реальность и будущее : Материалы III междунар. науч.-практ. конф. – Невинномыск (Россия), 2010. – Том. V. – P. 389-390.

2303. **Николенко, Александр.** Паттерн MVC. MVC Framework / А. Николенко, **Валерий Галиц** // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 122-127 ; http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/2462/2/experienta_de_cercetare.pdf .

2011

2304. **Boian, E.** Aspects of stemmer and lemmatizer construction for Romanian language purposes / E. Boian, O. Palade, **Mircea Petic** // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, Sept. 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Chișinău, 2011. – P. 220-223.

2305. **Cozniuc, Octavian.** Aspecte de modelare a sistemului informatic: orar electronic al activităților didactice [on-line] / O. Cozniuc. – Disponibil: http://utm.md/meridian/2011/MI_1_2011/8_Articol_Cozniuc.pdf. – [Accesat: 24.11. 2017].

2306. **Creation and Development of the Romanian Lexical Resources [on-line]** / E. Boian, C. Ciubotaru, **Mircea Petic**, [et al.] // Proceedings of the International Conference Recent Advances in Natural Language Processing, 12-14 Sept. 2011, Hissar (Bulgaria). – Bulgaria, 2011. – P. 678–685. – ISSN 1313-8502. – Disponibil: <http://www.aclweb.org/anthology/R11-1098>. – [Accesat: 24.11. 2017].

2307. **Evdochimov, Radames.** Algoritmizarea și programarea algoritmului echilibrat distribuit de control al puterii în standardele CDMA / R. Evdochimov // Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 3. – P. 27-29. – ISSN 1683-853X ; http://utm.md/meridian/2011/MI_3_2011/4_Articol_Evdochimov.pdf

2308. **Evdokimov, Radames.** The comparative analysis of distributed power control algorithms in CDMA / R. Evdochimov // Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 2. – P. 46-47. – ISSN 1683-853X ; http://utm.md/meridian/2011/MI_2_2011/Article_7_Evdochimov.pdf .

2309. **Integrated Web platform for cultural heritage presentation exemplified by the musical art in Moldova** / A. Colesnicov, V. Demidova, L. Malahov, **Mircea Petic** // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, Sept. 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Chișinău, 2011. – P. 151-154.

2310. **Petic, Mircea.** Generative mechanisms of derivational morphology / M. Petic // Memoriile secțiilor științifice ale Academiei Române. – București, 2011. – Ser. IV, T. 34. – P. 20-30. – ISSN (online) 2343-7049 ; www.researchgate.net/publication/228438682_Generative_mechanisms_of_Romanian_derivationalmorphology

2311. **Petic, Mircea.** Generative models in automatic derivational morphology / M. Petic // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2011) dedicated to the 65-th anniversary of the Moldova State University, Chișinău, aug. 22-25, 2011 : Abstr. – Chișinău, 2011. – P. 146-147. – ISBN 978-9975-71-144-9.

2312. **Petic, Mircea.** Multilingual mechanisms in computational derivational morphology / M. Petic, V. Gîsca, O. Palade // Proceedings of the Workshop „Language Resources and Tools with Industrial Applications” Cluj-Napoca, Aug. 30–31 2011. – Cluj-Napoca, 2011. – P. 29-38. – ISSN 1843-911X ; <http://eurolan.info.uaic.ro/2011/resources/documents/LRTIA/Proceedings%20of%20Workshop%20onLanguage%20Resources%20and%20Tools%20with%20Industrial%20Applications.pdf>

2313. **Petic, Mircea.** Procedural method of lexical acquisition / M. Petic // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, Sept. 13-14, 2011, Chișinău, Rep. of Moldova. – Chișinău, 2011. – P. 252-255.

2314. **Petic, Mircea.** Unele aspecte de interoperabilitate ale resurselor lingvistice computaționale / M. Petic // International Conference of Young Researchers, IX ed., novem. 11, 2011, Chișinău. – Chișinău, 2011. – P. 80 ; https://www.researchgate.net/publication/270855519_International_Conference_of_Young_Researchers_IX

2315. **Secrieru, Ivan.** Scheme de aproximare ponderate pentru ecuații de difuzie de ordin fracționar / I. Secrieru, **Vitalie Țicău** // Buletinul Institutului politehnic din Iași = Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, 2011. – T. LVII (LXI), fasc. 1. – P. 249-254.

2316. **Țicău, Vitalie.** Analiza metodelor de factorizare la determinarea valorilor proprii ale operatorilor matriciali / V. Țicău // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecă Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 97-99. – ISBN 978-9975-50-060-9.

2317. **Евдокимов, Радамес.** Различные аспекты сравнения распределенных алгоритмов управления мощностью в CDMA. / Р. Евдокимов // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апр. 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – P. 35-37.

2318. **Кожокаръ Н.** Реализация доступа к OpenOffice.org при разработке Java - приложений в среде Eclipse / Н. Кожокаръ, **О. Скутницки** // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апр. 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – P. 184-186.

2319. **Кознюк, Октавиан.** Описание программного продукта CPNET+CO для анализа и симулирования цветных сетей Петри / О. Кознюк, **Радамес Евдокимов** // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апр. 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – P. 52-56.

2320. **Цикэу, Виталий.** Определение коэффициентов интерполяционного полинома Ньютона / В. Цикэу // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апр. 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – P. 150-153.

2012

2321. **Petic, Mircea.** Computational resources enrichment by means of internal algorithmic mechanisms / M. Petic // IV International Scientific Symposium RETRO'2013, Peschanoye (Crimeea), 27 june-5 july 2013 : [online]. – Disponibil: http://retro.crimea.edu/publications/2013_4_petic.pdf. – [Accesat 04.10.2017].

2322. **Petic, Mircea.** Lexical derivation approaches for functional extention of computational resources / M. Petic // Proceedings of the 8th International Conference „Linguistic Resources and Tools for processing of the Romanian language”, Bucharest, 2011-2012. – Iași, 2012. – P. 29-38.

2323. **Petic, Mircea.** Unele aspecte de exploatare a documentelor Web în scopurile morfologiei computaționale / M. Petic // The 4th International Conference „Telecommunications, Electronics and Informatics, Proceedings, Chișinău, mai 2012. – Chișinău, 2012. – Vol. 2. – P. 111-116.

2324. **Petic, Mircea.** Web exploitation for computational derivational morphology / M. Petic // Collection of scientific articles „Retrospective of philology in information knowledge society” presented at the III International Scientific Symposium RETRO 2012. – Parthenit (Ukraine), 2012. – P. 89-91; http://retro.cfuv.ru/publications/2012_4_petic.pdf

2325. **Țicău, Vitalie.** Aplicarea criteriilor numerici statistici la determinarea planului optimal al absolvenților / V. Țicău // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale: Materialele Conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 96-99. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

2013

2326. **A P Sistem for Annotation of Romanian Affixes** / A. Alhazov, S. Cojocaru, A. Colesnicov, L. Malahov, **Mircea Petic** // Proceedings of the 14th International Conference on Membrane Computing, CMC14, Chișinău, aug. 20-23, 2013. – Chișinău, 2013. – P. 41-48 ; http://www.math.md/cmc14/CMC14_Proceedings.pdf.

2327. **A P System Parsing Word Derivatives** / A. Alhazov, E. Boian, S. Cojocaru, ..., **Mircea Petic** [et al.] // *12th International Conference, UCNC 2013, Milan, Italy, July 1-5, 2013*. Conference proceedings UCNC 2013. Part of the *Lecture Notes in Computer Science* book series (LNCS, volume 7956) [on-line]. Berlin, Heidelberg, 2013 ; eBook Packages *Computer Science* ; Print ISBN 978-3-642-39073-9 ; online ISBN 978-3-642-39074-6. – Disponibil: <https://books.google.md/books?id=11u5BQAAQBAJ&pg=P4&lpg=PP4&dq=Science%3B>. – [Accesat: 20. 07. 2017].

2328. **Damian, Iulia**. Queing system type $[SMIM1I\infty]^N$ with semi-markov flow in diffusion approximation schemes / Iu. Damian, Ana Mamonova // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2013), Aug. 18-22, 2013, Chișinău : Abstracts. Chișinău, 2013. – P. 30. – ISBN 978-9975-71-411-2.

2329. **Electronic linguistic resources for historic standard Romanian** / E. Boian, S. Cojocaru, **M. Petic**, [et al.] // Proceedings of the 9th International Conference „Linguistic Resources and Tools for processing of the Romanian language” 16-17 May 2013, Miclăușeni. – Iași : Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, 2013. – P. 35-50. – ISSN 1843-911X.

2330. **Language Technology and Resources for Cultural and Historic Heritage Digitalization** / E. Boian, C. Ciubotaru, S. Cojocaru, A. Colesnicov, ..., **Mircea Petic** // Proceedings International Conference on Intelligent Information Systems, Chisinau, 2013 August 20-23. – Chișinău, 2013. – P. 64-73. – ISBN 978-9975-4237-1-7 ; http://www.math.md/iis2013/IIS2013_Proceedings.pdf.

2331. **Petic, Mircea**. Computational linguistic resources interoperabilit in automatic lexical derivation / M. Petic // Proceedings of the International Conference “Human, Computer and Communication” HCC2013 28-29 May 2013, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2013. – P. 25-28.

2332. **Some aspects of studying of High Performance Technologies by Moldavian young researchers** / **Mircea Petic**, I. Titchiev, I. Frinea, [et al.] // Computer Science and Engineering 2013 (CSE-2013) : 6th Intern. Academic Conf. of Young Scientists, Lviv, Ukraine, November 21-23, 2013 = Компютерні науки та інженерія : матеріали VI Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2013, 21–23 листопада 2013 року, Україна [on-line]. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2013. – P. 186-187. – Disponibil: <http://library.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/23818>. – [Accesat: 20. 07. 2017].

2333. **System Parsing Word Derivatives** / A. Alhazov, E. Boian, **Mircea Petic** [et al.] // Unconventional Computation and Natural Computation : 12th Intern. Conf., UCNC, Milan, July 1-5, 2013 [on-line]. – 2013. – P. 246-247. – ISBN 978-3-642-39073-9 (Print); 978-3-642-39074-6 (Online). – Disponibil: <http://www.bookmetrix.com/detail/chapter/6fe15236-65f6-4391-b070-48d662d380f6#citations> ; <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-642-39074-6>

2334. **Țițchiev, Inga**. Posibilități de procesare paralelă ale imaginilor prin intermediul funcțiilor OPENCV / I. Țițchiev, **Mircea Petic**, V. Macari // Dezvoltarea inovațională din Republica Moldova: problemele naționale și tendințele globale : conf. intern. șt.-practică, Comrat, 2013, 7-8 noiem. – Comrat, 2013. – P. 589-591. – ISBN 978-9975-4266-0-2.

2335. **Titchiev, Inga**. Workflow Petri nets used in modelling of Parallel architecture / I. Titchiev, N. Iliuha, **Mircea Petic** // Proceedings International Conference on Intelligent Information Systems, Chișinău 2013, Aug. 20-23, 2013. – Chisinau, 2013. – P. 163-167 ; http://www.math.md/iis2013/IIS2013_Proceedings.pdf

2336. **Модели мембранных систем аффиксации слов для румынского языка** / А. Алхазов, Е. Боян, С. Кожокару, ..., **Мирча Петик** [et al.] // Прикладна лінгвістика та лінгвістичні технології, MEGALING-2012. – Киев, 2013. – P. 9-21 ; http://megaling.ulif.org.ua/attachments/article/172/petic_tezy.pdf

2337. **Технология создания исторических ресурсов румынского языка** / Е. Боян, С. Кожокару, А. Колесников, ... **Мирча Петик** // Міжнародна наукова конференція MegaLing'2013. – Киев, 2013. – P. 648 ; <http://megaling.ulif.org.ua/tezi-2013-rik/> ; <http://megaling.ulif.org.ua/tezi-2013-rik/boyan-e-kozhokaru-s-kolesnikov-a-malahova-l-chubotaru-k-petik-m-tehnologiya-sozdaniya-istoricheskikh-resursov-rumyinskogo-yazyika.html>.

2338. **Электронные лингвистические ресурсы для исторического румынского литературного языка** / Е. Боян, С. Кожокару, К. Чуботару, ... , **Мирча Петик** // IV Международный научный симпозиум RETRO'2013, 27/06 - 03. 07.13, Ukraine, Crimea, Peschanoye. – Крым, 2013. – 17 p. ; <http://www.retro.crimea.edu/publications.html> ; http://www.retro.crimea.edu/publications/2013_1_boyn_kozhokaru_chubotaru_kolesnikov_malahova_petic.pdf

2014

2339. **Chilat, Sergiu**. Aplicarea Fuzzy logic în automatizarea analizei volumelor mari de date statistice / S. Chilat // Perspectivele și problemele integrării în Spațiul European al Învățământului superior : conf. șt.-practică intern., Cahul, 2014. – Cahul, 2014. – P. 321-326. – ISBN 978-9975-914-92-5.

2340. **Chilat, Sergiu.** Fuzzy logic in automatic analysis of Google Analytics data / S. Chilat // Proceedings IMCS-50, Chisinau, Republic of Moldova, Chișinău 2014. – Chișinău, 2014. – P. 477-480. – ISBN 978-9975-68-244-2 ; http://www.math.md/imcs50/Proceedings_IMCS50.pdf

2341. **Chilat, Sergiu.** Fuzzy Logic în automatizarea procesului de analiza a datelor din GoogleAnalytics / S. Chilat, **Vitalie Beșliu** // Proceedings of the 8th International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25. – Chișinău, 2014. – P. 304-305 ; http://www.icmcs.utm.md/icmcs_2014/volumul/Volume%201/Sectii/B_cs/19_Chilat_Sergiu%20Chilat%20-%20articol%201.pdf.

2342. **Chilat, Sergiu.** Utilizarea algoritmilor NeuroFuzzy la generarea paginilor web personalizate / S. Chilat, **Victor Beșliu** // Proceedings of the 8th International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chisinau, Republic of Moldova, Chișinău, Oct. 22-25, 2014. – Chișinău, 2014. – P. 306-310

2343. **Iftene, Adrian.** How to do diversification in an image retrieval system / Adrian Iftene, Alexandra-Mihaela Sirițeanu, **Mircea Petic** // Proceedings of the 10th international conference “Linguistic resources and tools for processing the romanian language” 18-19 sept. 2014, Iași [on-line]. – Iași, 2014. – P. 153-162. – ISSN 1843-911X. – Disponibil: http://consilr.info.uaic.ro/2015/Consilr_2014.pdf. – [Accesat: 24.11.2017].

2344. **Petic, Mircea.** Computer Based Identification of Lines with Romanian Chromatic Words from Poems / M. Petic, L. Raciula // Electrotechnic and Computer Systems Journal, № 13 (89). Section Systems of Artificial Intelligence. – Odessa, 2014. – P. 114-119.

2345. **Petic, Mircea.** Oportunități de utilizare a calculelor distribuite în prelucrarea imaginilor / M. Petic, Inga Țițchiev, Grigorii Horoș // Proceedings of the 8th International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, Republic of Moldova, Oct. 22-25. – Chișinău, 2014. – P. 310-313.

2346. **Petic, Mircea.** Tendințe actuale în procesarea limbajului natural pentru limba română / M. Petic // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 3-a : Materialele Colloquia Professorum, 12 oct. 2012. – Bălți, 2014. – P. 245-249. – ISBN 978-9975-50-135-4.

2347. **Petic, Mircea.** Transliteration and Alignment of Parallel Texts from Cyrillic to Latin [on-line] / M. Petic, D. Gîfu // Proceedings of LREC-2014 [et al.]. Reykjavik, Iceland, 26-31 May 2014. – 2014. – P. 1819-1823. – Disponibil: http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2014/pdf/328_Paper.pdf. – [Accesat: 24.11.2017].



2348. **Petic, Mircea.** Unele aspecte metodologice ale predării limbajelor de programare / M. Petic // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, Ed. a 3-a : Materialele Colloquia Professorum, 12 oct. 2012. – Bălți, 2014. –P. 62-66 ; <http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1218/1/62-66%20Petic.pdf>.

2349. **Titchiev, Inga.** Modern technology for the efficiency data processing / I. Titchiev, **Mircea Petic**, Gr. Horos // Proceeding of the 22nd Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM 2014, 18-21 sept., Bacau: Book of Abstracts [on-line]. – Bacău, 2014. – P. 79-80. – Disponibil: http://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim14/book_abs-final.pdf. – [Accesat: 24.11. 2017].

2350. **Titchiev Inga.** Opportunities for Object Detection using Haar Feature-based Cascade Classifier algorithm / I. Titchiev, **Mircea Petic**, Gr. Horos // Proceeding of The Third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, 2014, Aug. 19-23, 2014, Chisinau. – Chișinău, 2014. – P. 563-566.

2351. **Titchiev, Inga.** Opportunities for processing of images using Open CV / I. Titchiev, V. Macari, **Mircea Petic** // Proceedings of the 3th International Conference: Advanced Information Systems and Technologies (AIST 2014), May 14-16, 2014, Sumy, Ukraine. – Суми : Вид-во «Мрія», 2014. – P. 45-46. – ISSN 2311-8504 ; <http://aist.sumdu.edu.ua/main/images/stories/zbirnuk/AIST-2014.pdf>

2352. **Titchiev, Inga.** Opportunities for young researchers from Republic of Moldova / I. Tiutchiev, **M. Petic**, N. V. Iliuha // Informatics and computer technics problems (PICT – 2014): Proceedings of the Third International Conference on 27–30 May, 2014 Chernivtsi, Ukraine. [on-line]. – Chernivtsi, 2014. – P. 197-199. – Disponibil: <http://krylyk.vk.vntu.edu.ua/file/77e9283a2c9860a5f4268c9d4cf70503.pdf>

2353. **Галиц, Валерий.** Active Directory – механизм логического структурирования компьютерной сети предприятия / В.Галиц // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 3-a : Materialele Colloquia Professorum, 12 oct. 2012. – Bălți, 2014. – P. 265-268. – ISBN 978-9975-50-135-4.

2015

2354. **Chilat, Sergiu.** A Prediction System Based on Fuzzy Logic / S. Chilat // Proceedings of the Workshop on Foundations of Informatics FOI-2015, Aug. 24-29, 2015, Chisinau, Republic of Moldova. – Chișinău, 2015. – P. 377-390.

2355. **Chilat, Sergiu.** Processing of ambiguous and contradictory rules in a fuzzy controller / S. Chilat. // The 23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2015 17th–20st Sept., 2015 Suceava : Book of Abstracts. – Suceava, 2015. – P. 73 ; [file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20(1).pdf)

2356. **Chilat, Sergiu.** Time Series Analysis and Prediction Based on Fuzzy Logic / S. Chilat // The 23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2015 17th–20st Sept., 2015 Suceava : Book of Abstracts. – Suceava, 2015. – P. 72 ; [file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20(1).pdf).

2357. **Chilat, Sergiu.** Utilizarea metodelor neuro fuzzy la crearea unui serviciu web de prognozare a vânzărilor / S. Chilat // ICTEI-2015, Chișinău, Republica Moldova 20-23 mai, 2015. – Chișinău, 2015. – P. 339-342 ; <http://www.ictei.utm.md/>.

2358. **Chilat, Sergiu.** Utilizarea rețelelor neuronale la generarea paginilor web personalizate / S. Chilat // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 200-205. – ISBN 978-9975-50-144-6.

2359. **Gorea, Adela.** Appliacion of technology Hibernate in developing automation systems and information processing” / A. Gorea // Matematics & information Technologies: Reseach and Education (MITRE-2015). Intern. Conf. (2015-Chișinău): CEP USM, 2015. – P. 132. – ISBN 978-9975-71-678-9.

2360. **Methods of processing unstructured texts / Mircea Petic, Sergiu Chilat, Radu Dumbraveanu,** Ecaterina Osoian // The 23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2015 17th–20st September, 2015 Suceava : Book of Abstracts. – Suceava, 2015. – P. 74 ; [file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/MariaF/Downloads/Scientific_Meetings_003%20(1).pdf)

2361. **Petic, Mircea.** Aplicarea calculelor distribuite la procesarea imaginilor / M. Petic // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 205-209. – ISBN 978-9975-50-144-6.

2362. **Petic, Mircea.** Aspecte de Dezvoltare a Analizatorului de Text Nestructurat / M. Petic, E. Osoian // Proceeding of the 5th International Conference “Telecommunications, Electronics and Informatics” ICTEI-2015, Chișinău, 20-23 Mai 2015. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2015. – P. 349-352. – ISBN 978-9975-45-377-6.

2363. **Petic, Mircea.** Exploring list of markers in automatic unstructured text data processing / M. Petic, S. Cojocaru, V. Gîsca // Proceedings of the 11th International Conference “Linguistic Resources and Tools for Processing the Romanian Language”, 26-27 November 2015, Iași, Romania [on-line]. – Iași, 2015. – P. 125-136. – ISSN 1843-911X. – Disponibil: http://consilr.info.uaic.ro/2015/Consilr_2015.pdf

2364. **Petic, Mircea.** Methods of processing unstructured texts / M. Petic, **S. Chilat, R. Dumbraveanu,** E. Osoian // Book of Abstract CAIM 2015, 17th-20st sept., 2015, Suceava, Romania [on-line]. – Suceava, 2015. – P. 74. – Disponibil: http://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim15/book_abs.pdf. – [Accesat: 24.11. 2017].



2365. **Petic, Mircea.** Redactorul textual Sublime Text 2 în predarea modulului „Elemente de Web design” în cursul liceal de informatică / M. Petic, A. Chiriac // International Conference Mathematics&Information technologies: research and education (MITRE – 2015), Chișinău, July 2-5 2015, Abstracts. – Chișinău, 2015. – P. 118. – ISBN 978-9975-71-678-9.

2366. **Petic, Mircea.** Vocabulary Enrichment for text analysis / M. Petic, Sv. Cojocaru // System Analysis and Information Technologies SAIT 2015 : Proceedings, 17th International Conference, Kiev, Ukraine, June 22-25, 2015 [on-line]. – Kiev, 2015. – P. 37-41. – ISBN 978-966-2748-68-0. – Disponibil: http://sait.kpi.ua/media/filer_public/f8/7e/f87e3b7b-b254-407f-8a58-2d810d23a2e5/sait2015ebook.pdf. – [Accesat: 24.11.2017].

2367. **Petic, Mircea.** WEKA – a useful tool for the analysis of economic data / M. Petic; R. Mosienko // International Conference Mathematics&Information technologies: research and education (MITRE – 2015), Chișinău, July 2-5 2015. – Chișinău, 2015, Abstracts. – P. 99. – ISBN 978-9975-71-678-9.

2368. **Word formation problems in Romanian and their solving by P systems** / A. Alhazov, Sv. Cojocaru, S. Ciubotaru, **Mircea Petic** // Proceedings FOI-2015. Workshop on Foundations of Informatics. Institut of Mathematics and Computer Science, Chișinău, Aug. 24-29 2015. – Chisinau, 2015. – P. 268-282. – ISBN 978-9975-4237-3-1.

2369. **Цыкэу, Виталий. С.** Применение технологий Web для представления модуля «Решение задач, связанных с обработкой файлов на языке Паскаль» / В. С. Цыкэу // Электронное обучение в ВУЗе и в школе : Материалы сетевой междунар. научно-практ. конф. – Санкт-Петербург : Астерион, 2015. – P. 287-289. – ISBN 978-5-00045-274-5 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>.

2016

2370. **Cojocaru, Svetlana.** Adapting Tools for Text Monitoring and for Scenario Analysis Related to the Field of Social Disasters / Sv. Cojocaru, **Mircea Petic**, I. Titchiev // International Journal of Computer, Electrical, Automation, Control and Information Engineering. – 2016. – Vol. 10, nr. 10. – P. 1668-1674; <http://iust.org/publications/10005554/adapting-tools-for-text-monitoring-and-for-scenario-analysis-related-to-the-field-of-social-disasters>

2371. **Cojocaru, Svetlana.** Tools for Texts Monitoring and Analysis Aimed at the Field of Social Disasters, Catastrophes, and Terrorism / S. Cojocaru, **Mircea Petic**, Gr. Horoș // Computer Science Journal of Moldova Chișinău, 2016. – Vol. 24, nr. 2(71). – P. 157-171 ; [http://www.math.md/files/csjm/v24-n2/v24-n2-\(pp157-171\).pdf](http://www.math.md/files/csjm/v24-n2/v24-n2-(pp157-171).pdf); <http://www.math.md/publications/csjm/>.

2372. **Damian, Iulia.** Evoluția sistemului de așteptare $[SM\backslash\infty]^N$ în schema de mediere / I. Damian // Conferința Științifico-practică „Inovația: factor al dezvoltării so-

cial-economice, Cahul 3 mar. 2016. – Cahul, 2016. – P. 222-224. – ISBN 978-9975-88-013-8.

2373. **Determining „controlled vocabulary”** (lexicon of markers) of a text / Sv. Cojocaru, **Mircea Petic**, L. Coman, Gr.Horos // System analysis and information technology: 18-th International conference SAIT 2016, Kyiv, Ukraine, May 30-June 2, 2016, Proceedings. – Kyiv, 2016. – P. 28 ; http://sait.kpi.ua/media/filer_public/73/32/7332a68e-e93b-4c57-a3c8-66f11ee074cd/sait2016ebook.pdf.

2374. **Dumbrăveanu, Radu**. A system for processing unstructured text data by means of lexicon of keywords / R. Dumbrăveanu, **Mircea Petic**, Sv. Melnic // Book of Abstract CAIM 2016, 15th-18th Sept., 2016, Craiova. – P. 82 ; http://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim16/book_abs.pdf.

2375. **Dumbrăveanu, Radu**. Softcrates application and its mathematical aspects / R. Dumbrăveanu, **Mircea Petic** : Book of Abstract // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova; International Conference „Mathematics&Information Technologies Research and Education” (MITRE-2016): dedicated to the 70th anniversary of the Moldova State University, 23-26 june 2016. – Chișinău : CEP USM, 2016. – P.29-30. – ISBN 978-9975-71-794-6.

2376. **On Technology for Digitization of Romanian Historical Heritage Printed in the Cyrillic Script** / Sv. Cojocaru, L. Burtseva, C. Ciubotaru, ..., **Mircea Petic** [et al.] // Proceedings MFOI-2016 : Conference on Mathematical Foundations of Informatics. Institute of Mathematics and Computer Science, Chisinau, July 25-30, 2016. – Chișinău, 2016. – P. 160-176 ; http://mfoi.eu/conf2016/Proceedings_MFOI2016.pdf.

2377. **Petic, Mircea**. Automatic text analysis in the field of social disasters / M. Petic, Gr. Horos // Book of Abstract CAIM 2016, 15th-18th Sept., 2016. – Craiova, 2016. – P. 86 ; http://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim16/book_abs.pdf.

2378. **Petic, Mircea**. Developing a tool for texts with heterogeneous structure processing / M. Petic, **Radu Dumbrăveanu, Sergiu Chilat** // Journal Electromechanic and Computer Systems. – 2016. – Vol. 99, nr. 23. – P. 79-82.

2379. **Petic, Mircea**. Developing a tool for texts with heterogeneous structure processing. / M. Petic, **Radu Dumbrăveanu, Sergiu Chilat** // Book of Abstract ICT2016. – Odessa, 2016. – P. 34-35.

2380. **Talpă, Serghei**. Transferul tehnologic – chezașia succesului dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii din Republica Moldova / S. Talpă // Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective : Conf. naț. cu participare intern. consacrată aniversărilor de 70 de ani de la constituirea Instituțiilor de Cercetare Științifică din Moldova, 55 de ani de la fondarea Academiei de Științe a Moldovei, 10 ani



de la fondarea Filialei Bălți a Acad. de Științe a Moldovei (Ed. a 2-a), 29-30 sept. 2016, Bălți. – Bălți : [S.n.], 2016. – P. 24-29. – ISBN 978-9975-89-029-8.

2381. **Țicău, Vitalie.** Aplicarea metodelor numerice de calcul al integralei definite în Microsoft Excel și MathCad / V. Țicău, St. Țicău // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova, International Scientific Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education, MITRE-2016, Chisinau, 23-26 iun. 2016. – Chișinău, 2016. – P. 108. – ISBN 978-9975-71-794-6.

2382. **Петик, М.** Разработка инструмента для обработки текстов с неоднородной структурой / М. Петик, **Радун Думбрэвяну, Сержиу Килят**// Electrotechnic and Computer Systems Journal. Section artificial Intelligence Systems (Odessa). – 2016. – Nr 23 (99), – P. 79-82 ; <http://www.etks.opu.ua/?fetch=articles&with=info&id=839>.

2017

2383. **Bleandură, Nicoleta.** Transfer issue from the perspective of the Situation Based Approach / N. Bleandură // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 92 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf.

2384. **Cojocaru, Svetlana.** Developing classifiers for information related to disaster topics / Sv. Cojocaru, **Mircea Petic, V. Albu** // System analysis and information technology: 19th International conference SAIT 2017, Kyiv, Ukraine, May 22-25, 2017, Proceedings. – Kyiv, 2017. – P. 20-21. – ISBN 978-966-2748-93-2 (print) ; <http://vyklyuk.bukuniver.edu.ua/en/media/papers/sait2017ebook.pdf>.

2385. **Cozlov, V.** Downloading useful information from Web with the help of a Crawler / V. Cozlov, **Mircea Petic** // Proceedings CMSM4 The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova edicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997), June 28-July 2, 2017, Chișinău. – Chișinău, 2017. – P. 501-504. – ISBN 978-9975-71-915-5 ; http://cmsm4.math.md/Proceedings_CMSM4.pdf.

2386. **Dumbrăveanu, Radu.** Analysis and enhancement of course content using typical problems of the IT industry / R. Dumbrăveanu, **Ghenadie Cabac** // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 101-102 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

2387. **Gorea, Adela.** Using BigData Analytics in Universities /A. Gorea // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 102-103 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

2388. **Petic, Mircea.** Developing classifiers for emotional messages clustering / M. Petic // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 84 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

2389. **Țîcău, Vitalie.** Real, Complex, Functional and Numerical Analysis / V. Țîcău // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 44 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

2390. **Țîcău, Vitalie.** Recursive calls in the Pascal programming language / V. Țîcău // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 107 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

Lucrări didactice

Manuale. Culegeri. Note de curs. Indicații metodice

1987

2391. **Методические рекомендации к изучению курса «Основы информатики и ЭВМ» для гуманитарных специальностей педвуза / сост.: В. И. Кабак, Н. Ш. Блаунштейн, Л. С. Сержант ; отв. ред.: И. М. Штефэницэ ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Кишинэу : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 48 p.**

1989

2392. **Blaunștein, Natan Ș.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale : (Pentru studenții Fac. de Discipline Tehnice Generale) : Material didactic. Pt. 1 / N. Ș. Blaunștein, **Nicolae D. Filip** ; IPSB „Alec Russo”, Catedra de electronică și informatică. – Chișinău, 1989. – 94 p.

2393. **Blaunștein, Natan Ș.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale: Material didactic pentru studenții de la specialitățile umanistice / N. Ș. Blaunștein, **Valeriu Cabac** ; IPSB „Alec Russo”, Catedra de electronică și informatică. – Chișinău, 1989. – 80 p.

1990

2394. **Blaunștein, Natan Ș.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale: pentru spec. științe naturale și cele tehnice gen. ale inst. pedagogic. Pt. a 2-a : Material didactic / N. Ș. Blaunștein, **V. I. Cabac** ; red. resp.: S. Gajim ; IPSB „Alec Russo”, Catedra de electronică și informatică. – Chișinău, 1990. – 94 p.

2395. **Кабак, В.** Информатика : 7 класс : Progr. для общеобразоват. шк. / В. Кабак, Л. Гремальская, И. Спинеи ; М-во науки и образования Респ. Молдова. – Кишинэу, 1991. – 8 p.

1995

2396. **Cabac, Valeriu.** Darea de seamă despre activitatea de cercetare la tema de comandă nr. 3 „Informatizarea învățămîntului” în anul 1995 / V. Cabac ; Min. Învățămîntului, Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 6 p.

2397. **Cabac, Valeriu.** Informatica : man. experimental pentru clasa 10-a licee / V. Cabac ; Min. Învățămîntului din Rep. Moldova, Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 144 p.

2398. **Deinego, Nona.** Procesarea textelor : Material didactic experimental / N. Deinego, V. Cabac ; Min. Învățămîntului din Rep. Moldova, Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 26 p.

1996

2399. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea cunoștințelor elevilor la lecțiile de informatică / V. Cabac ; Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți. – Bălți, 1996. – 38 p.

1998

2400. **Cabac, Valeriu.** Introducere în informatică : Material didactic pentru cl. 7-8 / V. Cabac, Nona Deinego, V. Bârsan ; Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți. – Bălți : USB, 1998. – 93 p.

2401. **Guțan, Valeriu.** Paint în imagini și exerciții practice : Ghid metodic / V. Guțan ; Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți, Catedra de electronică și informatică, Lab. de instruire multimedia. – Bălți, 1998. – 59 p.

2000

2402. **Guțan, Valeriu.** Sistemul de operare Windows 95 : (noțiuni de bază în imagini și exerciții practice) : material didactic la cursul de Informatică generală / V. Guțan ; Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți, Catedra de electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 153 p.

2403. **Guțan, Valeriu.** Tabele pas cu pas : material didactic la cursul Informatica și procesarea textelor / V. Guțan ; Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți, Catedra de electronică și informatică. – Bălți, 2000. – 43 p.

2001

2404. **Informatizarea învățămîntului** : Bibliogr. selectivă / Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți, Bibl. Șt. ; alcăt.: Maria Fotescu ; colegiul de red.: **Valeriu Cabac** (red. resp.), Elena Harconița ; tehored.: Igor Afatin, Valentin Staver. – Bălți, 2001. – 175 p.

2405. **Plohotniuc, Eugeniu**. Informatica generală : Manual / E. Plohotniuc ; rec.: **Valeriu Cabac**. – Bălți, 2001. – 304 p.

2002

2406. **Guțan, Valeriu**. Desenarea în Word / V. Guțan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de electronică și informatică, Lab. de instruire multimedia. – Bălți, 2002. – 15 p.

2003

2407. **Abramciuc, Valeriu**. Indicații metodice privind elaborarea și perfectarea tezei anuale la informatică / V. Abramciuc, **Valeriu Cabac** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de electronică și informatică. – Bălți, 2003. – 17 p.

2004

2408. **Prelucrarea programelor Pascal** : (Îndrumător metodic) / au elab.: **O. Galațan, O. Sîrbu** ; Univ. de Stat „Alec Russo din Bălți, Colegiul Pedagogic „Ion Creangă”, Catedra de științe. – Bălți, 2004. – 11 p.

2005

2409. **Gremalschi, Anatol**. Informatică : cl. a 8-a : Ghidul profesorului / Anatol Gremalschi, Irina Ciobanu ; comis. de evaluare: **Valeriu Cabac** [et al.] ; Min. Educației, Tineretului și Sportului al Rep. Moldova. – Chișinău. : Î.E.-P. „Știința”, 2005. – 66 p.

2410. **Gremalschi, Anatol**. Informatică : Man. pentru cl. a 8-a / Anatol Gremalschi, Ludmila Gremalschi ; comisia de evaluare: **Valeriu Cabac** [et al.] ; Min. Educației, Tineretului și Sportului al Rep. Moldova. – Chișinău. : Î.E.-P. „Știința”, 2005. – 114 p.

2411. **Popov, Lidia**. Tehnologii informaționale de comunicare : (pentru studenții Fac. Economie și Științe ale Naturii și Agroecologie) : Note de curs / rec.: **Valeriu Cabac**, Galina Petcu, **Nona Deinego** ; red. : Radames Evdochimov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de electronică și informatică. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2006. – 96 p. http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/popov/note_curs.pdf

2007

2412. **Popov, Lidia**. Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 2000 Professional : Pentru studenții Fac. de Economie și Științe ale Naturii și Agroecologice / Lidia Popov ; rec.: **Valeriu Cabac**, G. Petcu. **Nona Deinego** ; red.: **Radames Evdochimov**. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2007. – 120 p.

2413. **Popov, Lidia.** Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul tabelar MICROSOFT EXCEL / rec.: **Valeriu Cabac**, Galina Petcu, **Nona Deinego** ; red.: **Radames Evdochimov** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de electronică și informatică. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2008. – 158 p. – ISBN 978-9975-9555-4-6.

2414. **Popov, Lidia.** Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul textual MICROSOFT WORD / rec.: **Valeriu Cabac**, Galina Petcu, **Nona Deinego** ; red.: **Radames Evdochimov** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de electronică și informatică. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2008. – 152 p. – ISBN 9789975-9555-4-6.

2010

2415. **Cozniuc, Octavian.** Tehnologii informaționale și comunicaționale : Note de curs / O. Cozniuc ; rec.: **Valeriu Guțan, Eugeniu Plohotniuc** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de electronică și informatică. – Bălți, 2010. – 72 p. – ISBN 978-9975-4142-2-7 ; <http://libruniv.usarb.md>.

2011

2416. **Evdochimov, Radames.** Conceptele de bază ale Tehnologiei Informației și Sistemului de calcul : Note de curs la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale” : pentru specialitățile neinformatice / R. Evdochimov ; rec.: Galina Petcu, **Nona Deinego** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de electronică și informatică. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2011. – 74 p. – ISBN 978-9975-50-051-7.

2012

2417. **Design-ul procesului de învățare bazat pe abordarea centrată pe student** : Curs de formare pentru cadrele didactice universitare / **Valeriu Cabac**, J. Schreurs, G. Petcu, **Corina Negară, Oxana Scutelnic, Ghenadie Cabac**. – Bălți : [S.n.], 2012. – (ti-pogr. Continental Grup! S.R.L.). – 144 p.

2418. **Popov, Lidia.** Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale”. Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 7 / L. Popov. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2012. – 172 p.

2419. **Popov, Lidia.** Tehnologii informaționale. Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 7: Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice / L. Popov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de informatică aplicată și tehnologii informaționale. – Bălți, 2012. – 211 p. – ISBN 978-9975-50-096-8 ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/popov/tehnologii1.pdf>

2013

2420. **Cabac, Valeriu.** Bazele programării : Curs fundamental / V. Cabac, **Nona Deinego.** – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2013. – Vol. 1 : Tipuri elementare de date și structuri de control. – 221 p. – ISBN 978-9975-50-029-6 ; ISBN 978-9975-50-114-9.

2421. **Lupu, Ilie.** Formarea și dezvoltarea competenței de programare orientată pe obiecte la viitorii profesori de informatică / I. Lupu, **Valeriu Cabac**, Silviu Gîngu ; Univ. de Stat Tiraspol. – Chișinău, 2013. – 150 p. – ISBN 978-9975-76-100-0.

2422. **Popov, Lidia.** Tehnologii informaționale : Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 7 : Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice / L. Popov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de informatică aplicată și tehnologii informaționale. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2013. – 207 p. – ISBN 978-9975-50-096-8.

2014

2423. **Popov, Lidia.** Tehnologii informaționale, Modulul Procesorul de texte Microsoft Office Word 2007: Ghid metodic [on-line] / L. Popov, **Ion Olaru** ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de matematică și informatică. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2014. – 288 p ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/popov/tehnologii3.pdf>

2015

2424. **Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretice și experimentale: Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu** / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Red. șt. **Valeriu Cabac.** – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2015. – 278 p. – ISBN 079-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1391>.

2016

2425. **Popov, Lidia.** Aplicarea tehnologiilor informaționale în predare-învățare-evaluare, Softul educațional SMART Notebook : (pentru tabla interactivă) : Ghid metodic / L. Popov ; Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Economice și ale Mediului, Catedra de matematică și informatică. – Bălți : [S.n.], 2016 (Tipografia Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți). – 320 p. – ISBN 978 9975-50-171-2.

2426. **Дейнего, Нона.** Основы программирования : Базовый курс. / Н. Дейнего, **Валерий Кабак**, **Диана Моглан.** – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2016. – ISBN 978-9975-50-165-1.

T. 1 : Элементарные типы данных и управляющие структуры, 2016. – 236 p. – ISBN 978-9975-50-166-8.

Articole. Comunicări

1986

2427. **Кабак, Валерий Иванович.** Компьютеризация – инструмент и символ прогресса : Введение ЭВМ в учеб. заведениях г. Бельцы / В. И. Кабак, **Н. Ш. Блаунштейн** // Коммунист (Бельцы). – 1986. – 22 март.

1990

2428. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Система обучения основам информатики студентов гуманитарных факультетов вузов / Н. Ш. Блаунштейн, **В. И. Кабак**, Л. Б. Хают // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – P. 209-210.

2429. **Стог, Лариса.** Технология проведения занятий по психологии с помощью компьютера / Л. Стог, **Валерий Кабак** // Повышение эффективности процесса обучения студентов в высших учебных заведениях республики: Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990 / БГПИ им. Алеку Руссо. – Бэлць, 1990. – P. 207-208.

1991

2430. **Cabac, Valeriu.** Informatizarea învățămîntului, probleme și perspective / V. Cabac // Informatizarea învățămîntului : Materialele seminarului bilateral, 16-18 oct. 1990. – Bălți, 1991. – P. 15-20.

2431. **Кабак, Валерий.** Информатизация учебного процесса в педвузе : опыт и проблемы / В. Кабак // Инструментальное оснащение и информатизация учебного процесса вузов Молдовы - основа эффективной подготовки кадров, 30-31 мая 1991 : тез. докл. респ. совещ. – Кишинэу, 1991. – P. 44-46.

1992

2432. **Cabac, Valeriu.** Teste automatizate pentru controlul cunoștințelor / V. Cabac // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Chișinău, 1992. – P. 153-154.

1993

2433. **Cabac, Valeriu.** Informatizarea învățămîntului : cu ce începem? / V. Cabac // Ciber Plus. – 1992. – Nr 3/4 (8). – P. 59–60 ; 1993. – Nr 1/2 (10). – P. 61-62.

1994

2434. **Cabac, Valeriu.** Automatizarea elaborării pedagogice / V. Cabac, **Nona Deinego, Ion Țăgănaș** // Informatizarea învățămîntului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 100-105.



2435. **Cabac, Valeriu.** Puncte de reper pentru concepția informatizării învățământului / V. Cabac // *Informatizarea învățământului: realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar republican, 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 6-22.*

2436. **Pascaru, Mihail.** Modelul didactic pentru studierea elementelor digitale a calculatorului și microelectronicii / M. Pascaru, **Eugen Plohotniuc**, M. Negritu // *Invenția '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași. – Iași, 1994. – P. 35.*

2437. **Țîțanu Valeriu.** Televiziunea didactică și recepția emisiunilor TV transmise prin satelit / V. Țîțanu, **Ion Olaru** // *Revista de pedagogie și psihologie. – 1994. – Nr 7/9. – P. 22-27.*

1995

2438. **Cabac, Valeriu.** Calculatorul – instrument de lucru al lucrătorului social / V. Cabac // *Psihopedagogie socială : (Reflecții pe marginea unei inovații univ.). – Chișinău, 1995. – P. 49-51.*

2439. **Cabac, Valeriu.** Informatica : disciplină școlară / V. Cabac // *Analele științifice ale Universității „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 233-238.*

1996

2440. **Cabac, Valeriu.** Impactul informatizării asupra pregătirii pedagogului social / V. Cabac // *Clasic și modern în psihopedagogia socială. – Chișinău, 1996. – P. 217-222.*

2441. **Cabac, Valeriu.** Informatica școlară : probleme vechi, probleme noi / V. Cabac // *Informatizarea învățământului. – Bălți, 1996. – P. 5-8.*

2442. **Concepția cursului de informatică în învățământul preuniversitar / Valeriu Cabac**, L. Gremalschi, I. Guzun [et al.] // *Informatizarea învățământului. – Bălți, 1996. – P. 8-14.*

1997

2443. **Guțan, Valeriu.** Cunoașterea tehnicii informaționale – element de cultură generală / V. Guțan, **Ion Țiganas** // *Cultura tehnică – component important al culturii generale : Conf. șt. republicană consacrată jubileului de 50 de ani ai Fac. de Tehnică, Fizică Matematică. – Bălți, 1997. – P. 35-36.*

2000

2444. **Cabac, Valeriu.** Metodica predării informaticii : între tehnologie și artă / V. Cabac // *Făclia. – 2000. – 9, 16, 23 dec. ; 2001. – 10 ian.*

2445. **Postolache, Rodica.** Informatizarea învățământului: realizări și perspective : [conține și opiniile lui **Valeriu Cabac**] / R. Postolache // *Făclia. – 2000. – 2 dec.*

2001

2446. **Cabac, Valeriu.** Testarea asistată de calculator și formalizarea materiei de studiu / V.Cabac, Efim Mohorea, **Nona Deinego** // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 153-158.

2004

2447. **Deinego, Nona.** Analiza algoritmilor de testare adaptivă / N. Deinego // Analele științifice ale Universității „Alec Russo” din Bălți. Serie nouă : T. 20, fasc.a : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – Bălți, 2004. - P. 12-16. – ISBN 9975-931-35-9 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3665>.

2448. **Плохотнюк, Евгений Филиппович.** Образование и информационные технологии / Е. Ф. Плохотнюк, Г. Жианноукос // Analele științifice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 173-189.

2006

2449. **Cabac, Eugeniu.** Testarea nivelurilor cognitive ale elevilor în cercetarea TIMSS 2007 (field test pentru clasa a 4-a) / E. Cabac // Calitatea învățământului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice : Materialele conf. șt. intern., 12-13 oct. 2006. – Chișinău, 2006. – P. 53-57.

2450. **Cabac, Valeriu.** Conținutul informaticii școlare : între știință și tehnologie / V. Cabac // Conferința științifică internațională „Învățământul superior și cercetarea – piloni ai societății bazate pe cunoaștere” dedicată jubileului de 60 ani ai Universității de Stat din Moldova, 28 sept. 2006 : Științe reale : Rez. comunic. – Chișinău, 2006. – P. 87-88.

2451. **Cabac, Valeriu.** Noțiunea de competență în cursul universitar „Didactica informaticii” (I) / V. Cabac // Artă și educație artistică. – 2007. – Nr 2. – P. 125-135.

2452. **Deinego, Nona.** Algoritmi de testare adaptivă / N. Deinego // Didactica Pro. – 2006. – Nr 4. – P. 38-40.

2007

2453. **Cabac, Eugeniu.** Analiza suplimentară a rezultatelor testărilor internaționale TIMSS în Republica Moldova / E. Cabac // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Chișinău : Univers Pedagogic, 2007. – P. 55-58.

2454. **Cabac, Valeriu.** Utilizarea portofoliului electronic în cadrul cursului universitar „Didactica informaticii” / V. Cabac // Problemele actuale ale teoriei și practicii

evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Chișinău : Univers Pedagogic, 2007. – P. 135-138.

2455. **Deinego, Nona.** Testarea adaptivă – mijloc de îmbunătățire a calității învățământului / N. Deinego // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Chișinău : Univers Pedagogic, 2007. – P. 161-164.

2456. **Deinego, Nona.** Testarea adaptivă computerizată bazată pe teoria IRT / N. Deinego // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Chișinău : Univers Pedagogic, 2007. – P. 165-168.

2008

2457. **Cabac, Valeriu.** Calculatorul în serviciul comunității academice / V. Cabac, Elena Harconița // Materialele conferinței internaționale „Calitatea Învățământului. Teoria și practica utilizării Tehnologiilor Informaționale și Comunicaționale în Educație” (12-13 mar. 2008). – Chișinău, 2008. – P. 258.

2458. **Cabac, Valeriu.** Formarea competențelor didactice la viitorii profesori de informatică / V. Cabac // ROMAI Educational Journal. – 2008. – Vol. 3. – P. 48-50.

2459. **Deinego, Nona.** Tehnologia procesului adaptiv de instruire axat pe formarea competențelor / N. Deinego // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern. – Chișinău, 2008. – Vol. 2. – P. 65-69.

2460. **Instrumentar Multimedia pentru Facilitarea Promovării Artei Muzicale** / S. Cojocaru, ... **Mircea Petic** // Studia Universitas. Seria Economica. – 2008. – Nr 3 (13). – P. 82-85.

2461. **Negara, Corina.** Coordonatorul TIC: o nouă deschidere în formarea profesorilor de informatică / C. Negara // Calitatea Învățământului. Teoria și practica utilizării Tehnologiilor Informaționale și Comunicaționale în Educație: Conf. Intern., 12-13 mar. 2008. – Chișinău, 2008. – P. 259.

2462. **Negara, Corina.** Instruirea problematizată – criteriu al maturității profesionale a cadrului didactic / C. Negara // ROMAI Educational Journal. – 2008. – Vol. 3. – P. 19-21.

2463. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea conținuturilor instruirii prin intermediul TIC / O. Scutelnic // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern., Chișinău, 2008. – Chișinău, 2008. – Vol. 2. – P. 95-100.

2464. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea studenților în procesul studierii disciplinelor informatice / O. Scutelnic; rec. : **Valeriu Cabac** // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Chișinău. – Chișinău, 2008. – P. 197.

2465. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea noilor tehnologii în educație / rec.: **Simion Băncilă** / O. Scutelnic // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Chișinău. – Chișinău, 2008. – P. 199.

2009

2466. **Cabac, Valeriu.** Probleme didactice ale implementării tehnologiilor informaționale și de comunicare în sistemul educațional / V. Cabac // Promovarea tehnologiilor inform. și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009) / coord.: S. Caisîn. – Chișinău : [S.n.], 2009. – P. 84-91.

2467. **Deinego, Nona.** Particularitățile Tehnologiilor Informaționale de Comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților / N. Deinego // Promovarea tehnologiilor inform. și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009). – Chișinău : [S.n.], 2009. – P. 189-196.

2468. **Deinego, Nona.** Utilizarea aplicației MOODLE la evaluarea nivelului de pregătire a studenților la disciplina Bazele programării /N. Deinego // Studia Universitatis. Științe ale educației. – 2009. – Nr 5. – P. 148-152.

2469. **Negara, Corina.** TIC în formarea inițială și continuă a profesorilor de informatică: oportunități și limite // C. Negară / Promovarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009) / coord.: S. Caisîn. – Chișinău : [S.n.], 2009. – P. 28-34.

2470. **Popov, Lidia.** Metodologia elaborării complexului instructiv la disciplina Informatica generală pentru specialitățile universitare neinformatică, revista / L. Popov // Artă și Educație artistică. – 2009. – Nr 1/2 (10-11). – P. 100-105.

2471. **Scutelnic, Oxana.** Situații de învățare în echipă / O. Scutelnic // Studia Universitatis. Științe ale educației. – 2009. – Nr 5. – P. 82-85.

2472. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea platformei de învățare Moodle în predarea cursului universitar „Sisteme de operare” / O. Scutelnic // Promovarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009). – Chișinău, 2009. – P. 355-358.

2473. **Скутельник, Охана.** Организация учебного процесса по информатике согласно технологии дифференцированного обучения / О. Скутельник // Молодежь и наука : реальность и будущее : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2009. – Т. 1. – P. 492-494.

2010

2474. **Bleandură, Nicoleta.** Diverse abordări ale conceptului de competență în învățământ / N. Bleandură // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Chișinău, 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 138-147.

2475. **Cabac, Valeriu.** Strategii interactive și instrumente Web2.0 în formarea profesorilor de informatică / V. Cabac, **Corina Negară** // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Chișinău, 2010. – Vol.2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 269-274.

2476. **Coșciug, Angela.** Pregătirea specialiștilor în diverse domenii prin utilizarea tehnologiilor informaționale / A. Coșciug, **Lidia Popov** // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 143-147.

2477. **Cozniuc, Octavian.** Linux – platformă eficientă pentru e-learning / O. Cozniuc // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele conf. șt.-practice intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 119-122.

2478. **Deinego, Nona.** Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățământului axat pe competențe / N. Deinego, **Valeriu Cabac** // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Chișinău, 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 288-295.

2479. **Fihman, Mihael.** Training and application of digital skills in pre-university education in Israel / M. Fihman, **Valeriu Guțan** // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 137-139.

2480. **Guțan, Valeriu.** Formarea competențelor de prezentare a informației grafice la studenții specialităților economice / V. Guțan, **Ion Olaru** // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 115-117.

2481. **Negara, Corina.** Evoluția conceptului de Web și gradul de interactivitate al interacțiunilor în învățământul electronic / C. Negara // Studia Universitatis. Științe ale educației. – 2010. – Nr 9(39). – P. 178-181.

2482. **Negara, Corina.** Formarea inițială a profesorului de informatică : aspecte didactice / C. Negara // Studia Universitatis. Științe ale educației. – 2010. – Nr 5(35). – P. 120-126.



2483. **Negara, Corina.** Instrumente de comunicare pentru strategii de colaborare în formarea specialiștilor / C. Negara // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 126-129.

2484. **Negara, Corina.** Metodica promovării cursului „Gestiunea informației” prin metoda proiectelor / C. Negara // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Chișinău, 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 247-256.

2485. **Negara, Corina.** Students' Cognitive Development And Teaching Approach In Achieving The Overall Scheme Of Computer Science Teaching And Learning / C. Negara // Artă și educație artistică. – 2010. – Nr 4/5 (14-15). – P. 62-66.

2486. **Popov, Lidia.** Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie / L. Popov, **Octavian Cozniuc, Mihail Radcenco** // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Mater. Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 130-134.

2487. **Popov, Lidia.** Utilizarea produsului soft la evaluarea cunoștințelor studenților în învățământul superior / L. Popov, **Octavian Cozniuc** // Materials of the International Conference Telecommunications, Electrons and Informatics ; UT a Moldovei. – Chișinău, 2010. – P. 447-452.

2488. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea sarcinilor de lucru la disciplinele informatice în funcție de stilurile de învățare a studenților / O. Scutelnic // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Chișinău, 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 264-269.

2489. **Scutelnic, Oxana.** Instrumente de măsurare a diferențelor individuale pentru organizarea învățământului diferențiat / O. Scutelnic // Studia Universitatis. Științe ale Educației. – 2010. – Nr 9. – P. 82-86.

2011

2490. **Bleandură, Nicoleta.** Situația - punct de pornire în formarea competențelor / N. Bleandură // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conferinței științifice Internaționale consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 88-94. – ISBN 978-9975-50-060-9 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2578>

2491. **Cabac, Valeriu.** Information and Communications Technology Skills in Differentiated Instruction of Student's Competences / V. Cabac, **Oxana Scutelnic** // Interna-

tional Workshop on Intelligent Information Systems: Proceedings IIS, 13-14 sept., 2011, Chișinău. – Chișinău, 2011. – P. 143-146.

2492. **Cabac, Valeriu**. Stiluri de învățare în medii digitale / V. Cabac, **Oxana Scutelnic** // Aspecte psihosociopedagogice ale procesului educațional: tradiții, valori, perspective : Materialele conf. șt.-practice intern. consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Fac. de Pedagogie, Psihologie și Asistență socială, Bălți, 27 mai 2011. – Bălți, 2011. – P. 43-46. – ISBN 978-9975-4278-0-7.

2493. **Cabac, Valeriu**. Strategii didactice și tehnologii informaționale în sprijinul calității formării specialiștilor / V. Cabac, **Nona Deinego, Corina Negară** // Analele Științifice ale Universității Cooperatist-Comerciale din Moldova/ MOLDCOOP, Universitatea Cooperatist-comercială din Moldova. – Chișinău, 2011. – P. 54-59.

2494. **Deinego, Nona**. Modalități de descriere a competențelor. Descrierea competențelor dezvoltate în cadrul disciplinei „Bazele programării” / N. Deinego // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 28-32 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2496> .

2495. **Les technologies d'information et de communication éducatives – un support efficace dans L'apprentissage de la langue française** / Lina Moroșan, **Lidia Popov, Octavian Coznicu**, Angela Coșciug // Glotodidactica. – 2011. – Anul II, nr. 2. – P. 122-129. – ISSN 1857-0763 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217b4de5a275680>

2496. **The using of Electronic Portfolio Mahara in Learning Platform MOODLE** / Valeriu Cabac, Eugeniu Cabac, Radu Dumbraveanu, Ghenadie Cabac, Olga Vovnenciuc // Advanced learning technologies ALTA'2011 : Conference proceedings. – Kaunas, 2011. – P. 87-90

2497. **Lupu, Ilie**. Profesionalizarea formării inițiale a profesorilor de informatică prin strategii interactive / I. Lupu, **Corina Negara** ; red. : **Valeriu Cabac** ; Univ. de Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa universitară bălțeană, 2011. – 158 p. – ISBN 978-9975-50-045-6.

2498. **Negara, Corina**. Selectarea conținuturilor informaticii școlare și schema generală de studiere a disciplinelor informatice / C. Negara // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 77-81. – ISBN 978-9975-50-060-9.

2499. **Scutelnic, Oxana**. Abordări moderne în tehnologia instruirii / O. Scutelnic // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Ma-

terialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 75-77 ; – ISBN 978-9975-50-060-9.

2500. **Sîrbu, Olesea.** Formarea competențelor de utilizare a calculatorului în cadrul disciplinei „Informatica generală” / O.Sîrbu // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 85-88. – ISBN 978-9975-50-060-9.

2501. **The using of Electronic Portfolio Mahara in Learning Platform MOODLE / Valeriu Cabac, Eugeniu Cabac, Radu Dumbraveanu, Ghenadie Cabac, Olga Vovnenciuc** // Advanced learning technologies ALTA'2011 : Conf. proc. – Kaunas, 2011. – P. 87-90.

2502. **Моглан, Диана В.** Автоматизированная обучающая система как средство индивидуализации учебного процесса / Д. В. Моглан // Материалы междуна-родной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апр. 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – P. 65-68.

2503. **Моглан, Диана В.** Особенности применения визуализатора алгоритмов как иллюстративного материала на уроках информатики. / Д. В. Моглан // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апр. 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – P. 89-93.

2012

2504. **Cabac, Valeriu.** Formarea/dezvoltarea competențelor studenților prin procesele de contextualizare-decontextualizare-recontextualizare / V. Cabac, **Oxana Scutelnic** // Artă și educație artistică. – 2012. – Nr 2. – P. 107-112. – ISSN 1857-0445 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/arta20/V.Cabac.pdf>

2505. **Cozniuc, Octavian.** Pregătirea specialiștilor pentru evidența financiar-contabilă cu soft-uri specializate / O. Cozniuc, **Lidia Popov** // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele Conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 87-90. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

2506. **Deinego, Nona.** Dezvoltarea competențelor studenților prin aplicarea tehnologiei testării adaptive / N. Deinego // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele Conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 100-102. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae> ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2637>

2507. **Guțan, Valeriu.** Sistemul de formare la viitorii specialiști a competențelor de utilizare a tehnologiilor informaționale / V. Guțan, **Ion Olaru** // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele Conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 91-93. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

2508. **Petic, Mircea.** Particularitățile predării limbajelor de programare / M. Petic ; rec.: E. Boian // International Conference of Young Researchers, Xth edition, Chisinau, Moldova, November 23, 2012: Scientific abstracts. – Chișinău, 2012. – P. 119; http://pro-science.asm.md/conf/conf_2012.pdf

2509. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea TIC la studierea diferențială a disciplinelor informatice / O. Scutelnic // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 102-104. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

2510. **Skutnițki, Olesea.** Unele aspecte ale formării profesionale a specialistului în informatică / O. Skutnițki, Natalia Cojocari // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 90-91. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

2511. **Vovnenciuc, Olga.** Metode didactice și mijloace utilizate pentru efectuarea lucrului independent al studenților în cadrul învățământului mixt / O. Vovnenciuc // Studia Universitatis Moldaviae. – Chișinău, 2012 – Nr 9 (59). – P. 150-154 ; <http://studiamsu.eu/wp-content/uploads/25.-p.150-154.pdf>.

2512. **Vovnenciuc, Olga.** Modelul de dirijare al lucrului independent al studenților în cadrul învățământului mixt / O. Vovnenciuc // Studia Universitatis Moldaviae. – Chișinău, 2012. – Nr. 9 (59). – P. 144-149 ; <http://studiamsu.eu/wp-content/uploads/24.-p.144-149.pdf>.

2513. **Vovnenciuc, Olga.** Monitoring Students' Independent Work / O. Vovnenciuc // Arta și educație artistică. – 2012. – Nr 2. – P. 97-101. – ISSN 1857-0445.

2514. **Моглан, Диана.** Некоторые аспекты, появляющиеся в процессе информационно-экономической подготовки специалистов / D. Моглан, **Адела Горя** // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale : Materialele Conf. șt.-practice Intern., Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 99-100. – ISBN 978-9975-50-069-2 ; <http://ru.calameo.com/read/001138217cce85de5a4ae>

2515. **Моглан, Диана.** Някаторыя аспекты появляющиеся в процессе подготовки информационно-экономической подготовки специалистов : Abstracts / Д. Моглан, **Адела Горя** ; рец.: **Мирча Петик** // International Conference of Young Researchers, Xth edition, Chișinău, Moldova, November 23, 2012: Scientific abstracts. – Chișinău, 2012. – P. 113.

2013

2516. **Bleandură, Nicoleta.** Cultura didactică a profesorului: crearea situațiilor didactice în medii digitale / N. Bleandură // Cultura profesională a cadrelor didactice. Exigențe actuale : Materiale Simp. șt. intern., Rep. Moldova, Chișinău, 16-17 mai, 2013. – Chișinău, 2013. – P. 137-141. – ISBN 978-9975-46-149-8.

2517. **Bleandură, N.** Dezvoltarea competențelor profesionale ale viitorului profesor de informatică prin situații didactice / N. Bleandură // International Conference of Young Researchers, 10 ed., nov. 23, 2012, Chișinău, Moldova: Scientific abstracts. – Chișinău, 2013. – P. 97 p. – ISBN 978-9975-4434-4-9 ; http://pro-science.asm.md/conf/conf_2012.pdf.

2518. **Bleandură, N.** Developing collaborative competences in didactic situations via e-portfolios / N. Bleandură // Quality and efficiency in e-learning. Proceedings of the 9th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education" Bucharest, Apr. 25-26, 2013", Vol. 2. – București, 2013. – ISSN: 2066-026X print 2066-8821 online ; <https://www.linkedin.com/in/nicoleta-bleandura-8966327>.

2519. **Bleandură, Nicoleta.** Impactul utilizării sistemului de situații didactice în predarea disciplinelor informatice asupra performanțelor studenților / N. Bleandură // Probleme actuale ale didacticii științelor reale : Conf. șt.-didactică naț. cu participare intern. consacrată aniv. a 80-a de la nașterea prof. univ. Andrei Hariton, 4-6 oct., 2013. – Chișinău, 2013. – P. 204-212. – ISBN 978-9975-76-105-5.

2520. **Bleandură, Nicoleta.** Procesul de dezvoltare a competențelor: trecerea de la virtual la real / N. Bleandură // Acta et commentationes. Științe ale Educației. – 2013. – Nr 1. – P. 19-28. – ISSN 1857-0623.

2521. **Bleandură, Nicoleta.** The design of didactic situations in digital media / N. Bleandură // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2013), Aug. 18-22, 2013, Chișinău : Abstracts. – Chișinău, 2013. – P. 126. – ISBN 978-9975-71-411-2.

2522. **Cabac, Valeriu.** Metodologia dezvoltării competențelor la disciplina „Bazele programării” / V. Cabac, **Nona Deinego** // Acta et commentationes. Științe ale Educației.– 2013. – Nr 1. – P. 28-33. – ISSN 1857-0623.

2523. **Dediu, Artur.** Information Security in Higher Education Institutions / A. Dediu, **Nona Deinego**, Milukas Joseph // Proceedings of ITSEC-2012 International Conference on Information Technologies and Security 2012, Chișinău, Republic of Moldo-

va, 15-16 oct. 2012. – Chișinău, 2013. – P. 369-373. – ISBN 978-9975-4172-3-5 ; <http://security.ase.md/materials/publications/pdf/SSIE-OSA-BG-1a.pdf>.

2524. **Deinego, Nona.** Tehnologiile informaționale de comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților / N. Deinego // Probleme actuale ale didacticii științelor reale : Conf. șt.-didactică naț. cu participare intern. consacrată aniv. a 80-a de la nașterea prof. univ. Andrei Hariton, 4-6 oct., 2013. – Chișinău, 2013. – P. 150-154. – ISBN 978-9975-76-105-5.

2525. **Negară, Corina.** Aspecte didactice ale creării și managementului rețelelor de învățare / C. Negară // Acta et commentationes. Științe ale Educației. – 2013. – Nr 1. – P. 71-75. – ISSN 1857-0623.

2526. **Popov, Lidia.** Crearea și actualizarea testelor cu ajutorul programului „Constructorul de teste” al firmei Keepsoft / L. Popov, Larisa Pșenicinîi // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2013), August 18-22, 2013, Chișinău : Abstracts. – Chișinău, 2013. – P. 138-139. – ISBN 978-9975-71-411-2.

2527. **Popov, Lidia.** Particularitățile didactice în utilizarea tablei interactive / L. Popov, **Nona Deinego** // Probleme actuale ale didacticii științelor reale : Conf. șt.-didactică naț. cu participare intern. consacrată aniv. a 80-a de la nașterea prof. univ. Andrei Hariton, 4-6 oct., 2013. – Chișinău, 2013. – P. 144-149. – ISBN 978-9975-76-105-5.

2528. **Pșenicinîi, Larisa.** Examiner – Software Product for Students’ Knowledge Assessment / L. Pșenicinîi, **Lidia Popov** // International Conference on Intelligent Information Systems : The Conference is dedicated to the 50th anniversary of the Institute of Mathematics and Computer Science, 20-23 aug. 2013, Chișinău : Proceedings IIS. – Chișinău, 2013. – P. 139-143.

2529. **Skutnițcki, Olesea.** Educarea stilului didactic individual în procesul de formare profesională a profesorului de informatică / O. Skutnițcki // Cultura profesională a cadrelor didactice. Exigențe actuale : Materiale Simp. șt. Intern., Rep. Moldova, Chișinău, 16-17 mai, 2013. – Chișinău, 2013. – P. 292-295. – ISBN 978-9975-46-149-8.

2530. **Vovnenciuc, Olga.** Competențe digitale / O. Vovnenciuc // Probleme actuale ale didacticii științelor reale : Conf. șt.-didactică națională cu participare intern. consacrată aniv. a 80-a de la nașterea prof. univ. Andrei Hariton, 4-6 oct., 2013. – Chișinău, 2013. – P. 198-204. – ISBN 978-9975-76-105-5.

2531. **Vovnenciuc, Olga.** Strategii de învățare pentru formarea/dezvoltarea deprinderilor de lucru independent ale studenților / O. Vovnenciuc // Acta et commentationes. Științe ale Educației. – 2013. – Nr 1. – P. 106-113. – ISSN 1857-0623.

2014

2532. **Balanici, Alexandru.** Dezvoltarea E-Learning-ului în Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți: prezent și viitor / A. Balanici // CRUNT 2014: bunele practici de instruire E-learning/Online : Culegere de articole, UTM 24-27 sept. 2014. – Chișinău, 2014. – P. 265-268. – ISBN 978-9975-80-827-9 ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf> ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf>

2533. **Bleandură, Nicoleta.** Dezvoltarea competențelor de colaborare ale studenților utilizând instrumentele Web 2.0 / N. Bleandură, Natalia Cojocari // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 3-a : Materialele Colloquia Professorum, 12 oct. 2012. – Bălți, 2014. – P. 254-259. – ISBN 978-9975-50-135-4 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/125>

2534. **Cabac, Eugeniu.** Utilizarea tehnologiilor multimedia la cursurile de studiere a limbilor străine (limba germană) pe platform Moodle / E. Cabac, E. Guranda, L. Cabac // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 87-89. – ISBN 978-9975-80-827-9 ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf>

2535. **Cabac, Valeriu.** Noțiunea de competență : clarificări conceptuale / V. Cabac // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 3-a : Materialele Colloquia Professorum, 12 oct. 2012. – Bălți, 2014. – P. 101-105. – ISBN 978-9975-50-135-4.

2536. **Cabac, Valeriu.** Strategii de implementare a e-learning-ului în învățământul superior din Republica Moldova / V. Cabac // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 45-51. – ISBN 978-9975-80-827-9; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf>.

2537. **Deinego, Nona.** Evaluarea în cursul electronic: autoevaluarea, evaluarea formativă și evaluarea sumativă / N. Deinego // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 220-225. – ISBN 978-9975-80-827-9 ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf> .

2538. **Dumbrăveanu, Roza.** Competențe ale pedagogilor : Intrepretări / R. Dumbrăveanu, Vlad Pîslaru, **Valeriu Cabac** ; Univ. Ped. de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, TEMPUS. – Chișinău : Continental Grup, 2014. – 192 p. – ISBN 978-9975-9810-5-7.

2539. **Evdokimov, Radames.** Diverse resurse on-line pentru elaborarea materialelor didactice interactive, folosite în predare-învățare-evaluare prin intermediul tablei interactive / R. Evdokimov // Meridian ingineresc. – 2014. – Nr 4(55). – P. 64. – ISSN 1683-853X ; http://utm.md/meridian/2014/0_Meridian_Ingineresc_nr4_2014.pdf.

2540. **Evdochimov, Radames.** Unele particularități de utilizare a conceptului de cloud computing pentru predare-învățare-evaluare a cursului de informatică aplicată pentru specialitățile neinformatică / R. Evdochimov // Perspectivele și problemele inte-

grării în Spațiul European al Învățământului superior : Conf. șt.-practică intern., Cahul, 5 iun. 2014. – Cahul, 2014. – Vol. I. – P. – P. 327-331 ; http://www.usch.md/wp-content/uploads/2015/11/VOLUM-I-sectia-1-5-_-SITE.pdf

2541. **Evdochimov, Radames.** Utilizarea diverselor resurse pentru elaborarea materialelor interactive, folosite în predare-învățare-evaluare prin intermediul tablei interactive / R. Evdochimov // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 114-117. – ISBN 978-9975-80-827-9 ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf>.

2542. **Evdokimov, Radames.** Various online resources for developing interactive teaching materials used in teaching-learning-evaluation with interactive whiteboard / R. Evdochimov // Meridian ingineresc. –2014. – Nr 4. – P. 64-66. – ISSN 1683-853X.

2543. **Negară, Corina.** Aspecte didactice ale vizualizării conținuturilor în cursul electronic / C. Negară, **Valeriu Cabac** // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 83-86. – ISBN 978-9975-80-827-9 ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf> .

2544. **Petic, Mircea.** Unele aspecte metodologice ale predării limbajelor de programare / M. Petic // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 3-a : Materialele Colloquia Professorum, 12 oct. 2012. – Bălți, 2014. – P. 62-66. – ISBN 978-9975-50-135-4.

2545. **Popov, Lidia.** Punctele de tangență dintre prezentări electronice PowerPoint și softul educațional SMART Notebook. Utilizarea acestora în predare-învățare-evaluare / L. Popov // Perspectivele și problemele integrării în Spațiul European al Învățământului superior : Conf. șt.-practică intern., Cahul, 5 iunie 2014. – Cahul, 2014. – Vol. I. – P. 341-348 ; http://www.usch.md/wp-content/uploads/2015/11/VOLUM-I-sectia-1-5-_-SITE.pdf

2546. **Popov, Lidia.** Unele aspecte didactice în utilizarea tablei interactive la predarea disciplinelor informatice / L. Popov // Didactica Pro... . – 2014. – Nr 4. – P. 41-45. – ISSN 1810-6455.

2547. **Popov, Lidia.** Utilizarea softului educational Smart notebook și a tablei interactive la predarea disciplinei Tehnologii informaționale / L. Popov // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 282-289. – ISBN 978-9975-80-827-9 ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf> .

2548. **Scutelnic, Oxana.** Dezvoltarea competențelor în cadrul cursului universitar de informatică / O. Scutelnic // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 4-a : Materialele Colloquia Professorum din 18 oct. 2013. – Bălți, 2014. – P. 246-250. – ISBN 978-9975-50-136-1.



2549. **Scutelnic, Oxana.** Managementul stagiilor de practică utilizând posibilitățile e-learning / O. Scutelnic // CRUNT 2014 : Bunele practici de instruire online : Culeg. de art., 24-27 sept. – Chișinău, 2014. – P. 253-260. – ISBN 978-9975-80-827-9 ; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf>.

2550. **Skutnițki, Olesea.** Componentele formării profesionale a profesorului de informatică / O. Skutnițki // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 3-a : Materialele Colloquia Professorum, 12 oct. 2012. – Bălți, 2014. – P. 73-76. – ISBN 978-9975-50-135-4.

2551. **Vovnenciuc, Olga.** Posibilitatea implementării învățării la distanță în instituțiile superioare de învățământ: avantaje, riscuri, posibilități / O. Vovnenciuc // CRUNT2014: bunele practici de instruire E-Learning [online] : Culeg. de articole, UTM 24-27 sept. 2014. – Chișinău, 2014. – P. 261-264. – ISBN 978-9975-80-827-9; <http://www.utm.md/anunturi/crunt.pdf>.

2015

2552. **Bleandură, Nicoleta.** Proiectarea și validarea unui instrument de evaluare a motivației studenților ce utilizează o platformă de învățare (II) / N. Bleandură // Artă și educație artistică. – 2015. – Nr 2 (26). – P. 42-49. –ISSN 1857 0445 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1821>.

2553. **Bleandură, Nicoleta.** Situații de învățare în medii digitale : proiectare și utilizare / N. Bleandură // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 81-107. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.

2554. **Bleandură, Nicoleta.** Utilizarea situațiilor didactice pentru dezvoltarea competențelor în cadrul cursului de „Aplicații generice” / N. Bleandură // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 196-200. – ISBN 978-9975-50-144-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1656>.

2555. **Cabac, Eugeniu.** Practica elaborării cursurilor electronice pe platforma de învățare MOODLE / E. Cabac // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 237-254. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.

2556. **Cabac, Ghenadie.** Individualizarea formării în medii digitale prin construirea traseelor individuale de instruire / Gh. Cabac // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu – Bălți, 2015. – P. 197-236. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.

2557. **Cabac, Ghenadie.** Traseele individuale și activitatea comună de învățare a studenților / Gh. Cabac // Artă și educație artistică. – 2015. – Nr 1(25). – P. 90-98. – ISSN 1857-0445; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2272>.

2558. **Cabac, Valeriu.** Componenta academică și cea didactică în formarea inițială a profesorului de informatică / V. Cabac // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 257-278. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.

2559. **Cabac, Valeriu.** The model of training future teachers to use ICT : (Information and communication technologies) in inclusive classrooms = Модель подготовки будущих учителей к использованию ИКТ в инклюзивных классах / V. Cabac // Восточное партнерство в сфере педагогических инноваций в инклюзивном образовании : Материалы Международной научно-практической конференции в рамках Международного проекта ТЕМПУС “INOVEST”, г. Кишинэу, 6-10 июля 2015. – Кишинэу, 2015. – P. 292-294. – ISBN 978-9975-134-00-2.

2560. **Deinego, Nona.** Beneficiar al unor servicii comunicaționale / N.Deinego // Sintagmele. – 2015. – iun. – P. 7.

2561. **Deinego, Nona.** Formarea și dezvoltarea competențelor de programare : dirijarea învățării prin evaluări computerizate / N. Deinego // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 128-155. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.

2562. **Evdochimov, Radames.** Tehnologiile informaționale online în cercetarea academică a studenților / R. Evdochimov // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova, International Scientific Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education MITRE-2015, Abstracts. – Chișinău, 2-5 iul. 2015. – Chișinău, 2015. – P. 113. – ISBN 978-9975-71-678-9.

2563. **Negara, Corina.** Posibilități de adaptare a instruirii la stilurile de învățare ale studenților / C. Negara // Învățământul superior din Republica Moldova la 85 ani: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Chișinău, 24-25 sept. 2015. – Chișinău, 2015. – P. 158-165. – ISBN 978-9975-76-158-1.

2564. **Negară, Corina.** Strategii didactice în profesionalizarea formării profesorilor de informatică / C. Negară // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 37-53. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.



2565. **Popov, Lidia.** Impactul tablei interactive la studierea unității de curs Tehnologiile informaționale / L. Popov // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova, International Scientific Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education, MITRE-2015, Chisinau, 2-5 iul. 2015 : abstracts. – Chisinau, 2015. – P. 119-120. – ISBN 978-9975-71-678-9.

2566. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea formării viitorilor profesori școlari în medii digitale / O. Scutelnic // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 54-80. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.

2567. **Scutelnic Oxana.** Utilizarea Posibilitățile modulelor interactive ale aplicației learningapps în procesul de instruire / O. Scutelnic // Învățământul din Republica Moldova la 85 de ani: Conf. șt. intern., 24-25 sept., Chișinău 2015. – Chișinău, 2015. – P. 169-171. – ISBN 978-9975-76-161-1.

2568. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea TIC în procesul de instruire a elevilor cu cerințe educaționale speciale / O. Scutelnic // Integrare prin cercetare și inovare: Conf. șt. intern., 10-11 noiem., 2015, Chișinău : Universitatea de Stat din Moldova. – Chișinău, 2015. – P. 137-139. – ISBN 978-9975-71-704-5.

2569. **Skutnițki, Olesea.** Metaproiectul – tehnologia dirijării pedagogice a activității studentului în contextul modernizării procesului didactic universitar / O. Skutnițki // Învățământul superior din Republica Moldova la 85 ani : Materialele conf. șt. naționale cu participare intern., Chișinău, 24-25 sept. 2015. – Chișinău, 2015. – P. 48-51. – ISBN 978-9975-76-158-1.

2570. **Skutnițki, Olesea.** Modelul flipped classroom în predarea informaticii / O. Scutnițchi // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ed. a 5-a : Materialele Colloquia Professorum din 10 oct. 2014. – Bălți, 2015. – P. 209-212. – ISBN 978-9975-50-144-6.

2571. **Vovnenciuc, Olga.** Formarea și dezvoltarea la studenți a competenței de învățare în medii digitale / O. Vovnenciuc // Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretico-experimentale : Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu. – Bălți, 2015. – P. 108-127. – ISBN 978-9975-50-128-6 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1391/1/Cabac.pdf>.

2572. **Горя, Адела.** Мобильные технологии в электронном обучении / А. Горя // Электронное обучение в ВУЗе и в школе : Материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. – СПб. : Астерион, 2015. – P. 78-80 – ISBN 978-5-00045-274-5 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>.



2573. **Евдокимов, Радамес.** Использование интерактивных технологий в организации учебного процесса по дисциплине «Информационные Технологии» / Р. Евдокимов // Электронное обучение в ВУЗе и в школе: Материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. – СПб. : Астерион, 2015. – Р. 112-115. – ISBN 978-5-00045-274-5 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>.

2574. **Евдокимов, Радамес.** Использование технологии облачных вычислений в процессе обучения информатике / Р. Евдокомов // «SCI-ARTICLE.RU» : Электронный периодический рецензируемый научный журнал. – 2015. – Nr 20. – Р. 58 – 64 ; http://sci-article.ru/number/04_2015.pdf

2575. **Евдокимов, Радамес.** Ресурсы онлайн для проектирования интерактивных занятий преподавателем-неинформатиком / Р. Евдокимов // Актуальные вопросы современной информатики: материалы V Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (1-15 апр. 2015 г.). – Коломна : Москов. гос. Обл. Социал.-гуманитар. Ин-т, 2015. – Р.24-30. – ISBN 978-5-98492-224-1 ; <http://informatika-gukolomna.ru/files/conf2015/2/Evdokimov.pdf>

2576. **Кабак, Валерий И.** Уровни информатизации учебного процесса с использованием сервисов и инструментов Веб 2.0 / В. И. Кабак // Электронное обучение в ВУЗе и в школе : Материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. – СПб. : Астерион, 2015. – Р.131-133 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>.

2577. **Кабак, Геннадий В.** Формирование и развитие компетентности студентов с использованием индивидуальных маршрутов в курсе «Html5» / Г. В. Кабак // Электронное обучение в ВУЗе и в школе” : Материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург. : Астерион, 2015. – Р. 129-131 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>

2578. **Негара, Корина В.** Графические онлайн инструменты в преподавании баз данных / К. В. Негара // Электронное обучение в ВУЗе и в школе : Материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург : Астерион, 2015. – Р. 200-202. – ISBN 978-5-00045-274-5 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>

2579. **Попова, Лидия.** Адаптация процесса обучения для формирования цифровых компетенций, используя интерактивные технологии / Л. Попова // Электронное обучение в ВУЗе и в школе : Материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург : Астерион, 2015. – Р. 243-246. – ISBN 978-5-00045-274-5 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>

2580. **Попова, Лидия.** Интерактивные технологии – главный фактор влияющий на качество преподавания и успеваемости / Л. Попов // Актуальные вопросы современной информатики : материалы V Всероссийской (с международным участием) науч.-практ. конф. (1-15 апр. 2015 г.). – Коломна : Москов. гос. Обл. Социал.-гуманитар. ин-т, 2015. – Р. 51-57. – ISBN 978-5-98492.

2581. **Цыкэу, В. С.** Применение технологий Web для представления модуля «Решение задач, связанных с обработкой файлов на языке Паскаль» / В. Цыкэу // Электронное обучение в ВУЗе и в школе” : Материалы сетевой междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург : Астерион, 2015. – P. 287-289. – ISBN 978-5-00045-274-5 ; <http://reportnir.s-vfu.ru/upload/58817951e3a06.pdf>

2016

2582. **Bleandură, Nicoleta.** Developing collaborative competences in didactic situations via e-portfolios, publication / N. Bleandură // Conference proceedings of "eLearning and Software for Education" (else) „Central and Eastern European Library” (C.E.E.O.L) [online]. – Disponibil: <http://www.ceeol.com/aspx/authordetails.aspx?authorid=7135fa9a-cb10-4450-8350-4791cee09ef6>. – [Accesat: 21.07.2017].

2583. **Bleandură, Nicoleta.** Proiectarea și validarea unui instrument de evaluare a motivației studenților ce utilizează o platformă de învățare : Abstract [online] / N. Bleandură. – Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/handle/123456789/1838>. – [Accesat: 21.07.2017].

2584. **Cabac, Ghenadie.** Modelul proiectării traseelor individuale de învățare ale studenților în medii digitale / Gh. Cabac // Studia Universitatis Moldaviae. Seria: Științe ale educației. – 2016. – Nr. 9 (99). – P. 82-86. – ISSN 1857-2103 ; http://studiamsu.eu/wp-content/uploads/11.p.82-86_99.pdf

2585. **Evdochimov, Radames.** Unele metode și instrumente online pentru evaluarea cunoștințelor studenților / R. Evdochimov // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova, International Scientific Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education, MITRE-2016, Chisinau, 23-26 iun. 2016 : Abstracts. – Chișinău, 2016. – P. 100. – ISBN 978-9975-71-794-6.

2586. **Evdochimov, Radames.** Utilizarea unor metode interactive de instruire la unitatea de curs Tehnologii informaționale / R. Evdochimov, **Lidia Popov** // Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 70 de ani de la fondarea univ. bălțene din 8 oct. 2015. – Bălți, 2016. – Vol. I. – P. 136-141. – ISBN 978-9975-50-177-4 ; <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2315>.

2587. **Gorea, Adela.** Platforma e-learning și medii de socializare - metode moderne interactive de predare și învățare. Didactics / A. Gorea // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova, International Scientific Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education, MITRE-2016, Chisinau, 23-26 iun. 2016. – Chișinău, 2016. – P. 108. – ISBN 978-9975-71-794-6.

2588. **Negara, Corina.** Instruirea adaptivă – un factor nou în dezvoltarea competențelor profesionale / C. Negara, **Elena Rotari** // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova; International Conference „Mathema-

tics&Information Technologies Research and Education” (MITRE-2016): dedicated to the 70th anniversary of the Moldova State University, 23-26 june 2016. – Chișinău : CEP USM, 2016. – P. 105. – ISBN 978-9975-71-794-6.

2589. **Petic, Mircea.** „Aspirații informatice”, ediția a 5-a : [rezultatele Con-cursului de Programare „Aspirații informatice” – 2016 pentru elevii cl. 9-a, 12-a, organizat la USARB] / M. Petic // Univers pedagogic pro. – 2016. – 14 apr. – P. 41.

2590. **Popov, Lidia.** Dezvoltarea competențelor digitale prin utilizarea instruirii adaptive la unitatea de curs Tehnologii informaționale : abstracts / L. Popov // CECMI, Moldova State University Mathematical Society of Republic of Moldova, International Scientific Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education, MITRE-2016, Chisinau, Republic of Moldova, 23-26 iun. 2016. – Chișinău, 2016. – P. 107. – ISBN 978-9975-71-794-6.

2591. **Popov, Lidia.** Dezvoltarea competențelor digitale la studenți în cadrul unității de curs tehnologii informaționale / L. Popov, **Radames Evdochimov** // Univers pedagogic. – 2016. – Nr 1 (49). – P. 56-62. – ISSN 1811-7041 ; https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/56_62_Dezvoltarea%20competentelor%20digitale%20la%20studenti%20in%20cadru%20unitatii%20de%20curs%20Tehnologii%20informationale.pdf

2592. **Моглан, Диана.** Использование сетевого сообщества при реализации профессиональной подготовки будущих учителей информатики / Д. Моглан // Неделя науки СПб ПУ: материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием ; Институт гуманитарного образования. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – P. 202-205.

2593. **Моглан, Диана.** Проектирование процесса обучения бакалавров объектно-ориентированному программированию с использованием сетевого сообщества на основе блогов / Д. Моглан // Дистанционное обучение в высшем профессиональном образовании: опыт, проблемы и перспективы развития.: IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 26 апреля 2016 года. – Санкт-Петербург, 2016. – P. 145-147.

2017

2594. **Bleandură Nicoleta.** Aspecte ale utilizării situațiilor didactice în procesul de instruire / N. Bleandură, **Adela Gorea** // Orientări actuale în cercetarea doctorală: Materialele Colocviilor științifice ale doctoranzilor din 4 dec. 2015 și 2 dec. 2016: Ed. 5-6. – Bălți, 2017. – P. 99-105. – ISBN 978-9975-3145-8-9.

2595. **Bleandură Nicoleta.** Issues in elaborating families of situations for competence development / N. Bleandură // The Fourt Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28-

july 2, 2017, Chișinău : dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 38-41. – ISBN 978-9975-76-203-8.

2596. **Bleandură Nicoleta.** Modelul formării competențelor studenților prin situații didactice / N. Bleandură // Studia Universitatis Moldaviae. – 2017. – Nr 5 (105). – P. 56-64. – ISSN 1857-2103.

2597. **Cabac, Valeriu.** E-didactica: elemente de conceptualizare / V. Cabac // The Fourt Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28- july 2, 2017, Chișinău : dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 81-84. – ISBN 978-9975-76-203-8.

2598. **Evdochimov, Radames.** Utilizarea web service pentru organizarea instruirii la unitatea de curs universitar Tehnologia informațională și comunicațională / R. Evdochimov // The Fourt Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28-july 2, 2017, Chișinău : dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 125-129. – ISBN 978-9975-76-203-8.

2599. **Lupu, Ilie.** Apariția și devenirea didacticii universitare: impactul tehnologiei informației și a comunicațiilor / I. Lupu, **Valeriu Cabac** // Acta et Commentationes. Științe ale Educației. – 2017. – Nr 1 (10). – P. 11-20 ; https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Acta%20et%20commentationes_1_2017.pdf.

2600. **Lupu, Ilie.** Impactul tehnologiilor moderne asupra evoluției didacticii universitare / I. Lupu, **Valeriu Cabac** // The Fourt Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28-july 2, 2017, Chișinău : dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 197-200. – ISBN 978-9975-76-203-8.

2601. **Moglan, Diana.** The Network Community as Instrumental Environment for Supporting the Training Process of Teachers of Computer Science / D. Moglan // Fostering Knowledge Triangle in Moldova: 2017 Conference Proceedings, Academia de Studii Economice din Moldova, Chișinău, 23-24 Mar. 2017. – P. 49-53 ; <https://econpapers.repec.org/bookchap/tpkpfktm17/49-53.htm>

2602. **Negara, Corina.** Importanța feedback-ului în cursurile electronice / C. Negara // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, Ed. a 6-a, dedicată Anului Profesorului Nicolae Filip : Materialele Colloquia Professorum din 29 sept. 2016 . – Bălți, 2017. – Vol. I. – P. 83-86. – ISBN 978-9975-50-202-3.

2603. **Negara, Corina.** Specificul elaborării chestionarelor în cursurile online / C. Negară // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, Ed. a 6-a, dedicată Anului Profeso-

rului Nicolae Filip : Materialele Colloquia Professorum din 29 sept. 2016 . – Bălți, 2017. – Vol. I. – P. 94-99. – ISBN 978-9975-50-202-3.

2604. **Popov, Lidia.** Testarea adaptivă la unitatea de curs Tehnologii Informaționale și Comunaționale pentru specialitatea universitară Pedagogie în învățământul primar / L. Popov, Alexandru Parahonco // The Fourt Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova: Communications in Didactics: Proceeding CMSM 4, june 28-july 2, 2017, Chișinău : dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-2017). – Chișinău, 2017. – P. 237-242. – ISBN 978-9975-76-203-8.

2605. **Rotari, Elena.** Chestionarea - instrument de dezvoltare a aptitudinilor creative în cursurile electronice / E. Rotari, **Lidia Popov** // Tradiție și inovare în cercetarea științifică, Ed. a 6-a, dedicată Anului Profesorului Nicolae Filip : Materialele Colloquia Professorum din 29 sept. 2016. – Bălți, 2017. – Vol. I. – P. 86-94. – ISBN 978-9975-50-202-3.

2606. **Rusnac, Ecaterina.** Abordări metodice privind utilizarea platformei de învățare MOODLE în studiul cursului universitar. Analiza matematică / E. Rusnac // The 25 Conference on Applied and Industrial Mathematics (CAIM-2017), Iași, Sept. 14-17, 2017. – Iași, 2017. – P. 105-106 ; https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/book_abs.pdf

2607. **Моглан, Диана В.** Дистанционная поддержка обучения основам программирования с использованием системы Moodle / Д. Моглан. // Дистанционное обучение в высшем профессиональном образовании: опыт, проблемы и перспективы развития : X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 25 апр. 2017 года. – Санкт-Петербург, 2017. – P. 146-148. – ISBN 978-5-7621-0915-4; <http://www.gup.ru/events/news/smi/dist17.pdf>

Coordonare științifică

2011

2608. **Culeșov, Serghei.** Google App Engine / S. Culeșov // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 20-23. – ISBN 978-9975-50-063-0.

2609. **Moroșan, Lina.** Utilizarea produselor soft în studierea limbii engleze / Lina Moroșan ; coord. : **Lidia Popov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 53-58. – ISBN 978-9975-50-063-0.



2610. **Proca, Inna.** Utilizarea tehnologiilor informaționale în domeniul juridic / I. Proca ; coord. **Lidia Popov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 58-65.

2012

2611. **Bacalâm, Alina.** Particularitățile utilizării blog-ului în procesul didactic / A. Bacalâm ; coord. șt. **Nona Deinego** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare internațională, 29 oct. 2011, ed. a 7-a. – Bălți, 2012 – Vol. 1. – P. 85-88. – ISBN 978-9975-50-077-7.

2612. **Guzun, Dinu.** Dezvoltarea aplicațiilor WEB cu utilizarea tehnologiei Smart-GWT / D. Guzun, Nicolai Guzun, Valentin Sărbuștean // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare internațională, 29 oct. 2011, ed. a 7-a. – Bălți, 2012 – Vol. 1. – P. 77-80. – ISBN 978-9975-50-077-7.

2013

2613. **Chilat, Sergiu.** Logica fuzzy. Realizări, perspective și probleme / S. Chilat ; conducător șt. **Victor Beșliu** // Orientări actuale în cercetarea doctorală : Materialele Colocviilor șt. ale doctoranzilor din 16 dec. 2011 și 14 dec. 2012. – Bălți, 2013. – P. 125-132. – ISBN 978-9975-4252-6-1.

2614. **Vovnenciuc, Olga.** Tehnologii informaționale utilizate pentru optimizarea lucrului independent al studenților / O. Vovnenciuc ; conducător șt. **Ilie Lupu** // Orientări actuale în cercetarea doctorală : Materialele Colocviilor șt. ale doctoranzilor din 16 dec. 2011 și 14 dec. 2012. – Bălți, 2013. – P. 211-215. – ISBN 978-9975-4252-6-1.

2615. **Vovnenciuc, Olga.** Utilizarea tehnologiilor informaționale pentru dezvoltarea deprinderilor de lucru independent al studenților / O. Vovnenciuc ; conducător șt. **Ilie Lupu** // Orientări actuale în cercetarea doctorală : Materialele Colocviilor șt. ale doctoranzilor din 16 dec. 2011 și 14 dec. 2012. – Bălți, 2013. – P. 65-69. – ISBN 978-9975-4252-6-1. – ISBN 978-9975-4252-6-1.

2616. **Матвеева, Наталия.** Использование мультимедия и Web-технологий для решения проблем, возникающих в процессе обучения / Н. Матвеева ; науч. рук. **Валериу Кабак** // Orientări actuale în cercetarea doctorală : Materialele Colocviilor șt. ale doctoranzilor din 16 dec. 2011 și 14 dec. 2012. – Bălți, 2013. – P. 119-124. – ISBN 978-9975-4252-6-1.

2014

2617. **Bacalâm, Alina.** Videoconferința – un instrument de instruire la distanță / A. Bacalâm ; coord. șt. **Nona Deinego** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 83-86. – ISBN 978-9975-50-057-9.



2618. **Balan, Natalia.** Utilizarea softurilor standard la studierea limbii engleze / N. Balan ; coord. șt. **Lidia Popov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 120-124. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2619. **Braniște, Marina.** Elaborarea, ajustarea și validarea experimentală a unui set de sarcini practice la modulul „Structurii de control în limbajul de programare Pascal / M. Braniște ; coord. șt. **Vitalie Țăcău** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 93-97. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2620. **Buzovici, Andrei.** Utilizarea limbajului PHP la prelucrarea imaginilor / A. Buzovici ; coord. șt. **Sergiu Chilat** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 86-89. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2621. **Florea, Mihail.** Metode didactice valorizate / M. Florea ; coord. șt. **Oxana Scutelnic** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 103-109. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2622. **Railean, Angela.** Metodici de creare a materialului didactic destinat lecțiilor de recapitulare și sistematizare / A. Railean ; coord. șt. Dumitru Stoian // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 106-109. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2623. **Serjantu, Adriana.** Testarea psihologică on-line: avantajele și dezavantajele / A. Serjantu ; coord. șt. **Lidia Popov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 127-131. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2624. **Stah, Valeria.** Metode de stimulare a creativității asistate de calculator brainstorming / V. Stah ; coord. șt. **Dumitru Stoian** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 112-114. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2625. **Șmigon, Valeria.** Consultații psihologice on-line / V. Șmigon ; coord. șt. **Lidia Popov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 132-135. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2626. **Voloșinovschi, Eugen.** Metode de criptare și protejare a informației / E. Voloșinovschi ; coord. șt. **Sergiu Chilat** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 83-86. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2627. **Бочкарев, Василий.** Использование платформы пользовательского интерфейса windows presentation foundation (WPF) и средств инфраструктуры времени выполнения LINQ to SQL для разработки системы автоматизации работы бухгалтерии / В. Бочкарев ; науч. рук. **Наталья Кожокаръ** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 109-112. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2628. **Загорча, Ирина.** Формирование и развитие компетенций учащихся в области веб-дизайна / И. Загорча ; науч. рук. **Валерий Кабак** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 114-120. – ISBN 978-9975-50-057-9

2629. **Коробко, Анна.** Некоторые аспекты использования платформы MOODLE в процессе обучения / А. Коробко ; науч. рук. **Николета Бляндурэ** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 90-93. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2630. **Олий, Игорь.** Создание собственной CMS на основе анализа существующих готовых решений ; науч. рук. **Сергей Килат** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 99-102. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2631. **Стрымбач, Елена.** Использование Flash в процессе изучения основ английского языка / Е. Стрымбач ; науч. рук. **Валерий Галиц** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 16 mai 2013, ed. a 9-a. – Bălți, 2014 – Vol. 1. – P. 124-127. – ISBN 978-9975-50-057-9.

2016

2632. **Balan, Natalia.** Dezvoltarea competențelor digitale ale studenților din învățământul superior la unitatea de învățare „Procesarea documentelor prin intermediul tehnologiilor interactive” / N. Balan, coord. șt. **Lidia Popov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016 – Vol. 1. – P. 82-87. – ISBN 978-9975-50-169-9.

2633. **Balan, Natalia.** Dezvoltarea gândirii algoritmice prin intermediul materialelor ilustrative / N. Balan; coord. șt. **Nona Deinego** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016 – Vol. 1. – P. 77-82. – ISBN 978-9975-50-169-9.

2634. **Crîșmari, Oxana.** Utilizarea resurselor și a sistemelor informaționale de stat în informare unui specialist din domeniul juridic / O. Crâșmari, Ion Borș ; coord. șt. **Lidia Popov** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016 – Vol. 1. – P. 91-96. – ISBN 978-9975-50-169-9.



2635. **Парахонько, Александр.** Сравнительная характеристика стандартов дистанционного обучения (на примере IMS SCORM) / А. Парахонько ; науч. рук. **Нона Дейнего** // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. studentesc, 20 mai 2015, ed. a 11-a. – Bălți, 2016 – Vol. 1. – P. 87-90. – ISBN 978-9975-50-169-9.

INDEXURI AUXILIARE

a) NUME

A

Ababii, Andrei 1061
Abramciuc, Alexandru (1009), 1175, 1181, 1182, 1190, 1197, 1436-1438, 1451, 1456, 1460-1462, 1477-1480, 1514-1520, 1546-1552, 1574, 1575, 1580-1586, 1616, 1617, 1622, 1635, 1957, 1961, 1976-1983, 2032, 2125, 2148, 2149
Abramciuc, Valeriu 676-681, 706-711, 713, 714, 734-736, 740-755, 767, 768, 819-821, 825, 931, 932, 966-968, 971-974, 978, 980, 989-994, 1009, 1010, 1022, 1048, 1053, 1070, 1071, 1075, 1161, 1166, 1169, 1173, 1177, 1184, 1192, 1471, 1481, 1482, 1521-1524, 1553, 1587-1590, 1618, 1619, 1655, 1664, 1670, 1716, 1830, 1880, 1986, 1992, 2175, 2180, 2185, 2239, 2265, 2409
Afatin, Igor 2406
Aganbekjan, K. A. 1327
Aizenberg, Mihail 163, 304, 305, 316, 325
Aktsipetrov, O. A. 1671
Andrieș, Alexandru 1036
Andrușceac, Evghenia 973
Antohe, Ștefan 430
Anțalovschi, Natalia 99, 104, 106, 183
Arharov, A. 812
Asaulenco, Maxim 744
Azarenco, O. 1562, 1606, 1621, 1624, 1629, 1656, 1657, 1662, 1691, 1719, 1721

B

Baban, C. 824
Bacalâm, Alina. 2613, 2619
Balanici, Alexandru 361, 664, 1190, 1197, 1440, 1525, 1526, 1591, 1592, 1620, 1666, 1667, 1677, 1679, 1689, 1692, 1701, 1717, 1732, 1741, 1749, 1759, 1764, 1774, 1969, 1984, 1985, 2137, 2150, 2167, 2534
Balan, Natalia 2620, 2634, 2635
Balan, Oleg 1041
Baltag, I. 974
Bantea-Zgardan, V. 1811
Baranova, M. 1671
Baznat, Mircea 818
Bălcănuță, N. 1195, 1642, 1666, 1667, 1677, 1679
Băncilă, Simion 424-428, 524, 525, 528, 529, 538-544, 547-551, 553, 555-557, 564, 568, 569, 574-576, 578, 585-588, 596, 597, 606, 623, 634, 644-646, 651, 652, 655, 656, 666, 683, 712, 814-816, 823, 915, 916. 922, 926, 929, 933-938, 940, 941, 943, 944, 948-955, 965, 981, 982, 995, 1021, 1036, 1046, 1051, 1052, 1065, 1074, 1906, 1908, 1952, 2467
Belousov, Valentin 13, 244, 263, (266), (350)



Belyavskaya, Galina 115, 116, 124, 125, 132, 143
Berman Grigore 161
Beșliu, Victor 2344, 2615
Beșliu, Vitalie 1197, 1200, 1211, 1212, 1215, 1727-1730, 1732, 1754, 1761-1763, 1765, 1780, 1788, 1809, 1812, 1813, 1831, 1846, 1860, 1864, 1870, 1876, 1877, 1888-1892, 1898, 1900, 1905, 1906, 1908, 1915, 1918, 1932, 1996-1998, 2001, 2003, 2244, 2343
Blaunstein, Natan 1201, 1429, 1452, 2394-2396
Bleandură, Nicoleta 2385, 2476, 2492, 2518-2523, 2535, 2554-2556, 2584, 2585, 2596-2598
Boian, E. 2281, 2282, 2291, 2292, 2306, 2308, 2329, 2331, 2332, 2335, 2510
Boldescu, A. 1194
Borisova, Irina 624, 1834, 1840
Bostan, Gheorghe 2249
Botnari, D. 1922
Botnariuc, Serghei 1814, 1834
Boțu, Vasile 196, 199, 203, 245, 246
Braniște, Marina 2621
Brânză, F. 971
Buracinski, A. 2257
Burcovschi, I. 1868, 1869
Burdeniuc, Vicotira 2293
Burțeva, L. 2279

C

Cabac, Eugeniu 17, 185, 186, 368, 369, 371, 372, 2451, 2455, 2498, 2503, 2536, 2557
Cabac, Ghenadie 370, 2388, 2419, 2498, 2503, 2558, 2559, 2586
Cabac, Lina 2536
Cabac, Valeriu 19, 163, 185, 186, 325, 339, 350, 404, 941, 1021, 1996, 2076, 2168, 2249, 2250, 2253, 2255, 2395, 2396, 2398-2402, 2406, 2407, 2409, 2411-2416, 2419, 2422, 2423, 2426, 2432, 2434-2437, 2440-2444, 2446-2448, 2452, 2453, 2456, 2459, 2460, 2466, 2468, 2477, 2480, 2493-2495, 2498, 2499, 2503, 2506, 2524, 2537, 2538, 2540, 2545, 2560, 2561, 2599, 2601, 2602
Calalb, M. 684, 726, 758
Carauș, Grigore 15, 88, 165, 166, 170, 171, 174, 177, 179-181, 183, 237, 259, 260, 300, 314, 321, (322), 328, 332, 336, 343, 346, 350-355, (361), 362, 949, 954
Carauș, Tudor 333, 340
Cănănau, Nicolae 1658
Cănănau, E. 1658
Căplănuș I. 567
Cebanu, Marcel 1074
Cebanu, Victoria 408
Cecan, Marin 967
Cerneleanu, A. 1747, 1767, 1773, 1794
Cernica, Ion 518-522, 530, 809, 812, 1952
Certan, Corina 407



- Cheptea, Virgil 424-427, 429, 528, 541, 542, 544, 545, 552, 553, 558-564, 568, 570-577, 588-590, 607, 612, 613, 625, 635, 646, 647, 652-655, 667, 682, 683, 703, 809, 815, 915, 927, 929, 933, 935-937, 945-947, 950, 952, 955-957, 959, 1037, 1038, 1172, 1536
- Chicaros, Liliana 1068
- Cioban (Choban), Mitrofan 108, 111, 114, 117, 118, 121, 133-135, 137, 139, 140, 144, 150-152, 155, 157, 191, 192, 376, 378
- Ciobanu, Alexandra 404
- Ciobanu, A. 645
- Ciobanu, D. 1193, 1196
- Ciobanu, (Bordeniuc) Ina 15, 18, 93, 96, 100, 108, 109, 111, 112, 114, 117-119, 121, 126, 134, 135, 151-153, 157-160, 181, 191, 192, 376, 399
- Ciobanu, Irina 2411
- Ciornea, Virgiliu 1069
- Cirimpei, Adela 982, 989, 1021
- Ciubota, Tamara 957
- Ciubotaru, C. 2263, 2308, 2332, 2378
- Ciubotaru, R. 944
- Ciubotaru, S. 2370
- Ciubotaru, V. 2249
- Ciugureanu, Malvina 994, 1070
- Ciugureanu, Mihail 993, 1047, 1071
- Ciupina, V. 611, 616, 617
- Chibzii, Maria 751
- Chicaros, Liliana 1068
- Chilat, Sergiu 2341-2344, 2356-2360, 2362, 2366, 2380, 2381, 2615, 2622, 2628
- Clim, Tudor 1956, 1970, 1988, 1990, 2061, 2138, 2157, 2169, 2172, 2181, 2191, 2198
- Cojocari, Natalia 2512, 2535
- Cojocaru, S. 2281, 2282, 2328, 2329, 2331, 2332, 2365, 2368, 2370, 2372, 2373, 2375, 2378, 2386, 2462
- Cojocaru, V. 1959
- Colesnicov, A. 2311, 2328, 2332
- Colțoiu, Mihnea 136, 190
- Coman, L. 2375
- Cosovschi, P. 1215, 1809, 1864
- Covaliciuc, R. 940
- Cozlov, Victor 406, 2387
- Cozniuc, Octavian 2264, 2265, 2271, 2283, 2307, 2417, 2479, 2488, 2489, 2497, 2507
- Cracan, Cornel 1862, 1863, 1930, 1931
- Crîșmari, Oxana 2636
- Cubak, C. 1562
- Culeșov, S. 2610
- Curicheru, G. 1919

D

- Damian, Iulia 154, 191, 2330, 2374



Danilișin, Alexandru 1956, 1959, 1960, 1970, 1972, 2018, 2023, 2024, 2028, 2061, 2062, 2135, 2139, 2158-2160
Dediu, Artur 2525
Deinego, Nona 2250, 2400, 2402, 2413-2416, 2418, 2422, 2436, 2448, 2449, 2454, 2457, 2458, 2461, 2469, 2470, 2480, 2495, 2496, 2508, 2524-2526, 2529, 2539, 2562, 2563, 2613, 2619, 2635
Demian, Alexandru 740
Demidova, V. 2311
Dimitrov, A. 1541
Dinescu, Victoria 2293
Dinescu, Victor 2245
Diozu, Ghenadie 1636
Dobic, Alexandra 713, 714, 741, 1048, 2246
Dodun, O. 1734
Dovbuș, (Dovbush), Piotr 98, 101, 110
Duca, Gheorghe 1867
Dumbrăveanu, Radu 20, 120, 133, 144-146, 150, 155, 370, 2376, 2377, 2380, 2388
Dumbrăveanu, Roza 2540
Dubălaru, Boris 226

E

Epureanu, A. 1200, 1203, 1204, 1666, 1667
Evdochimov, Radames 358, 2266, 2294, 2309, 2310, 2413-2416, 2418, 2542-2544, 2564, 2587, 2588, 2593, 2600

F

Fihman, Mihail 928, 2481
Filip, Aurel 1436-1438, 1456, 1462, 1622
Filip, Nicolae (941), 1161, 1166, 1169, 1173, 1177, 1184, 1192, 1194, 1199, 1429, 1452, 1454, 1455, 1463-1465, 1469, 1528, 1560, 1690, 1733, 1957, 1962, 2018, 2062, 2076, 2151, (2168), 2394
Florean, M. 2623
Focșa, Teodor 578, 597, 948, 1536
Fotescu, Emil 975, 976, 1036, 1967, 1971, 1974, 1975, 1989, 1991, 1994, 1998, 2033, 2063, 2126, 2127, 2140-2143, 2146, 2152-2154, 2161, 2163, 2164, 2166, 2170, 2171, 2173, 2174, 2176, 2177, 2182-2184, 2186-2190, 2192, 2199, 2200, 2207-2210, 2216-2220, 2223-2228, 2236-2238, 2240, 2241
Fotescu, Maria 2406
Frumusachi, Sergiu 1049, 1062
Fyrfa, Ion 1385

G

Galațan, Oxana 953, 2410
Gașițoi, Natalia 19, 97, 98, 101, 102, 105, 107, 110, 113, 127, 136, 138, 139, 141, 147, 187-190, 193, 354, 355, 362, 387, 388, 391, 394, 395, 400-402, 407, 409, 410, 825



Gârtan, M. 566, 567
Gîfu, D. 2349
Gîscă; V. 2314, 2365
Gheorghiuță, E. 558, 815
Gherasimciuc, Emil 2043, 2140
Ghertsriken, D. 1659, 1731
Gheșele, Valerii 2028
Gologoz, R. 580
Golovatii, Mihail 826, 833, 834
Gorea, Adela 2361, 2389, 2589, 2596
Gunico, Victoria 945
Gorobets, V. D. 1384, 1385
Gremalschi, Anatol 2253, 2411, 2412
Gremalschi, Ludmila 2412, 2444
Guțalov, Lilia 976, 2171, 2173, 2182, 2190, 2192, 2199, 2207, 2209, 2210, 2217, 2220, 2223, 2226-2228, 2237, 2238
Guțan (Țițanu), Valeriu 1176, 1214, 1554, 1555, 1594, 1595, 1637, 1702, 1735-1737, 1747, 1766, 1767, 1773, 1776, 1794, 1810, 1973, 2403-2405, 2408, 2417, 2445, 2481, 2482, 2509
Guțu, A. 812
Guțu, S. 2249
Guzgan, Dorin 1837, 1845, 1848, 1861, 1872, 1873, 1878, 1879, 1890-1892, 1896, 1897, 1899, 1900, 1907, 1910, 1911, 1915, 1918, 1921, 1929, 1934-1937, 2229, 2230, 2234
Guzgan, N. 2229, 2234
Guzun, Dinu 2614
Guzun, Nicolai 2614
Guzun, I. 2444

H

Haidău, Iu. 1772
Harconița, Elena 2406, 2459
Hawking, Stephen (751), (1010)
Hîrbu, Arefa 431, 541, 542, 544, 546, 554, 565, 568, 597, 608, 614, 615, 651, 656-658, 715-724, 751, 756, 770, 929, 933, 936, 937, 982, 1010, 1044, 1045, 1047, 1768, 1820, 1835, 1836, 1844, 1906, 1908, 1915, 1924, 1925, 2246
Horos, Grigore 2351, 2352, 2375, 2379

I

Iasnii, T. 928
Iftene, Adrian 2345
Ignatkov, D. 1601
Iliuha, N. 2337, 2354
Isac, D. 1072
Isaev, S. 812
Istoschi, Iu. 1528, 1530, 1534, 1535

Iuzu, V. 1037

J

Jelescov, Marin 1952
Jitaru, L. 19
Joiță, Cezar 190
Juravski, Serghei 1211, 1557

K

Kantser, Valeriu 1925
Kapița, Piotr (1024)
Kolmogorov, A. N. (291)
Kojinov, I. 812
Kravetsky, I. V. 1484
Kubak, V. 1606
Kudreavțev, L. D. (292)
Kulikov, V. V. 1327
Kulikova, O. V. 1360, 1672
Kulyuc, L. L. 1288, 1307, 1360, 1672

L

Labo, Natalia 103
Laurențiu, Marin 1870, 1912-1914
Leontie, L. 595
Leontiev, A. I. 495
Luca, D. 1833, 1842
Luchianciuc, I. 587
Luchin, Valerii 2023-2025, 2043
Lungu, Efim 951, 953, 958, 982
Lupașco, A. 1811, 1838, 1841
Lupu, Ilie 185, 247, (337), 374, 2423, 2426, 2499, 2601, 2602, 2616, 2617
Lysenco, G. A. 1691, 1719, 1721
Lytkin, A. P. 517
Lyubarskii, M. S. 1472

M

Magaleas, Boris 1968, 2128, 2144
Malahov, L. 2311, 2328
Marin, L. 1888, 1898, 1912-1914, 1932, 1937
Marinciuc, Mihai 814
Mazanko, V. 1659, 1731
Mazuru, Sergiu 1213, 1215, 1790, 1809, 1864, 1876
Medvețchi, Petru 827, 830, 835, 836, 841-844, 850-852, 856, 857, 864, 879
Meilihzon, Alexandru 161
Melnic S. 2376
Melnic, V. 1873, 1921

Migle, Mircea 814
Mihailov, V. 1185, 1186, 1532, 1597, 1601, 1625, 1638, 1732, 1818
Mironov, V. 1659
Mitrofan, Dionisie 676, 968
Moglan, Diana 2603
Moglan, V. 1196
Mohorea, E. 2448
Morogai, Irina 1042
Moroșan, Lina 2497, 2611
Moroz, S. 1038
Mostinsky, I. L. 495
Musteață, V. 812

N

Nanu, O. 1641
Nagoreanscaia, Aliona 668, 795, 1027, 1050
Neagu, Iacob 13, 19, 239, 244, 248, 250, 263, 264, 266, 268, 278
Nedelcu, Dumitru 767-770, 779, 789, 1905, 1911, 1913, 1914, 1916, 1917, 1921-1924
Negară, Corina 186, 2242, 2251, 2252, 2419, 2463, 2464, 2471, 2477, 2483-2487, 2495, 2499, 2500, 2527, 2545, 2565, 2566, 2590, 2604, 2605
Negritu, M. 1766, 1767, 1773, 1776, 2438
Nicorici, Andrei 625
Nistor, Mircea 814
Nogai, Livia 409

O

Ojegov, Alexandru 715, 717-724, 756, 982, 1211, 1212, 1217, 1731, 1732, 1753, 1755, 1762-1765, 1768-1771, 1774, 1779, 1787-1789, 1791, 1809, 1812, 1813, 1815, 1816, 1818, 1820, 1832, 1835, 1836, 1838, 1839, 1842-1844, 1861, 1865, 1866, 1874, 1875, 1888, 1889, 1892, 1900, 1905-1909, 1914, 1915, 1918, 1924, 1933, 1935, 1937, 1938, 2001-2003, 2243, 2247
Olaru, Ion 1168, 1195, 1198, 1453, 1531, 1543, 1544, 1554, 1594, 1595, 1637, 1674, 1675, 1689, 1691, 1692, 1694, 1695, 1702, 1705, 1719, 1721, 1735-1737, 1747, 1766, 1767, 1773, 1776, 1794, 1810, 1868, 2425, 2439, 2482, 2509
Osoian, Ecaterina 2362, 2364, 2366

P

Palade, O. 2306, 2314
Palaria, Ana 1073
Palistrant, Maria 609, 610, 618-621, 626, 627, 636-638, 665, 684, 725, 726, 757, 758, 790
Parno, I. C. (244)
Pascaru, Mihail 1161, 1174, 1183, 1191-1193, 1196, 1452, 1454, 1455, 1464, 1466, 1470, 1486, 1527, 1529, 1556, 1560, 1603, 1604, 1673, 2438
Pavlova, S. 1656, 1657, 1662



- Pelin, Arcadie 946
- Pereteatcu, Pavel 1185, 1186, 1190, 1197, 1202, 1437, 1438, 1456, 1532, 1533, 1536, 1557, 1596, 1597, 1601, 1625, 1638, 1659, 1677, 1689, 1692, 1703, 1731, 1732, 1769-1771, 1818, 1862, 1863, 1916, 1930, 1931, 1957, 2000, 2129, 2165, 2245
- Petic, Mircea 2263, 2267-2270, 2272-2276, 2279, 2281, 2282, 2284-2286, 2291, 2292, 2295-2299, 2306, 2308, 2311-2316, 2323-2326, 2328, 2329, 2331-2337, 2345-2354, 2362-2370, 2372, 2373, 2375-2381, 2386, 2387, 2390, 2462, 2510, 2546, 2591
- Petrenco, V. 1576, 1579, 1598-1600, 1612, 1626-1628
- Petrova, V. 1593, 1623
- Petrușin, Petru 13, 163, 164, 169, 175, 204, 212, 213, 249, 259, 260, 265, 268, 277, 278, 284, 285, 295, 301-305, 309, 310, 314-316, (321), 322, 326, 332, 334, 335, 337, 341, (352, 353), 356
- Pînzaru, Natalia 1211, 1212, 1734, 1751, 1759, 1778, 1789, 1812, 1813, 1839, 1842, 1892, 1900, 1917, 1937-1939
- Pleșco, Irina 1045, 1063, 1861, 1890, 1891, 1915
- Plohotniuc, Elena 2258
- Plohotniuc, Eugen 1161, 1166, 1169, 1173, 1174, 1177, 1178, 1183, 1184, 1191-1194, 1196, 1199, 1201, 1327, 1429, 1452, 1454, 1455, 1464-1471, 1483, 1485-1487, 1527-1530, 1534, 1535, 1560, 1602-1605, 1636, 1673, 1704, 1718, 1738-1740, 1772, 1814, 1834, 1840, 1893, 1894, 2088, 2155, 2257, 2258, 2407, 2417, 2438
- Polonsky, V. S. 495
- Popa, Gheorghe 163
- Popa, Mihail 430, 566, 567, 579-582, 591-595, 598-605, 611, 616, 617, 628-631, 639-641, 648-650, 659-664, 669-675, 685-702, 727-733, 759-766, 771-789, 791-803, 817-820, 824, 825, 963-965, 969, 970, 977, 983-988, 996-1007, 1011-1020, 1022-1035, 1041, 1049, 1062, 1068, 1069, 1072, 1073
- Poperecinii, Anatolii 749
- Popescu, Ana 410
- Popescu, M. 430
- Popov, Lidia 194, 2413-2416, 2420, 2421, 2424, 2425, 2427, 2472, 2478, 2488, 2489, 2497, 2507, 2528-2530, 2547-2549, 2567, 2588, 2592, 2593, 2606, 2607, 2611, 2612, 2620, 2625, 2627, 2634, 2636
- Popovici, Tatiana 115, 116, 124, 125, 128-132, 140, 143, 148, 149, 411
- Postolache, I. 824
- Postolache, Rodica 2447
- Potlog, Miron 814
- Prepeșița, A. 1186, 1532
- Pricop, V. 728
- Proca, B. 1465, 1469, 1471, 1483
- Proca, Inna 2612
- Prodan, G. 611
- Procopov, V. 1527, 1529
- Pșenicinii, Larisa 2528, 2530

R

- Raciula, L. 2346
Radenco, M. 1735, 1737, 1747, 1766, 1767, 1773, 1776, 1794, 2488
Railean, Angela 2624
Răcilă, Iuliana 1064
Robu, Rodica 89, 90
Robu, Tudor 943
Rotari, Elena 1216, 1792, 1811, 1959, 1994, 2193-2197, 2201-2206, 2211-2214, 2221, 2222, 2230-2233, 2242, 2590, 2607
Rotaru, Nicolae 268-272, 277-280, 286-291, 296, 297
Rujin, I. 1521
Rusnac, Ecaterina 2608
Rusnac, Vladislav 1195, 1197, 1198, 1203, 1204, 1211, 1212, 1695, 1732, 1742-1745, 1752, 1763, 1765, 1775, 1793, 1797, 1812, 1813, 1817, 1837, 1845, 1848, 1861, 1878, 1890, 1891, 1896, 1897, 1899, 1907, 1915, 1918, 1921, 1934, 1995, 1997
Rusu, A 625, 703
Rusu, G. I. 566, 579, 581, 582, 591-595, 598-605, 611, 616, 617, 628-631, 639-641, 648-650, 659-662, 670, 674, 675, 688-691, 694, 695, 701
Rusu, G. G. 579, 580, 582, 591, 592, 595, 598-600, 602, 605
Rusu, I. 1167
Rusu, Mihaela 601
Russu, A. 1198

S

- Sacaliuc, C. 250
Sadovnicov, Eugen 292
Salaoru, Iu. 579, 582, 591, 592, 598-602
Samson, Diana 1065
Sandu, T. 1913
Schegelskaya, T. 1172, 1489, 1536, 1539, 1558, 1621
Scutari, A. 1905
Scutelnic, Ecaterina 1051
Scutelnic, Oxana 2253, 2419, 2465-2467, 2473, 2474, 2490, 2491, 2493, 2494, 2501, 2506, 2511, 2550, 2551, 2568-2570, 2623
Secrieru, Ivan 2277, 2278, 2300, 2317
Semenov, A. 1327
Serjantu, Adriana 2625
Shirokih, Vladimir 560
Sirițeanu, Alexandra Mihaela 2345
Sîrbu, O. 2410, 2502
Skutnițki, Olesea 2512, 2531, 2552, 2571, 2572
Slătineanu, L. 1734, 1796
Sobolev, E. V. 1439
Spînu, Ana 411
Stah, Valeria 2626

Stanciu, A. 566, 567
Stelea, F. 326
Stoian, Dumitru 2624, 2626
Stoicev, Petru 1205, 1206, 1212, 1217, 1705, 1741, 1746, 1748, 1759, 1764, 1774, 1778, 1779, 1787, 1789, 1796, 1798, 1815, 1816, 1832, 1838, 1839, 1841, 1842, 1865, 1866, 1874, 1888, 1889, 1905, 1909, 1920, 1923, 1937, 1996, 1997, 1999, 2002, 2003
Stratu, Larisa 743
Sturza, Rodica 1520, 1552
Subotin, Iu. 1213
Suchkov, A. F. 517
Sunel, V. 581
Surdu, A. 665
Surugiu, R. 1831, 1847

Ș

Șamaev, V. 1772
Șaragov, Vasilii 942, 1165, 1167, 1172, 1187, 1209, 1261, 1267, 1308, 1384, 1385, 1430, 1439, 1457, 1472, 1488, 1489, 1536-1540, 1558, 1559, 1562, 1577, 1578, 1593, 1606-1608, 1621, 1623, 1624, 1629, 1639, 1656, 1657, 1660-1662, 1674-1676, 1691, 1719-1721, 1777, 1867-1869, 1895, 1919, 1969, 2088, 2155
Șevciuc, Natalia 405
Șimon, Simion 430
Șipunov, Artur 981, 995, 1052
Șmigon, Valeria 2627
Ștefăniță, I. 91, 94, 95, 104, 105, 170, 171, 281, 329, 330
Ștefăniță, R. 94, 95, 329

T

Talpă, Sergiu 1211, 1783, 1795, 2382
Teslariu, M. 1483
Tibăr, M. 190
Tighineanu, Ion 1920
Tighineanu, Olga 978
Timoshenkov, S. 1593, 1623
Titchiev, Inga 2334, 2336, 2337, 2347, 2351-2354, 2372
Todosiciuc, Alexandru 625
Tolstoi, L. N. (290)
Topală, Andrian 1717
Topală, P. 715, 717-724, 756, 767-770, 779, 789, 1063, 1162, 1188-1190, 1195, 1197, 1198, 1200, 1203-1208, 1211-1213, 1215, 1217, 1218, 1440, 1441, 1525, 1526, 1541, 1542, 1596, 1609-1611, 1630, 1640-1642, 1658, 1666, 1667, 1677-1679, 1689, 1692-1695, 1701, 1705-1707, 1711, 1722, 1723, 1734, 1741, 1746, 1748-1755, 1759, 1761-1765, 1768, 1774, 1775, 1778-1783, 1787, 1789, 1790, 1796-1798, 1809, 1812, 1813, 1815, 1816, 1819, 1820, 1831-1833, 1835-1839, 1841-1848, 1860, 1861, 1864-1866, 1870-1879, 1888-1892, 1896-1900, 1905-1909, 1911-1918, 1920-1925, 1932-1935,

1937, 1938, 1985, 1987, 1994, 1996, 1997, 1999, 2001-2003, 2145, 2178, 2239, 2243
Trifan, N. 1909, 1997
Trinkineț, Petru 735

Ț

Țicău, Vitalie 156, 2256, 2259, 2260, 2277, 2278, 2318, 2383, 2391, 2392
Țicău, S. 2383
Țiganaș, Ion 1161, 1174, 1183, 1191, 1194, 1464, 1486, 1527, 1529, 1560, 1814, 1834, 2436, 2445
Țurcan, D. 1562, 1606, 1624, 1656, 1657, 1662

U

Ungureanu, E. 1211, 1818
Ursachi, Veaceslav 767-770, 779, 789, 1905, 1911, 1913, 1914, 1916, 1917, 1921-1924, 1933
Ursan, Boris 1561, 1576, 1579, 1598-1600, 1612, 1613, 1626-1628, 1638, 1665, 1703, 2144, 2146, 2165
Ursu, Alexandru 583, 584, 624, 815, 818, 824, 923, 926, 929, 934, 936, 939, 965, 969, 1022
Ursu, Vitalie 583, 609, 610, 618-621, 626, 627, 632, 633, 636-638, 665, 668, 684, 725, 726, 757, 758, 790, 985, 986, 1005, 1022, 1050, 1061, 1064

V

Vădrin, V. 1468
Varpahovici, G. 1528, 1530, 1534, 1535, 1602, 1605
Vasiliev, Boris 837
Vlas, Andrei 992
Vlasov, V. A. 2088
Voloșin, L. 1547, 1549
Voloșinovschi, Eugen 2628
Vovnenciuc, Olga 2254, 2498, 2503, 2513-2515, 2532, 2533, 2553, 2573, 2616, 2617
Vrabie, Ion 177, 300, 310, (336), 355, (362), 405, 406

Y

Yashchishin, I. N. 1261, 1267, 1308

Z

Zastânceanu, Liubovi 16, 184, 188, 189, 193, 194, 347, 357, 358, 363-365, 367, 373-375, 377-386, 388-393, 395-398, 401-403, 408, 1997, 2253
Zazulea, A. 301, 328
Zencenco, Anton 736, 748

A

Абрамчук, Александр 1097, 1099-1101, 1103, 1106, 1108, 1124, 1125, 1129, 1130,



1132, 1133, 1139-1143, 1148, 1150, 1286, 1289, 1297, 1299, 1306, 1310, 1317, 1322, 1326, 1328, 1329, 1336, 1341-1345, 1350, 1351, 1353, 1354, 1358, 1361, 1362, 1366, 1369, 1375, 1377, 1378, 1386-1389, 1397, 1402-1409, 1417, 1491, 1492, 1563, 1643, 2036, 2081, 2082, 2089, 2094-2098, 2121

Абрамчук, Валерий 421, 422, 506, 508-510, 704, 705, 960-962, 979, 1008, 1056, 1059, 1067, 1376, 1493, 1564, 1644, 1708, 2099

Аганбекян, К. А. 1107, 1110, 1113-1115, 1290, 1300, 1309, 1311, 1330-1333, 1347

Азаренко, О. В. 1571, 1572, 1614, 1631, 1634, 1645, 1646, 1652, 1682, 1684, 1686, 1696, 1698, 1713, 1724, 1882

Акципетров, О. А. 1312

Амбарцумян, С. А. 1107

Ананьев, В. Ю. 423, 534, 1153, 1163

Арсенюк, В. В. 1663

Арутюнов, А. В. 448, 453-455

Аталла, С. Р. 456, 464, 466

Б

Бакал, С. 1273, 1310, 1322, 1326, 2036

Баланич, А. 1119, 1145, 1151, 1154, 1319, 1322, 1423, 1442, 1757, 1786, 1946

Банчила, С. Н. 414, 419, 420, 448, 453-456, 464, 466-469, 474, 476, 490, 499, 500, 503, 504, 511, 512, 515, 622, 737, 738, 807, 890, 900, 902, 904, 906, 908, 912, 918, 919, 1054, 1058, 1066, 1350, 1951, 1954

Бачу, К. А. 1709

Беженарь, В. 1390, 1431, 2106-2108, 2130

Белый, Н. 1313

Белоусов, В. Д. 23-27, 31-33, 36, 162, 195, 251, 261, 267, 273, 298, 311, 317, 318, (323), 327

Белявская, Г. 122, 142

Беляков, А. В. 1379, 1387

Берман, Г. Х. 28, 34, 37, 38, 42-47, 55

Бешлиу, В. 1712, 1821, 1828

Битлин, В. Б. 1106

Бланк, Е. И. 418, 486, 805, 881-884, 886, 887, 889, 891, 892, 894-898, 901, 2004, 2005, 2009, 2012, 2014

Блаунштейн, Н. Ш. 1094-1096, 1102, 1104, 1105, 1112, 1121-1123, 1126, 1134-1137, 1152, 1262, 1263, 1275-1277, 1281, 1282, 1284, 1291-1293, 1314, 1355, 1363, 1364, 1370, 1391, 1394, 1395, 1410, 1416, 2393, 2429, 2430

Бляндурэ, Николета 2631

Бовкун, Г. А. 1101, 1351, 1389, 1397, 1403, 1417

Богута, Н. 1356

Болога, М. К. 492

Бондарь, И. В. 1106

Ботнару, Д. В. 72

Ботошан, Н. И. 449, 457, 462, 472, 496

Бордеяну, А. С. 1443

Борисова, И. А. 1802
Ботнарюк, Р. 501
Ботнарюк, С. 1799
Бочкарев, В. 2629
Брандт, Н. Б. 417, 447, 450, 458, 459, 461, 484, 487
Боцу, А. А. 4, 39, 61, 214, 215, 227
Боцу, В. М. 1, 3, 5, 39, 62, 197, 200, 201, 205, 206, 210, 216-218, 228, 232, 252
Бужор, В. 1346
Бурковский, И. 1854, 1882, 1883, 1885, 1887
Бычков, Б. (254), 306

В

Варпахович, Г. 1570
Васильев, Б. А. 846
Вертоградов, Г. Г. 1800
Верхотуров, А. Д. 1273
Ветров, Е. 1066
Викол, М. 1044
Вишневский, А. Н. 1413
Владимир, М. И. 496
Власов, В. А. 2283, 2090, 2100-2102, 2113, 2119, 2122
Врабие, И. А. 56, 63, 64, 319, 342, (366)

Г

Габур, Руслан 1054
Гамурарь, Б. 813
Галиц, Валерий 2305, 2355, 2625, 2633
Гашицой, Н. А. 366
Герасимчук, Е. П. 1944, 1953, 2020, 2046, 2064-2066, 2068, 2077, 2078, 2084, 2091
Герцикен, Д. 1412, 1418, 1424, 1494, 1663, 1824, 1901-1903
Гешеле, В. А. 1310, 2029, 2034, 2037, 2044, 2045, 2067
Гисин, В. В. 72
Гитлевич, А. Е. 1100, 1108, 1109, 1131, 1149, 1299, 1317, 1326, 1349, 1365, 13721379, 1393, 1413, 1414, 1421, 1459
Глейбман, Х. Я. 858, 872, 875, 888, 899, 1082, 1229, 1230, 1235, 1240, 1245, 1249, 1253, 1268, 1278, 1948, 2057, 2090, 2101
Головатый, М. И. 828, 859, 860, 873, 874, 877, 878, 880
Горбов, А. С. 1128
Горбунов, А. С. 1210, 1785
Горобец, В. Д. 1111, 1116, 1127, 1398-1400, 1415, 1425-1428, 1433
Городенко, П. Г. 412, 432, 433, 435, 437, 438, 445, 460, 488, 1320, 1949, 1953, 2030, 2068, 2069, 2079, 2091
Горя, Адела 2516, 2517, 2574
Гохберг, И. Ц. 2, 48, 195, (345, 349)
Гребенюк, О. С. 2038

Гремальская, Л. 2397
Гридина, Н. М. 447
Гринберг, Б. М. 432, 439, 444, 1226, 1227, 1233, 1234, 1236, 1238
Грушкова, Л. 1445
Губа, С. Г. 52
Губанов, В. А. 1368
Гузган, Д. 1804
Гуляев, Г. А. 1333
Гутаускас, М. М. 475
Гуцан (Цьцану), В. И. 930, 1146, 1285, 1294-1296, 1301, 1302, 1312, 1313, 1318, 1334, 1335, 1346, 1348, 1368, 1396, 1496, 1497, 1502, 1513, 2111, 2112

Д

Даний (Нильва), З. 433, 853, 865, 905, 1497, 1502, 1513
Данилишин, А. Н. 1119, 1947, 2017, 2019, 2031, 2034, 2035, 2039, 2047-2049, 2070, 2073
Данилюк, В. 475, 477, 478, 480-483
Дейнего, Нона 2428, 2637
Димитров А. 1144
Дозоро, Н. 464
Доменте, Г. С. 1315, 1321
Донцов, Д. 1055
Дорошкина, Н. 1210, 1785
Дука, Г. Г. 1756, 1784, 1825, 1849, 1850, 1859, 1883, 1884, 1926
Душенко, В. 1096, 1097, 1120, 1121, 1410, 1420, 1634

Е

Евдокимов, Радамес 2261, 2262, 2280, 2287, 2288, 2302, 2319, 2321, 2575-2577
Епуряну, А. 1710, 1712
Ермаков, В. Б. 1347
Ерухимов, Л. М. 1152, 1370

Ж

Желясков, М. П. 492, 811, 911, 1315, 1316, 1321, 1954, 1955, 1958, 2054, 2072, 2083, 2103, 2104, 2123
Жеру, И. И. 1294
Жианноускос, Г. 2450
Журавлев, В. Е. 1107, 1110, 1113, 1309, 1330, 1331
Журавский, С. П. 1310, 1337, 1341, 1358, 1375, 1495

З

Загорудько, С. 1039
Зайдман, Г. Н. 1321, 1367, 1392
Заморзаев, А. 14
Застынчану, Любовь 1040

Зенченко, А. 1056, 1067

Зражевски, А. 1300

И

Иванов, А. П. 477, 478, 481-483,

Игнатъков, Д. А. 1372, 1668, 1669

К

Кабак, В. И. 10-12, 75-77, 79, 312, 349, (360), 2136, 2393, 2397, 2428-2431, 2433, 2578, 2618, 2630,

Кабак, Г. В. 2579

Карауш, Г. Т. 29, 49, 167, 168, 172, 173, 176, 178, 182, 307, 331, 338, 342, 344, 345, 348, 349, 359, 360, 366

Карп, Ж. 499

Кептя, В. Ф. 415, , 417, 419, 420, 447, 450, 458, 459, 461, 470, 479, 484, 485, 487, 489, 491, 498, 500, 501, 503-505, 507, 511, 512, 515, 516, 526, 535-537, 806, 807, 890, 893, 900, 903, 904, 907, 908, 912, 913, 917, 920, 921, 924, 925, 1180, 1350, 1444, 1501, 1650, 1681

Кирилюк, А. В. 1098, 1274, 1298

Кленова, Г. 1445

Кожокару, С. 2338-2340

Кожокаръ, Наталья 2289, 2290, 2303, 2320, 2629

Кожухаръ, И. А. 492

Кознюк, Октавиан 2321

Колесников, А. 2339

Колпажиу, М. К. 446

Кольцов, В. В. 510, 828, 1376

Константинов, Н. 813

Коробко, Анна. 2631

Коробко, В. Н. 1322

Костенюк, О. 1057

Кошкин, Н. Н. 440, 442, 443, 451

Крейн, М. Г. 2

Крохмаль, О. Ш. 1121

Кубак, В. В. 1571, 1614, 1634, 1646

Куку, И. И. 1131, 1149, 1349

Куку, Н. Д. 1369, 2038, 2050-2052, 2064, 2068, 2069, 2080

Куликов, В. В. 1110, 1113, 1114, 1146, 1300, 1309, 1330-1333, 1347

Куликова, О. В. 1334, 1348, 1368

Кульбачинский, В. А. 461, 484, 487

Л

Лавренюк, М. Ю. 505, 507, 516

Леонтъев, А. И. 494, 512

Лисник, П. Г. 1799



Лобанов, А. Н. 423, 534, 1153
Лукин В. В. 811, 1945, 1950, 1955, 1958, 2021, 2022, 2026, 2027, 2053, 2054, 2065, 2092, 2115-2108, 2124, 2131
Лупу, И. И. 7, 253
Лысенко, Г. А. 1682, 1696, 1698, 1713, 1724, 1882, 1883, 1928
Лыткин, А. П. 423, 534, 1153, 1163
Любарский, М. 1170, 1174, 1444
Любовская, Л. 319
Ляликова, М. 1346

М

Магальяс, Л. К. 14, 82-85
Мазанко, Ф. В. 1393, 1494, 1663, 1758, 1822-1824, 1903
Макаревич, Н. 1058
Максименко, О. И. 1356
Маркус, А. С. 76, 77, 79
Матвеева, Наталья 2304, 2618
Медвецкий, П. И. 829, 831, 838-840, 845, 847, 848854, 855, 861, 862, 866-869, 875, 876, 901
Мейлихзон, А. С. 3, 5, 19, 21, 22, 30, 35, 40, 50, 52, 208, 219, 220
Мереуца, И. В. 77, 79
Местер, Ф. М. 1319
Микалаускас, А. П. 475
Минина, Н. Я. 417, 447, 450, 458, 461, 484, 505, 507, 516
Мирзаева, Л. И. 1102, 1112, 1122, 1135, 1416
Михайлов, В. 512, 1100, 1101, 1103, 1108, 1130, 1140, 1286, 1306, 1317, 1328, 1336, 1341, 1342, 1351-1354, 1358, 1369, 1375, 1377, 1389, 13971403, 1411, 1417, 1494, 1495, 1632, 1668, 1669, 1709, 1807, 1808, 1901, 1902
Михайлюк, А. И. 1109
Мишин, Е. В. 1416
Моглан, Диана 2428, 2504, 2505, 2517, 2594, 2595, 2609
Морарь, Н. И. 1297
Москаленко, В. А. 449, 452, 457, 462, 463, 471-473
Мостинский, И. Л. 493, 497, 502

Н

Насыров, А. М. 1239
Негара, К. В. 2580
Негарэ, И. Х. 1379, 1414
Немошкаленко, В. В. 1419
Ненно, В. Э. 1129, 1306, 1342, 1345, 1402
Николаев, Б. М. 1128
Николенко, А. 2305
Новикова, В. И. 1353

Нягу, Я. И. 8, 51, 162, 240, 241, 251, 254-257, 261, 267, 273, 282, 283, 298, 311, 317, 318, 323

О

Образцов, В. И. 433, 435-439, 444, 445, 460, 1226, 1227, 1238, 1350

Оларь, И. Н. 1320, 1367, 1371, 1383, 1392, 1415, 1434, 1496, 1497, 1502, 1513, 1650, 1681, 1696, 1881, 1940

Олий, И. 2632

Ораевский, В. Н. 422, 510, 1122, 1123, 1135, 1364, 1376

Осьмов, В. И. 1128

П

Павлова, С. В. 1645

Палистрант, М. Е. 642, 643, 739

Палчаев, Д. К. 469, 490

Пальчик, В. Г. 1400

Парахонько, А. 2637

Парно, И. К. (162, 251, 273, 298)

Пасинковский, Е. А. 1669, 1709

Паскарь, М. Д. 1155, 1157, 1158, 1160, 1498, 1499, 1505

Паскарь, Ф. Л. 488

Патоков, Л. Ф. 1078, 1237, 1239, 1244, 1245, 1251

Перетятку, П. В. 1130, 1140, 1286, 1320, 1337, 1341, 1352, 1328, 1375, 1411, 1412, 1418, 1420, 1424, 1494, 1495, 1545, 1632, 1663, 1668, 1669, 1709, 1725, 1822-1824, 1901-1903, 2081, 2082, 2089, 2109, 2248

Петер, Р. 5

Петик, Мирча 2338-2340, 2384, 2517

Петренко, В. И. 1357, 1373, 1374, 1504, 1565-1568, 1633

Петрушин П. К. 6, 41, 168, 176, 195, 209, 221-223, 229, 230, 133-235, 238, 242, 243, 258, 262, 274, 275, 263, 293, 294, 299, 306, 308, 313, 314, 317-319, 323, 324, 327, 331, 338, 359

Плохотнюк, Е. Ф. 1107, 1110, 1113-1115, 1117, 1126, 1136, 1137, 1147, 1155-1160, 1290, 1300, 1309, 1311, 1330-1333, 1347, 1391, 1394, 1395, 1500, 1505, 1266, 1569, 1570, 1647, 1799-1803, 2100, 2179, 2450

Полищук, Д. Ф. 1377

Полонская, Л. И. 1109

Полонский, В. С. 494, 502, 514

Попа, М. Е. 1057

Поперечный, А. А. 1148

Попов, Лидия 2581, 2582

Попова, А. С. 1078, 1079

Попович, Т. 122, 123, 142

Постолатий, М. И. 1319

Пох, И. Л. 211, 224, 231

Проников, А. С. 1145, 1152

Пушков, В. В. 492
Пынзару, Н. А. 1757, 1786, 1805, 1806, 1827

Р

Радауцан, С. И. 1285, 1295
Раду, Р. 1807, 1808
Райфура, С. В. 1849, 1851, 1884, 1926
Ратушный, И. Ф. 1170, 1171, 1274
Рацеев, С. А. 1301, 1302, 1318, 1348, 1396
Ревуцкий, В. М. 1097, 1099, 1100, 1103, 1108, 1124, 1125, 1130, 1148, 1365
Рискин, И. В. 1299
Романенко, А. 2261, 2262, 2288, 2302
Романов, А. М. 1306, 1345, 1366, 1378
Ротару, Н. 283
Рудь (Постолаке), Н. Н. 53, 57, 65
Ружин, Ю. Я. 421, 422, 506, 508, 510, 1102, 1105, 1123, 1134, 1355, 1364, 1376, 1648
Руснак, В. 1710, 1804
Руссу, И. 1170, 1171, 1444

С

Савва, П. 1496, 1497, 1502, 1513
Садовников, Е. М. 70, 78
Сандуляк, С. 1120
Саптановская, Л. 1565
Сафронов, И. И. 1210, 1785
Семенова, А. А. 804, 1093, 1219-1221
Сержант, Л. С. 2393
Сизоченко, 1078
Скомаровский, В. С. 1005
Снегирев, В. А. 1372
Сотник, Б. Ф. 413, 432, 436, 440, 442, 443, 451, 465, 488, 808, 810
Спатарь, В. Ф. 1424
Спинеи, И. 2397
Спиренков, Н. П. 1423
Стасьев, М. И. 441, 863, 870, 871
Стойчев, П. 1710, 1712, 1757, 1805-1808
Сторчак, С. В. 1315, 1321, 1949
Стоянов, В. И. 1338, 1357, 1373, 1568
Строганов, Л. И. 1311
Струмба, Э. В. 1285, 1295
Стрымбач, Елена 2633
Стурза, Р. А. 1129, 1342, 1345, 1366, 1378, 1402
Стырикович, М. А. 493, 494, 497

Т

- Ткаченко, Ю. П. 1101, 1260, 1328, 1351, 1389, 1397, 1403, 1417
Томашевский, И. А. 1419
Топала, П. А. 1039, 1109, 1119, 1131, 1144, 1149, 1210, 1319, 1339, 1349, 1365, 1372, 1379, 1393, 1413, 1414, 1419, 1421, 1422, 1459, 1710, 1712, 1726, 1757, 1758, 1785, 1786, 1805-1808, 1826, 1828
Тринкинец, П. 1059
Труханова, Л. Н. 466, 476
Турлаков, З. И. 311
Тэрьцэ, К. И. 54 (342)

У

- Удалов, В. В. 1115
Унгуряну, Е. И. 1823
Урсан, Б. А. 1111, 1298, 1338, 1357, 1359, 1373, 1374, 1380, 1473, 1503, 1504, 1565, 1567, 1568, 1633, 1949, 2055, 2110
Урсу, А. М. 416, 446, 449, 452, 457, 462, 463, 471-473, 496, 806, 808, 810, 849, 863, 871, 902, 909, 914, 919, 1411, 1946, 1953
Урсу, В. А. 642, 643, 739, 1055, 1060
Урядов, В. П. 1356
Устинская, Т. Н. 1317
Утенков, В. М. 1423

Ф

- Феликс, Л. 3
Филатов, Э. С. 438
Филипп, А. Н. 1150, 1406
Филипп, Н. Д. 276, 804, 1076-1088, 1090, 1091, 1093-1096, 1102, 1105, 1112, 1120-1123, 1126, 1134-1137, 1147, 1152, 1155-1160, 1219-1225, 1228-1232, 1235, 1237, 1239-1249, 1251-1257, 1262, 1263, 1268, 1269, 1276-1279, 1281, 1291, 1355, 1370, 1391, 1394, 1395, 1505, 1948, 2006-2008, 2010, 2011, 2013, 2015, 2016, (2030), 2035, 2041, 2056, 2057, 2073, 2079, 2136,
Филиппов, Л. П. 448, 453, 455, 456, 464, 466, 468, 474, 490,
Филиппов, М. М. (200)
Фихман, М. 930, 2111
Фокша, Ф. 1501
Фотеску, Е. П. 1092, 1941-1943, 2042, 2047, 2048, 2058-2060, 2074
Фотеску, М. А. 1947
Фырфа, И. Н. 1111, 1116, 1127, 1298, 1398

Х

- Хайдэу, Ю. М. 1799, 1801, 1803
Хаселев, О. И. 1367, 1392
Хачатуров, А. И. 1078, 1237, 1239, 1244
Хомченко, А. П. 705, 979

Храновская, Е. Н. 1758
Хрусталева, А. А. 1238
Хырбу, А. В. 423, 503, 504, 512, 523, 534, 911, 1040, 1154, 1164, 1351

Ц

Цедилина, Е. Е. 1283, 1285, 1293, 1294, 1315, 1417
Цикэу, В. 2323, 2372, 2584
Цуркан, В. Г. 1321
Цуркан, Д. Б. 1572, 1573, 1615, 1635, 1646, 1647, 1651, 1653, 1682, 1684
Цыганаш, И. П. 1156, 1158, 1159, 1161, 1357, 1392, 1395, 1396, 1506, 1801

Ч

Чекалин, Н. В. 1235
Черидниченко, В. 1444
Черника, И. М. 493, 494, 497, 502, 513, 514, 912, 1955, 2073
Чернов, Н. М. 66, 67, 225, 1335
Чернопиский, А. Н. 500, 2071
Чиримпей, А. 1009
Чуботару, К. 2341

Ш

Шарагов, Василий 1089, 1098, 1111, 1116, 1127, 1128, 1138, 1164, 1170, 1171, 1180, 1250, 1258-1160, 1264, 1266, 1270-1272, 1274, 1280, 1287, 1290, 1303-1305, 1323-1325, 1340, 1381, 1382, 1398-1401, 1415, 1425-1428, 1432-1435, 1443-1450, 1458, 1475, 1476, 1501, 1506-1512, 1571-1573, 1614, 1615, 1631, 1634, 1645, 1646, 1649-1654, 1681-1688, 1696-1700, 1713-1715, 1724, 1756, 1760, 1784, 1825, 1829, 1849-1859, 1882, 1883-1887, 1904, 1926-1928, 1940, 1951, 2075, 2085-2087, 2093, 2113-2120, 2123, 2132-2134, 2147, 2156, 2162, 2215, 2235
Шевчук, Л. И. 236
Шепиткин, С. Б. 1399
Шинкевич, Ю. С. 1668
Широких, В. Д. 470, 479, 485, 489, 491
Шистик, Л. Н. 1365
Шляховой, А. М. 1082, 1228, 1230, 1240, 1243, 1283, 2006, 2007, 2010, 2011, 2013, 2015
Штефэницэ, И. М. 9, 69, 71, 74, 87, 92, 2393
Штефэницэ, Р. М. 80

Щ

Щегельская, Т. Ю. 1180, 1501, 1507, 1509, 1631
Щербин, К. 1060
Щусь, А. 1040, 1043, 1046

Ю

Юхтимовский, М. Д. 1140



Э

Энгельгардт, Г. Р. 1383

Эрлихман, Ф. М. 1367, 1383, 1392

Я

Ящишин, И. Н. 1089, 1098, 1250, 1258-1260, 1265, 1266, 1270-1272, 1274, 1287

b) TITLURI

150 de ani de la descoperirea geometriei neeuclidiene 271

A

A P Sistem for Annotation of Romanian Affixes 2328

A P System Parsing Word Derivatives 2329

A Prediction System Based on Fuzzy Logic 2356

A ști matematică 237

A study of thermal parameters of metals through the method of temperature radial waves 549

A system for processing unstructured text data by means of lexicon of keywords 2376

Abordări metodice privind utilizarea platformei de învățare MOODLE în studiul cursului universitar. Analiza matematică 2608

Abordări moderne în tehnologia instruirii 2501

About a criterion of normality for mappings 102

About a possible deviation from the geostrophic of the ionospheric wind in the twilight 767

About almost free topological universal algebras 126

About chemical and phase content of nano-pellicles formed on metal surfaces by applying electrical discharges in impulse 1843

About corrosion of the graphite films realized by electrical discharges in impulse at sub-excitation regime 1905

About discrete-valued functions 137

About extensions of mappings into topologically complete spaces 145

About extensions of totally bounded universal algebras 134

About $I_p(\mathbb{R})$ -equivalence of topological spaces 133

About pseudocompactness in topological algebra 117

About quasigroups with distinct conjugates 124

About the ring integer-valued functions 120

Academicianul Valeriu Canțer, ilustru savant, manager inteligent și pedagog iscusit la 60 de ani 2239

Acțiunea plasmei descărcărilor electrice asupra suprafețelor metalice 1844

Active Directory – механизм логического структурирования компьютерной сети предприятия 2355

Activitatea creativă la matematică în școala primară 333

Activități nonformale la educație tehnologică în cadrul modulului Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale : [model de confecționare a unui coș din lozie cu bază rotundă împletită] 2191

Activitățile nonformale în domeniul tehnic – forme active de integrare a copiilor disabili în școlile generale 2182

Activités environnementales dans les leçons de physique 989

Activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de fizică 1037

- Adaptarea sarcinilor matematice pentru copiii cu diferite tipuri de inteligență dominantă 389
- Adapting Tools for Text Monitoring and for Scenario Analysis Related to the Field of Social Disasters 2372
- Admiterea – 2000 : Teste de matematică 170
- Admiterea 2002 : Teste de matematică 177
- Ajustarea strategiilor didactice adaptive prin intermediul procesului de design instructional 395
- Algebraic operations in the class of normal functions 110
- Algoritmi de testare adaptivă 2454
- Algoritmizarea și programarea algoritmului echilibrat distribuit de control al puterii în standardele CDMA 2309
- Alierea prin scînteii electrice cu pulberi 1546
- Alierea superficială la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1547
- Amplificator de curent continuu 524
- Amplificator de curent continuu 538
- Analiza algoritmilor de testare adaptivă 2449
- Analiza comparativă a cursului de „Geometrie analitică” în liceu și în Universitate 357
- Analiză complexă : Curs universitar 190
- Analiza evoluției brevetelor de invenții privind obținerea straturilor prin descărcări electrice 1460
- Analiza metodelor de factorizare la determinarea valorilor proprii ale operatorilor matriciali 2318
- Analiza morfologiei suprafețelor pentru emisie electronică obținute în urma prelucrării cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1845
- Analiza morfologiei suprafețelor pentru emisie electronică obținute în urma prelucrării cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1896
- Analiza produselor reacției gazelor active cu sticle industriale 1639
- Analiza suplimentară a rezultatelor testărilor internaționale TIMSS în Republica Moldova 2455
- Analizele XRD, SEM și AFM ale straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} 771
- Analogia în electricitate și magnetism și utilizarea ei în procesul studierii și predării fizicii 1041
- Analysis and enhancement of course content using typical problems of the IT industry 2388
- Analysis of processes occurring on the tool and piece electrode surface during the formation of oxide pellicles by applying electrical discharges in impulse 1787
- Analysis of surface layers of container colorless glass 1656
- Analysis of surface layers of green container 1657
- Analysis of surface layers of industrial glass 1629
- Analytical solutions of the microscopic two-band theory for the temperature dependence of the upper critical fields of pure MgB_2 compared with experimental data 6675
- Animarea la calculator a mașinilor de curent continuu 734
- Animația flash în cadrul predării fizicii 1071
- Annealing cu radiație laser UV a probelor de siliciu implantate cu ioni 1554

- Annealing cu radiație laser UV a suprafețelor semiconductoare 1594
Annealing Technology of UV Laser Radiation 1637
Apariția și devenirea didacticii universitare: impactul tehnologiei informației și a comunicațiilor 2601
Aplicarea metodei căderii libere în cadrul lucrării de laborator pentru determinarea accelerației gravitaționale 1031
Aplicarea algoritmului la rezolvarea problemelor de fizică 685
Aplicarea algoritmului la rezolvarea problemelor de fizică 983
Aplicarea analogiei în scopul dezvoltării logicii creației tehnice 931
Aplicarea calculului distribuite la procesarea imaginilor 2363
Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării rectilinii uniforme și uniform variate 669
Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării curbilinii 686
Aplicarea criteriilor numerici statistici la determinarea planului optimal al absolvenților 2327
Aplicarea descărcărilor electrice în impuls în micro- și nano- tehnologii 1920
Aplicarea ecuației Schrodinger pentru calculul programatic al unor sisteme cuantice 583
Aplicarea formulelor de calcul aproximativ la rezolvarea problemelor de fizică 1023
Aplicarea Fuzzy logic în automatizarea analizei volumelor mari de date statistice 2341
Aplicarea legii conservării energiei la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme 727
Aplicarea legii conservării energiei la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme 772
Aplicarea legii conservării energiei la rezolvarea problemelor cu privire la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme 1049
Aplicarea legii conservării energiei la rezolvarea problemelor din Electrostatică 687
Aplicarea metodei reglării lente a procesului de încălzire la studierea proprietăților termofizice ale probelor metalice 652
Aplicarea metodei swanepoel la determinarea indicelui de refracție al straturilor subțiri policristaline de $\text{ZnS}_x\text{Se}_{1-x}$ 791
Aplicarea metodelor de calcul computerizate la determinarea unei zone ecologice optime 2301
Aplicarea metodelor numerice de calcul al integralei definite în Microsoft Excel și Math-Cad 2383
Aplicarea microcalculatorului programat în procesul de instruire a fizicii 923
Aplicarea micropeliculelor de grafit la micșorarea coeficientului de adeziune superficială 1888
Aplicarea modelelor Wemple-Didomenico și Sellmeier pentru determinarea constantelor optice ale straturilor de $\text{ZnS}_x\text{Se}_{1-x}$ 792
Aplicarea peliculelor de grafit formate cu descărcările electrice în impuls la îmbunătățirea performanțelor de exploatare suprafețelor etalice 1831
Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie 2488
Aplicarea straturilor de depunere formate prin metoda electroeroziunii la sporirea durabilității sculelor 1705
Aplicarea straturilor de depuneri prin electroeroziune în scopul sporirii durabilității sculelor așchietoare 1596

- Aplicarea tehnologiilor informaționale în predare-învățare-evaluare, Softul educațional SMART Notebook : (pentru tabla interactivă) : Ghid metodic 2450
- Aplicarea unor noțiuni de teoria mulțimilor finite la tema „Divizibilitatea numerelor în clasa V” 246
- Aplicări ale electroeroziunii în dezvoltarea tehnologiilor fine de prelucrare superficială a pieselor 1678
- „Aplicații ale metodelor didactice pentru studierea triunghiurilor în gimnaziu” 382
- Aportul fizicienilor moldoveni în crearea și dezvoltarea teoriei multibandă a supraconductivității 1064
- Aportul structurilor fractale în analiza unor fenomene fizice complexe din atmosferă (ionosferă) și posibilitatea de predicție seismică 1483
- Appliaction of technology Hibernate in developing automation systems and information processing” 2361
- Application based on Reusable Linguistic Resources 2291
- Application based on Reusable Linguistic Resources, Multilinguality and Interoperability 2292
- Application of EDI in increasing durability of glass moulding forms poansons 1809
- Application of electric discharges in impulse in micro and nanotechnology 1832
- Application of electro spark alloying in production of electric contacts 1616
- Applications of algebraic methods in solving the center-focus problem 728
- Applied electric discharges in impulse of development non-conventional technolgies 1748
- Applying graphite micropellicles to Decrease the coefficient of superficial adhesion 1870
- Applying graphite pellicles formed by electrical discharges in impulse to improve the exploitation performances of metal surfaces 1833
- Așchieria materialelor : man. pentru spec. ınginerești 1984
- Aspecte ale aplicării cunoștințelor de rezistența materialelor în cadrul pregătirii practice după module 932
- Aspecte ale educației ecologice în cadrul lecțiilor de fizică 990
- Aspecte ale organizării și realizării procesului de studiu la matematică în școala superioară 165
- Aspecte ale utilizării situațiilor didactice în procesul de instruire 2596
- Aspecte de Dezvoltare a Analizatorului de Text Nestructurat 2364
- Aspecte de modelare a sistemului informatic: orar electronic al activităților didactice [on-line] 2307
- Aspecte didactice ale creării și managementului rețelelor de învățare 2527
- Aspecte didactice ale vizualizării conținuturilor în cursul electronic 2545
- Aspecte informatice în procesul de derivare lexical 2272
- Aspecte metodice ale studierii echipamentelor electrice ale strungurilor școlare 978
- Aspecte metodice folosite la studiul curentului electric 991
- Aspecte metodologice ale predării elementelor de cosmonautică și randamentul rachetei 996
- Aspecte practice la rezolvarea problemelor dificile cu condesatoare conectate în circuite de curent continuu 1011
- Aspects of stemmer and lemmatiser construction for Romanian language purposes 2306

Aspirații informatice”, ediția a 5-a : [rezultatele Concursului de Programare „Aspirații informatice” – 2016 pentru elevii cl. 9-a a 12-a, organizat la USARB] 2591
Asupra unor ecuații diofantice 148
Asupra calcului crizei transferului de căldură la fierberea nucleică în convecție forțată în lungul unor canale încălzite neuniform pe contur 530
Auto-adjusting of the gap at electroerosion processing 1934
Autoevaluarea activității catedrei de matematică a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Anii 1996-2000 171
Auto-ionization laboratory plasma 715
Auto-ionization plasma in laboratory condition 1835
Automatic derivation as a model of lexical acquisition 2284
Automatic derivational morphology contribution to Romanian lexical Acquisition 2295
Automatic extraction of the analyzable formations with simple prefixes 2267
Automatic text analysis in the field of social disasters 2379
Automatizarea elaborării pedagogice 2436
Automatizarea mecanismelor morfologice de generare a derivatelor 2285
Automobil. Tractor : Curs de lecții 1974
Bazele informaticii și tehnicii computaționale : (Pentru studenții Fac. de Discipline Tehnice Generale) : Material didactic. Pt.1 2394

B

Bazele informaticii și tehnicii computaționale: Material didactic pentru studenții de la specialitățile umanistice 2395
Bazele informaticii și tehnicii computaționale: pentru spec. științe naturale și cele tehnice gen. ale inst. pedagogic. Pt. a 2-a : Material didactic 2396
Bazele programării : Curs fundamental 2422
Bazele psihopedagogice ale dezvoltării aptitudinilor creative la studenți 2211
Bazele tehnicii : Man. experimental pentru clasa a 10-a (Pt. I) 1975
Bazele termodinamicii. Energia internă. Cantitatea de căldură. Lucrul. Prima lege a termodinamicii 940
Bazele transmiterii căldurii : Material didactic 809
Beneficiar al unor servicii comunicaționale 2562
Bloc de alimentare cu funcționare în impuls pentru laserii cu excimer 1531
Bloc de dirijare a generatorului de impulsuri de curent 1763
BoseEinstein condensate: history and perspectives 736
Br. inv. 379 al Republicii Moldova, ICL⁶ C 03 C 23/00. Procedeu de tratament termochimic 1165
Br. inv. al Republicii Moldova nr 265 F1. Dispozitiv pentru tratament al produselor de sticlă în câmp magnetic 1167
Br. inv. de scurtă durată Nr. 418 Z 2012.04.30 al Republicii Moldova C10M 125/04. Lichid de ungere și răcire 1213
Br. inv. MD 379 ; RU 2040496. Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietatilor fizico-chimice ale produselor de sticla 1209
Br. inv. Nr. 3974 C2 al Republicii Moldova, CI B23H 1/00. Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice 1207

Br. inv. Nr. 3974. Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls 1208

Br. Inv. Nr. 4184 B1 al Republicii Moldova, CI B23H 1/00. Procedeu de durificare a suprafețelor metalice 1215

C

Calcularea limitei : definiție 281

Calculations of glass formation ability of alloys in AO-B2O3 oxide systems 1593

Calculatorul – instrument de lucru al lucrătorului social 2440

Calculatorul în serviciul comunității academice 2459

Calculul unor integrale definite de la funcții trigonometrice cu ajutorul teoriei reziduurilor 409

Calculul circuitelor electrice compuse 916

Calculul coeficienților cinetici în compușii cu spectrul energetic anizotrop 668

Calculul coeficientului de extincție și a constantei electrice ale straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} 793

Calculul numeric al funcțiilor termodinamice ale unor sisteme uantice 624

Calculul predicatelor în cursul de matematică preuniversitar 175

Calculul sumelor unor serii numerice aplicând metodele analizei complexe 410

Calculul temperaturii critice în teoria bizonală a supraconductibilității în afara teoremei Migdal 632

Căpătarea impulsurilor gigante de radiație folosind obturatorul pasiv destinat modulării factorului de calitate a rezonatorului laserului cu rubin 614

Căpătarea radiației coerente la interacțiunea plasmei cu substanță 192706

Căpătarea radiației luminescente la excitarea moleculei de SiO cu raze infraroșii 656

Caracteristica activității științifice și didactice a doctorului habilitat în științe fizico-matematice, profesorului universitar Nicolae Dumitru Filip 941

Caracteristica tehnică a aliajului electrolic Fe-Ni cu proprietăți de autolubrifiere 1764

Caracteristicile electrodinamice ale descărcărilor electrice în impuls 1640

Caracteristicile termotehnice ale straturilor obținute la durificarea prin scânteie electrică a aliajelor de aluminiu 1514

Caracteristicile unor instalații pentru studierea efectelor galvanomagnetice 625

Characterization of ion-implanted silicon-instalator interfaces by reflected optical second harmonic generation 1484

Caracterul deformației unei probe cu suport lateral supusă comprimării hidrostatice 570

Caracterul tensiunilor anizotropice în probe cu suport lateral supuse comprimării de volum 635

Cărți binevenite 341

Catedra Matematică : Aspecte de azi și din trecut 179

Căutarea talentelor 246

Cazuri de folosire a noțiunilor ansambliste în clasa VII : (matematica) 249

Ce a demonstrat prima ediție a Concursului „Valentin Belousov”? 354

Centrarea instruirii pe cel ce învață prin intermediul tehnologiilor informaționale și comunicaționale moderne 377

Centrul de masă al unui sistem de puncte materiale și a unui solid rigid. Mișcarea centru-



lui de masă 663

Cercetarea algoritmului Nistrem la rezolvarea aproximativă a ecuațiilor diferențiale 2259

Cercetarea caracteristicii curent-tensiune pentru structurile de tip sandwich In-znse-In 659

Cercetarea compoziției fazice a acoperirilor din molibden pe fier și oțel la prelucrarea prin scînteii electrice 1731

Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe 660

Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de $ZnS_{0,5}Se_{0,5}$ 759

Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe 648

Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe 661

Cercetarea dependențelor de temperatură ale conductivității electrice a straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} 773

Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide 596

Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide 606

Cercetarea formării acoperirilor la prelucrarea complexă 1769

Cercetarea influenței prelucrării electrice prin scînteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor 429

Cercetarea influenței temperaturii suportului asupra dependenței de temperatură a conductivității electrice pentru straturile subțiri de ZnSe 688

Cercetarea influenței temperaturii suportului asupra dependenței de temperatură a conductivității electrice pentru straturile subțiri de ZnSe 690

Cercetarea influenței tratamentului termic asupra spectrelor de transmisie ale straturilor subțiri de ZnSe 689

Cercetarea naturii interacțiunii câmpurilor electromagnetice și gazelor active cu sticlă anorganică și elaborarea tehnologiei îmbunătățirii proprietăților de exploatare a articolelor industriale din sticlă 1172

Cercetarea precursorilor de cutremur prin metode radiofizice 1194

Cercetarea proceselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semiconductori ZnO, In₂O₃, ZnAl₂S₄ prin influența cu radiație laser UV și UVV 1736

Cercetarea proprietăților electrice ale straturilor subțiri ZnS_xSe_{1-x} 774

Cercetarea proprietăților fizice (capacității conductibilității termice și electrice) ale metalelor lichide 428

Cercetarea proprietăților fizice (termice a vîscozității și tensiunii superficiale) într-un interval larg al stărilor 300-2500K 644

Cercetarea proprietăților optice ale straturilor de ZnS_xSe_{1-x} 760

Cercetarea proprietăților termice a probelor din cupru acoperite cu argint prin metoda scînteii electrice 5431

Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 424

Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 426

Cercetarea rezistenței la uzură a straturilor superficiale obținute la alierea prin scînteii electrice în câmp magnetic 1732



- Cercetarea spectrelor de transmisie și absorbție ale straturilor subțiri de tip ZnS_xSe_{1-x} 775
- Cercetarea structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} 761
- Cercetarea structurii straturilor subțiri de ZnSe prin direcții de raze X și difracții de electroni 691
- Cercetarea termoluminescenței straturilor subțiri de ZnSe 670
- Cercetări de optimizare a regimurilor de funcționare ale laserului cu excimer XeCl 1555
- Cercetări experimentale privind extragerea meniscurilor conice de pe suprafețele metalice și oxidarea acestora cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1861
- Cercetări experimentale privind modificarea geometriei suprafețelor pieselor metalice 1897
- Cercetări experimentale privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor metalice prin metoda electroeroziunii 1742
- Cercetări experimentale privind obținerea peliculelor de oxizi pe suprafețele semiconductoare cu aplicarea plasmei 1907
- Cercetări în domeniul radiofizicii și electronicii 1690
- Cercetări privind aplicarea metodelor de instruire și evaluare în cadrul lecțiilor de educație tehnologică 2244
- Cercetări privind aplicarea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls pe suprafețele contactelor echipamentelor 1635
- Cercetări privind cementarea stratului superficial al suprafețelor pieselor din oțel cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1727
- Cercetări privind durificarea materialelor metalice prin intermediul scânteii electrice 1477
- Cercetări privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcărilor electrice în impuls 1195
- Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de inițiere a descărcărilor electrice în impuls pe pete electrode „reci” și „calde” 1211
- Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de întreținere a descărcării electrice în impuls pe pete electrode „reci” și „calde” 1749
- Cercetări privind obținerea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls 1162
- Cercetări privind procesul de prelucrare complexă a suprafețelor metalice prin electroeroziune și plasmă electronică 1190
- Cercetări privind structura și morfologia suprafeței, proprietățile electrice, optice și luminescente ale straturilor subțiri semiconductoare de ZnSe 430
- Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1200
- Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidrooxizi pe suprafețele conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1212
- Cercetări tehnologice privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcării elec-

- trice în impuls 1198
- Cercetări teoretice și experimentale privind obținerea peliculelor subțiri de oxizi pe suprafețele metalice ale aliajelor de fier, cupru, aluminiu și titan cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 2243
- Cercetările lui Gauss și aplicarea lor în cadrul studierii matematicii 279
- Cercurile tinerilor fizicieni 850
- Changes in inorganic glass microhardness value under the effect of electromagnetic fields 1577
- Changes in silicate glasses under the action of electromagnetic fields 1621
- Chestionarea – instrument de dezvoltare a aptitudinilor creative în cursurile electronice 2607
- Ciclul de lucrări de laborator la disciplina „Metrologie, standardizare și controlul calității” 1995
- Cînd munca e o bucurie 322
- Colaborare rodnică 314
- Commensurate and incommensurate states of a spin density wave in a quasi-two-dimensional system with an anisotropic energy spectrum in an external magnetic field of arbitrary direction relative to magnetization 725
- Compactness and free topological algebras 111
- Competențe ale pedagogilor : Interpretări 2540
- Competențe digitale 2532
- Completarea automată a resurselor lingvistice românești 2273
- Complex hardware/software de cercetare și prelucrare a semnalelor analogice 1527
- Complex surface analysis of graphite pellicles formed by applying PEDM. Book of Abstracts. ModTech International Conference. Modern Manufacturing Technologies 1935
- Componența academică și cea didactică în formarea inițială a profesorului de informatică 2560
- Componența verticală a vîntului și dinamica regiunii E a ionosferei 1481
- Componentele formării profesionale a profesorului de informatică 2552
- Comportarea electrochimică a titanului în condiții de influență abrazivă la rectificarea electrochimică 1626
- Compresii de date prin transformări ortogonale 2260
- Computational linguistic resources interoperabilit in automatic lexical derivation 23333
- Computational resources enrichment by means of internal algorithmic mechanisms 2323
- Computer animation of the DC machines 1880
- Computer Based Identification of Lines with Romanian Chromatic Words from Poems 2346
- Computer use in laboratory works in Electrotechnics 992
- Conceptele de bază ale Tehnologiei Informației și Sistemului de calcul : Note de curs la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale” : pentru specialitățile neinformatică 2418
- Concepția cursului de informatică în învățămîntul preuniversitar 2444
- Conceptul Bepalko referitor la evaluarea cunoștințelor 2236
- Concursul „Valentin Belousov” la matematică : totaluri și perspective 355
- Concursul de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009 963

- Concursul de fizică „In memoriam Petru Medvețchi” 2010 965
Concursul de fizică „în memoriam Petru Medvețchi” 2011 969
Concursul de fizică In memoriam Petru Medvețchi” 2016 1022
Concursul la fizică „În memoria distinsului pedagog Petru Medvețki” 2013, ediția a 11-a 982
- Condiții de formare și dezvoltare a competențelor profesionale la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice 2230
Condiții de mărginire a soluțiilor sistemelor de ecuații diferențiale 104
Condiții pentru creșterea măiestriei profesionale 296
Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice 2201
Condition of thermic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses 1750
Conditions of termic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses, nonconventional tehnologies review 1693
Conductibilitatea electrică a probelor din bismut supuse comprimării uniaxiale 653
Conductivitatea electrică de tip Mott în straturile subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} 794
Conferirea unei micro-geometriei prescise a suprafețelor metalice în scopul sporirii intensității curentului de emisie termo-electrică 1910
Conjugate sets of loops and quasigroups. DC – quasigroups 132
Conjugate-orthogonal Quasigroups and Graphs 128
Considerații fizico-matematice asupra fenomenelor ionosferice cauzate de undele acustice 1465
Considerații privind analiza termodinamică a ciclurilor motoarelor și instalațiilor termice 520
Considerații privind calculul elementelor de acționare electrică ale sistemelor de urmărire 1553
Considerații privind formarea gândirii creative 2180
Considerații privitoare la utilizarea metodei spectroscopiei cu Y-rezonanță la cercetarea materialului aliat prin scânteie electrică 1580
Considerations concerning the interdisciplinary character of the metallurgical researches 1515
Considerente referitoare la predarea temei „Transformări ale spațiului. Vectori” în clasa IX 301
Construcția dispozitivului de captare a plamei fără ionizarea preventivă a mediului activ 1908
Construcții geometrice la ilustrarea didactică a unor legități ale dinamicii relativiste 558
Constructive and material peculiarities used at elaborating electrode-tools for the processing of surfaces by applying electrical discharges in impulse 1778
Construirea structurilor algebrice pe compactificările algebrelor topologice 18
Consultații psihologice on-line 2627
Conținutul informaticii școlare : între știință și tehnologie 2452
Conținutul noțiunilor de energie, lucru și cantitate de căldură 571
Conținutul și unele aspecte ale metodicii predării cursului „Introducere în matematica

- superioară” pentru specialitatea „Munca tehnică și fizică 333
- Contribuția la proiectul ROLTech. Platformă pentru tehnologia limbii române : Resurse, Instrumente, Interfețe 2263
- Contribuții la predarea temei „Numerele reale” în școală 226
- Contribuții privind intensificarea alierii prin scînteii electrice la acțiunea cu surse energetice din exterior 1202
- Contribuțiile lui Aristotel la dezvoltarea științelor în Grecia antică 1012
- Convertor analogic-numeric pentru calculatoare de tip IBM PC 1466
- Coordonatorul TIC: o nouă deschidere în formarea profesorilor de informatică 2463
- Corelații interdisciplinare (fizica și discipline ingineresti), rolul lor în pregătirea profesională a studenților 2216
- Corelații interdisciplinare (fizică și discipline ingineresti), rolul lor în pregătirea profesională a studenților 975
- Corelații interdisciplinare în învățarea fizicii 1074
- Coroziunea materialelor metalice după depunerea peliculelor de grafit prin descărcări electrice în impuls 1871
- CPNet+CO produs software pentru analiză și simularea rețelelor Petri colorate 2264
- Crâmpie din activitatea învățătorilor de matematică 286
- Crearea și actualizarea testelor cu ajutorul programului „Constructorul de teste” al firmei Keepsoft 2528
- Creation and Development of the Romanian Lexical Resources [on-line] 2324 2308
- Creativitatea și pregătirea viitorilor profesori de educație tehnologică 2193
- Creativitatea tehnică a personalității umane 2194
- Creșterea epitaxială din fază de vapori a straturilor subțiri de ZnSe 649
- Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse 1751
- Criterii de centrare pe cel ce învață în instruirea matematică 384
- Criterion of the existence of K-admissible limits of holomorphic maps 97
- Critical temperature and isotope effect in nonadiabatic systems with “extended” saddle point singularity in energy spectrum 618
- Criza termică de ordinul doi în canale orizontale încălzite neuniform pe contur 518
- Criza transferului de căldură la fierberea în canale orizontale 521
- Cu privire la calculul circuitelor electrice ramificate 1036
- Cu privire la conținutul noțiunii de energie 559
- Cu privire la conținutul noțiunii de energie 588
- Cu privire la modernizarea laboratorului de fizică de tip școlar 943
- Cu privire la modernizarea practicumului de laborator în cursul liceal de fizică 948
- Cu privire la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică 926
- Cu privire la utilizarea abstractizărilor în procesul de predare - învățare a fizicii 951
- Cu privire la utilizarea diagramelor TS la rezolvarea problemelor de termodinamică și termotehnică 952
- Culegere de articole despre organizarea și realizarea procesului instructiv-educational la facultate și la catedră (anii 1969 – 2003) 180
- Culegere de probleme la aritmetică : (Material didactic pentru studenți) 161
- Culegere de teste de matematică 174

- Cultura didactică a profesorului: crearea situațiilor didactice în medii digitale 2518
Cultura tehnică – component important al culturii generale 2151
Cultura tehnică – imperativ al timpului 2189
Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului preuniversitar 2152
Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului primar 2170
Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului profesional preuniversitar formal și informal 2186
Cunoașterea tehnicii informaționale – element de cultură generală 2445
Cunoștințe grafice – important component al culturii tehnice elementare 2140
„Cunoștințe plus deprinderi practice de muncă” : [olimpiada rep. de muncă tehnică în or. Bălți] 2023
Curgerea fluidului real 692
Curgerea staționară a fluidului ideal 671
Curriculumul – baza strategică a reformei învățământului 343
Curs de lecții la analiza matematică 187
Cursul de logică matematică în învățământul preuniversitar 356
Cursul opțional „Bazele tehnicii” (experiment de probă în clasa III) 2171
Cursuri opționale cu caracter tehnic – activități formale esențiale destinate pregătirii profesionale a traducătorilor la facultăți de limbi străine 2187

D

- Dare de seamă asupra temei de cercetare științifică „Metodele radio-fizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) 1166
Darea de seamă despre activitatea de cercetare la tema de comandă nr. 3 „Informatizarea învățământului” în anul 1995 2398
Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field 1720
Decadele științei în școală 915
Decreasing the Adhesion Effect of Surfaces Using Graphite Pellicle Deposition Through Electric Discharges in Pulse 1898
Deducerea ecuației fundamentale a teoriei cinetico-moleculare a gazelor 2246
Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului matematic 672
Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului elastic 693
Deducerea unilaterală a legilor mișcării unui corp sub acțiunea forței de greutate 801
Deformarea anizotropică a cristalelor cu simetrie axială a proprietăților elastice 562
Deformațiile unei probe cilindrice de volum 552
Demonstrarea mișcării uniformvariabile 844
Demonstrarea surselor „verzi” de energie electrică 762
Deosebirile interacțiunilor chimice ale suprafeței sticlei de ambalaj incoloră transparentă, tratată termochimic cu reagent, ce conține fluorură și clorură 1919
Dependența diagramei de fază de câmpul magnetic 1050
Dependența parametrilor energetici ai laserului compact cu excimer XeCl de componența mediului activ 1702

- Derivarea automată cu prefixele ne- și re- pentru adjective și verbe 2268
- Derivational groups as a step in the automatic lexical acquisition 2296
- Derivational morphology mechanisms in automatic lexical information acquisition 2281
- Descompunerea mulțimilor în clase și unele folosiri ale ei în școală 295
- Desenarea în Word 2408
- Designul instrucțional al curriculumului destinat nanotehnologiilor în cadrul pregătirii inginerilor 2221
- Design-ul procesului de învățare bazat pe abordarea centrată pe student : Curs de formare pentru cadrele didactice universitare 2419
- Despre activități nonformale în domeniul „împletitul din fibre vegetale” 2198
- Despre compacitatea operatorului integral $T=Sr-Sr$ în spațiul L_p 89
- Despre competențe și formarea lor prin exersări de transfer a cunoștințelor 2226
- Despre confecționarea mijloacelor de învățămînt la cursul opțional „Cultura tehnică”, cl. II-IV 2207
- Despre conținutul școlar „Bazele tehnicii” (cl. 10-12) 2153
- Despre destinația cursului „Bazele tehnicii” 2163
- Despre determinarea obiectelor tehnice destinate pentru formarea culturii tehnice elementare în școală 2141
- Despre educația formală în domeniul tehnic la obiectul de studiu liceal Limba Franceză 2183
- Despre elaborarea testelor la discipline de studiu cu caracter tehnic 2208
- Despre evaluare didactică la discipline de studiu cu caracter tehnic 2209
- Despre familiarizarea elevilor claselor a XI-XII (liceu, profil real) cu metoda „modelare în baza analogiei directe” 2176
- Despre familiarizarea elevilor claselor primare cu noțiuni electrotehnice elementare 2210
- Despre formarea competențelor prin aplicarea relațiilor interdisciplinare 2223
- Despre formarea culturii tehnice a elevilor școlii de cultură generală 2126
- Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic 2177
- Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic 2184
- Despre formarea și dezvoltarea culturii tehnice elementare a elevilor claselor primare 2199
- Despre formarea și dezvoltarea gândirii spațiale a elevilor claselor primare 2237
- Despre influența câmpului magnetic asupra procesului de prelucrare prin electroeroziune 1930
- Despre periodicitatea în sensul Poincare a funcțiilor omografice 90
- Despre structura cursului „Bazele tehnicii” 2164
- Despre unele aplicații ale integralelor multiple improprii 407
- Despre utilizarea informației cu caracter tehnic la lecțiile de limbi străine în clasele primare 2190
- Detectarea neomogenităților ionosferice pe traseul Cipru-Bălți 1893
- Determinarea tensiunilor anizotropice în probe supuse comprimării hidrostatice 589
- Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relaxație a moleculei de hidrogen utilizînd difuzia combinată 546
- Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relație a moleculei de hidrogen, utilizînd difuzia combinată 608

- Determinarea constantei de timp, tranzițional a moleculelor de hidrogen utilizând difuzia combinată a luminii 554
- Determinarea densității lichidelor și soluțiilor cu ajutorul balanței hidrostatice Mohr-Westphal 729
- Determinarea densității stărilor electronice în aliaje supraconductoare 584
- Determinarea densităților lichidelor și solidelor cu ajutorul balanței 1061
- Determinarea din spectrele de reflexie a lărgimii benzii interzise a compușilor semiconductori de tip ZnS_xSe 776
- Determinarea eficienței componentelor dizolvării anodomecanice a metalelor în procesul de rectificare electrochimică 1561
- Determinarea elementelor regimurilor tehnologice de formare a structurilor de depunere din pulberi metalice obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1679
- Determinarea energiei maxime a electronilor dezintegrării beta prin metoda absorbției 572
- Determinarea indicelui de refracție a straturilor subțiri de ZnSe prin metoda Swanepoel 628
- Determinarea momentului de inerție al bilelor de rază mică 763
- Determinarea prin metoda swanepoel a indeciului de refracție a straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} 777
- Determinarea rezistențelor echivalente ale circuitelor electrice liniare inefinite 1069
- Determinarea rezistențelor echivalente ale circuitelor liniare infinite 778
- Determinarea vitezelor cosmice aplicînd legea conservării și transformării energiei mecanice 730
- Determination of upper critical field MgB_2 system on the base of the two-band model 609
- Determining „controlled vocabulary” (lexicon of markers) of a text 2375
- Developing a derivatives generator 2297
- Developing a tool for texts with heterogeneous structure processing 2380
- Developing a tool for texts with heterogeneous structure processing 2381
- Developing classifiers for emotional messages clustering 2390
- Developing classifiers for information related to disaster topics 2386
- Developing collaborative competences in didactic situations via e-portfolios 2520
- Developing collaborative competences in didactic situations via e-portfolios, publication 2584
- Developing flash animations for studying DC electric machines 993
- Devotament 321
- Dezoxidarea locală a suprafețelor metalice cu aplicarea plasmei descărcărilor electrice în impuls 1063
- Dezvoltarea aplicațiilor WEB cu utilizarea tehnologiei Smart-GWT 2614
- Dezvoltarea aptitudinilor creative a studenților în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice 2195
- Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților în procesul pregătirii tehnologice 1216
- Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților la profilul inginer-pedagog 1994
- Dezvoltarea aptitudinilor de creație a studenților la disciplina „Chimia generală” cu ajutorul lucrărilor de control 942



- Dezvoltarea competențelor de colaborare ale studenților utilizând instrumentele Web 2.0 2535
- Dezvoltarea competențelor digitale ale studenților din învățământul superior la unitatea de învățare „Procesarea documentelor prin intermediul tehnologiilor interactive” 2634
- Dezvoltarea competențelor digitale la studenți în cadrul unității de curs tehnologii informaționale 2593
- Dezvoltarea competențelor digitale prin utilizarea instruirii adaptive la unitatea de curs Tehnologii informaționale : abstracts 2592
- Dezvoltarea competențelor în cadrul cursului universitar de informatică 2550
- Dezvoltarea competențelor profesionale ale viitorului profesor de informatică prin situații didactice 2519
- Dezvoltarea competențelor studenților prin aplicarea tehnologiei testării adaptive 2508
- Dezvoltarea conceptelor „virtual” și „ideal” în cadrul predării fizicii 966
- Dezvoltarea creativității tehnice în baza studierii și aplicării nanotehnologiilor 2222
- Dezvoltarea culturii gândirii tehnice a studenților 2155
- Dezvoltarea deprinderilor de lucru independent al studenților prin mijloacele învățământului electronic mixt (prezențial – distanță). [Specialitatea] 13.00.02 - Teoria și metodologia instruirii (informatica) : Autoref. tz. doct. în pedagogie 2254
- Dezvoltarea E-Learning-ului în Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți: prezent și viitor 2534
- Dezvoltarea gândirii algoritmice prin intermediul materialelor ilustrative 2635
- Dezvoltarea gândirii creative, imperativ al sistemului educațional contemporan 2175
- Dezvoltarea gândirii divergente a elevilor claselor primare prin activități de familiarizare cu noțiuni tehnice elementare 2227
- Diagnosticul ionosferei cu semnale modulate în frecvență 148467
- Dicționar de matematică rus-moldovenesc 13
- Dicționar de matematică rus-român 19
- Didactic animations for lessons on physics 994
- Diferențierea conținuturilor instruirii prin intermediul TIC 2465
- Diferențierea formării viitorilor profesori școlari în medii digitale 2568
- Diferențierea instruirii studenților în procesul studierii cursului universitar de informatică. Specialitatea 13.00.02 - Teoria și metodologia instruirii (informatica) : Autoref. tz. doct. în pedagogie 2253
- Diferențierea sarcinilor de lucru la disciplinele informatice în funcție de stilurile de învățare a studenților 2490
- Diferențierea studenților în procesul studierii disciplinelor informatice 2466
- Difuzia combinată a luminii în molecule de hidrogen 565
- Difuzia combinată a luminii în moleculele excitate de hidrogen 615
- Digitizarea graficelor stocate pe hârtie 2257
- Din conținutul testelor evaluării profesorilor din învățământul preuniversitar la fizică 938
- Din experiența promovării cursului experimental „Bazele tehnicii” în cl. 10 2154
- Dinamica neomogenităților ionosferice inițiate de procese seismice 1840
- Dirijarea nanodimensională a acoperirilor electrolitice de Fe-Ni, depuse în regim de rezonanță, ale componentelor variabile ale curentului electric (CVCE) 1909
- Dispositif pour alliage par electroerosion 1532

- Dispozitiv de căpătare a plasmelor în aer în condiții normale 1768
Dispozitiv de dozare a pulberii 1188
Dispozitiv de dozare a pulberii 1609
Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune 1548
Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune 1549
Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune 1581
Dispozitiv pentru aliere prin eroziune electrică 1516
Dispozitiv pentru alierea prin electroeroziune 1181
Dispozitiv pentru demonstrarea filmelor inelare 833
Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor 2032
Dispozitiv pentru radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei 1602
Dispozitiv pentru studiul dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturilor subțiri semiconductoare 639
Dispozitiv și procedeu de aliere a suprafețelor metalice 1461
Dispozitiv și procedeu de microaliere și depunere prin scânteie electrică 1182
Distribuția temperaturii în piesa de lucru la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1743
Diverse abordări ale conceptului de competență în învățământ 2476
Diverse experimente de demonstrare a legii lui Ampere 1013
Diverse resurse on-line pentru elaborarea materialelor didactice interactive, folosite în predare-învățare-evaluare prin intermediul tablei interactive 2541
Două aparate pentru demonstrarea compunerii mișcărilor rectilinii uniforme 827
Două aparate pentru demonstrarea descompunerii forțelor (la fizică) 835
Două modele în acțiune la fizică 826
Downloading useful information from Web with the help of a Crawler 2387
Durificarea materialelor metalice prin intermediul scintei electrice 1453
Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid cu aliaj dur prin metoda electroeroziunii 1557
Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid prin metoda alierii cu scînteie electrică cu aliaj dur în câmp magnetic 1533
Durificarea stratului superficial al oțelurilor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls bipolar 1761

E

- E-didactica: elemente de conceptualizare 2599
Educarea stilului didactic individual în procesul de formare profesională a profesorului de informatică 2531
Educația tehnologică : cl. a 5-a : Modulul. șt.-aplicativ. Blocul. Lucrări la electrotehnică. Circuitul neramificat. Educația tehnologică : Modulul. Prelucrarea fibrelor din natură. Blocul. Împletitul din lozie 1970
Educația tehnologică în școală : probleme și cugetări 2167
Educație patriotică în procesul studierii matematicii 287
Efecte rezultante ale aplicării câmpului magnetic asupra interstițiului la alierea suprafețelor prin descărcări electrice 1689
Efectul Seebeck în compuși semiconductori organici 650



- Effect of a constant magnetic field on the mechanical properties of container glass 1472
- Effects of abnormal dissolving of oxygen in metal sunder the influence of electrical discharges in impulse plasma 1789
- Elaborarea laserului cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice 1214
- Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio 1196
- Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane 1193
- Elaborarea și folosirea animațiilor didactice pentru lecțiile de fizică 1070
- Elaborarea și folosirea schemelor logice în cadrul studierii fizicii/electrotehnicii 980
- Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență 1183
- Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență 1191
- Elaborarea, ajustarea și validarea experimentală a unui set de sarcini practice la modulul „Structurii de control în limbajul de programare Pascal 2621
- Elaboration of technology of electro spark strengthening of metallic surfaces 1574
- Electric Resistivity and Thermoelectric Coefficient in Layered Structures with an Anisotropic Energy Spectrum 684
- Electrical charges as measure for removed metal mass the electrical discharge magnining 1722
- Electrochemical properties of aluminum alloy with electro spark coatings 1617
- Electrod destinat obținerii plasmei în impuls cu funcție dublă 716
- Electronic linguistic resources for historic standard Romanian 2331
- Electrospark alloying of metallic surfaces by compact and powder materials 1179
- Electrotehnică generală : Îndrumar pentru lucrări de laborator. [În 2 vol.] 821
- Electrotehnologii : Lucrări de laborator pentru specialitățile : Tehnologiile de instruire și producere și Inginerie în construcția de mașini 2000
- Elemente de electromontaj în viața cotidiană 2158
- Elemente de logică matematică în școală 335
- Elemente de muncă creatoare la matematică 326
- Energy Consumption Dependence on Process Parameters during the Round Electrochemical Grindng vith the Nickelized Abrasive Wheels 1576
- Establishing the emission properties of conductible surfaces machined by applying edition 1793
- Establishing the emission properties of conductible surfaces maching by applying EDI 1817
- Etapele formării competenței de rezolvare a problemelor matematice în ciclul preuniversitar de învățământ 379
- Etude des propriets thermiques des metaux dans l'intervalle 300-2000 K par la metode des ondes radiales de temperatu-re 539
- Evaluarea autentică – factor de influență calitativă asupra instruirii la matematică 368
- Evaluarea cunoștințelor elevilor la lecțiile de informatică 2401
- Evaluarea în cursul electronic: autoevaluarea, evaluarea formativă și evaluarea sumativă 2539
- Evaluarea prin teste a cunoștințelor elevilor în cadrul orelor de Educație tehnologică 2202
- Evaluări și acreditări 387

- Evoluția istorică a metodicii matematice în Moldova : 50 de ani ai RSSM și PCM 263
- Evoluția conceptului de Web și gradul de interactivitate al interacțiunilor în învățământul electronic 2483
- Evoluția sistemului de așteptare $[SM\backslash M\backslash 1\backslash \infty]^N$ în schema de mediere 2374
- Examiner – Software Product for Students` Knowledge Assessment 2530
- Excitarea moleculelor de SiO₂ în sticla întunecată TS-3 717
- Excitații elementare în medii condensate 1038
- Exigențe moderne în formarea inițială și continuă a profesorilor de matematică 383
- Existența soluțiilor periodice pentru sistemul de ecuații liniare neomogene 94
- Experimental investigation of the critical heat flux in horizontal channels with circumferentially variable heating 495
- Experimental investigation on micro oxidation of surfaces by means of applying electrical discharges in impulse under ordinary conditions 1779
- Experimental investigations aimed at the thermo-electronic emission of tungsten cathodes 1936
- Experimental investigations concerning the extraction of cone meniscus on metal surfaces with electrical discharge machining (EDM) adhibition 1752
- Experimental investigations on the durability of tool-electrodes applied at the surface processing by PEDM 1939
- Experimental research on surface micro-geometry modification of tungsten wires 1911
- Experimental research on the behavior of the tool-electrodes made of conductive materials by applying EDM 1917
- Experimente de fizică generală : lucrare de lab. la fizica moleculară 818
- Experimentul de laborator - metodă didactică eficientă în cadrul disciplinelor școlare 2234
- Experimentul de laborator – metodă didactică eficientă în cadrul disciplinelor școlare 2229
- Experimentul demonstrativ la electromagnetism (I) 997
- Experimentul demonstrativ la electromagnetism (II) 998
- Experimentul demonstrativ la electromagnetism (III) 999
- Experimentul demonstrativ la legea lui Arhimede 1068
- Experimentul demonstrativ la tema : Mișcarea unui corp sub acțiunea forței de greutate 1032
- Experimentul individual la studierea opticii în învățământul preuniversitar 958
- Explicarea fenomenelor fizice elevilor claselor primare 976
- Exploring list of markers in automatic unstructured text data processing 2365
- Expunerea primelor lecții de stereometrie 204
- Expunerea unor realizări ale științei și tehnicii la lecțiile de fizică 837
- Extinderea noțiunii de integrală 183
- Extrem și optim în fizică (și alte domenii) 676

F

- Factorii decisivi în crearea neomogenităților ionosferice inițiate de procese seismice 1834
- Factorii individuali și factorii comuni care influențează randamentul elevilor la matema-

tică 371

Familiarizarea elevilor claselor a V-a cu noțiuni elementare de mașinologie 2146

Familiarizarea elevilor claselor a VI-a cu noțiuni generale de pomicultură și mașini agricole în ramura dată 2144

Fasonarea electrochimică și tehnologia obținerii nervurilor pe suprafața țevilor schimbătoarelor de căldură. Spec.02.00.05electrochimie 1168

Features and prospects of electrochemical grinding by metallized abrasive wheel with the ceramic bond 1665

Fizică : man. pentru cl. a 6-a 814

Fizica preparării cafelei 795

Fizica tsunami 796

Fizicianul de obârșie basarabeană Piotr Kapița 1024

Fluctuații ionosferice de tipul Z 1894

Fluxuri de meteori în atmosfera pământului 713

Folosirea atelierului didactic în procesul de predare a cursului elementar de mecanică 836

Folosirea calculatorului în studierea obiectului „Studiul materialelor” și „Tehnologia materialelor de construcție” 2129

Folosirea magnetofonului la lecțiile de matematică 288

Folosirea schemelor funcționale în cadrul predării Electrotehnicii 2185

Foreshortening scattering on the middle latitude routes from disturbed ionospheric area 1429

Formarea abilităților de transfer a cunoștințelor în situații noi (la nivelul elevilor claselor primare) 2228

Formarea competențelor de prezentare a informației grafice la studenții specialităților economice 2482

Formarea competențelor de protecție a mediului la orele de fizică 1021

Formarea competențelor de utilizare a calculatorului în cadrul disciplinei „Informatica generală” 2502

Formarea competențelor didactice la viitorii profesori de informatică 2460

Formarea competențelor la fizică prin algoritimizare 1025

Formarea competențelor profesionale la studenți prin intermediul instruirii adaptive 2242

Formarea culturii tehnice elementare – problemă importantă în învățământul secundar 2142

Formarea depunerilor de grafit cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1846

Formarea inițială a profesorului de informatică : aspecte didactice 2484

Formarea la elevi a deprinderilor de aplicare a cunoștințelor în practică 2024

Formarea la elevii claselor primare a îndemînărilor de efectuarea operațiilor intelectuale analiză, sinteză 2238

Formarea lentilelor de plasmă și influența acestora asupra propagării undelor electromagnetice 677

Formarea noțiunii de cîmp la elevii școlii de opt ani 864

Formarea plasmei de laborator fără ionizarea preventivă a mediului activ 718

Formarea și dezvoltarea competenței de programare orientată pe obiecte la viitorii profesori de informatică 2423

- Formarea și dezvoltarea competențelor de programare : dirijarea învățării prin evaluări computerizate 2563
- Formarea și dezvoltarea la studenți a competenței de învățare în medii digitale 2573
- Formarea și dezvoltarea la studenți a deprinderilor și elementelor de creativitate de calcul al integralelor nedefinite la etapa inițială 166
- Formarea universitară în medii digitale: cercetări teoretice și experimentale: Omagiu doctorului habilitat în pedagogie, profesorului universitar Ilie Lupu 2426
- Formarea/dezvoltarea competențelor studenților prin procesele de contextualizare-decontextualizare-recontextualizare 2506
- Formarea/stimularea motivației învățării în cadrul disciplinelor tehnice 2231
- Formation of electrical discharge plasma at laboratory conditions applying electrodes of special construction 770
- Formation of electronic thermo-emission surfaces via micro-geometry modification of applying EDI plasma 1872
- Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse 1753
- Formation of phases in metals at spark discharges processing 1659
- Formation of Taylor Cone Shaped Asperities on Cylindrical Surfaces by Applying Electric Discharges in Pulse 1899
- Formation thin oxide films on semiconductor surfaces by applying EDM 1921
- Formator de semnale sinusoidale 1529
- Forms and patterns of the creation proces and the creative individuality 2203
- Forms AND patterns of the creation process and the creative individuality 1792
- Formulări echivalente ale primului principiu al termodinamicii 780
- Fotoluminescența straturilor subțiri de ZnSe 640
- Frații Bîcicov – sexagenari 248
- Frecarea și uzarea straturilor dure depuse pe suprafețe de aluminiu prin descărcări electrice în impuls 1517
- Funcționarea legii conservării energiei în electrostatică 1062
- Fuzzy logic in automatic analysis of Google Analytics data 2342
- Fuzzy Logic în automatizarea procesului de analiza a datelor din GoogleAnalytics 2343

G

- Generarea automată a verbelor cu sufixul lexical – iza 2274
- Generative mechanisms of derivational morphology 2312
- Generative models in automatic derivational morphology 2313
- Generator de curent de impulsuri bipolare destinat pentru prelucrarea materialelor conductibile cu aprecierea DEI (descărcărilor electrice de impuls) 1765
- Generator de succesiuni pseudoaleatorii 1603
- Generator digital programabil 1604
- Geometria euclidiană – 150 de ani 269
- Geometria neeuclidiană în școală 270
- Geometria sferică 406
- Geometrie descriptivă 2002
- Geometrie diferențială :: Ghid metodic de rezolvare a problemelor 192
- Geometrie diferențială și topologie : Note de curs 191

- Ghid de practică pedagogică la specialitatea „Educația tehnologică” (ciclul I, studii superioare de licență) și la specializarea „Tehnologii de instruire și producere” (ciclul II, studii superioare de master) 1998
- Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de an 819
- Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de licență 820
- Ghid pentru promovarea practicii pedagogice la matematică la specialitatea „Matematică și Informatică” 188
- Ghid pentru realizarea stagiului de practică la specialitatea „Inginerie și management (în transport auto) 2017
- Ghid pentru studierea elementelor de geometrie analitică în liceu prin intermediul calculatorului (pentru profesori) 184
- Ghidul practicii pedagogice la fizică 825
- Ghidul practicii pedagogice pentru programul de masterat la Specialitatea „Didactica matematicii” - 90 ETCS (învățămînt cu frecvență la zi) 189
- Glass formation ability of alloys in binary $A^{II}O - B_2O_3$ systems 1623
- Google App Engine 2610
- Graphite deposits formation on innards surface on athibition of electric discharges in impulses 1754
- Graphite Films on Metal Surface by Pulsed Electrical Discharge Mavhining 1932
- Graphite pellicle formation technology 1847
- Grija pentru tinerii absolvenți 302

H

- HF – секционирование листового стекла, обработанного импульсным магнитным полем 1696
- HF-секционирование бесцветных прозрачных стекол промышленного назначения 1713
- HF-секционирование светотехнических стекол после термомагнитной обработки 1682
- HF-секционирование темно-зеленого бутылочного стекла 1884
- How to do diversification in an image retrieval system 2345
- Hydraulic and pneumatic mechanisms and instruments 740

I

- Identificarea computerizată a afixelor prin despărțirea automată în silabe a cuvintelor 2298
- Identificator de obiecte 1605
- Identități și inegalități algebrice remarcabile utilizate la rezolvarea problemelor de extrem la fizică 1000
- Identități și inegalități algebrice remarcabile utilizate la rezolvarea problemelor de extrem la fizică 1001
- Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte 1591, 1620
- Impactul informatizării asupra pregătirii pedagogului social 2442
- Impactul instruirii asistate de calculator asupra calității învățămîntului matematic 374
- Impactul meteorilor asupra ionosferei Pământului 741

- Impactul tablei interactive la studierea unității de curs Tehnologii informaționale 2567
- Impactul tehnologiilor moderne asupra evoluției didacticii universitare 2602
- Impactul utilizării sistemului de situații didactice în predarea disciplinelor informatice asupra performanțelor studenților 2521
- Împletitul cu paie 2159
- Împletitul din lozie (curățită de coajă) 2157
- Împletitul din lozie : Programă 2169
- Împletitul din nuiele de răchită 2181
- Importanța feedback-ului în cursurile electronice 2604
- Importanța studiului disciplinei de rezistența materialelor și legătura cu alte discipline 2148
- Improving the chemical resistance of glass containers 1267
- Încadrarea elevilor în organizarea științifică a muncii : [pe baza CDP din or. Bălți] 2043
- Increasing chemical stability of annealed hollow glassware 1457
- Increasing physical and chemical properties of annealed hollow glassware as well as of those stored and used 1867
- Increasing the durability of glass moulding forms applying graphite pillicles 1790
- Increasing the thermoelectric capacity of emission in cathodes by modifying their surface microgeometry 1848
- Increasing the thermoelectric capacity of surface emission by applying electrical discharges in impulse 1837
- Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 2000 Professional : Pentru studenții Fac. de Economie și Științe ale Naturii și Agroecologice 2414
- Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul tabelar MICROSOFT EXCEL 2415
- Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul textual MICROSOFT WORD 2416
- Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale”. Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 7 2420
- Indicații metodice la matematică pentru abiturienții facultății de Pedagogie și Metodică a instruirii primare 163
- Indicații metodice privind elaborarea și perfectarea tezei anuale la informatică 2409
- Individualizarea formării în medii digitale prin construirea traseelor individuale de instruire 2558
- Îndrăgostit de profesie 244
- Îndrumar metodic la tema : Recepția emisiunilor TV prin satelit 1973
- Îndrumări metodice pentru efectuarea lucrărilor de diplomă 1969
- Îndrumătorul profesorului pentru anul școlar 1991/1992 1959
- Influence constant magnetic field on the microhardness of industrial glasses 1691
- Influence de meteores sur la ionosphere de la Terre 742

- Influence of Defect Generation Processes in CdIn₂S₄ Single Crystals on the Photoluminescence and Raman Scattering 1360
- Influence of different factors above intensity process of electroerozion 1706
- Influence of some factors on the powder deposition process by electrical discharges 1734
- Influence of Structural Defects on the Photoluminescence and Raman Scattering in CdIn₂(1-x)Cr_{2x}S₄ single crystals 1672
- Influence of the magnetic field and impurity on phase transition commensurability – not commensurability of a condition of a wave of spin density in quasitwodimensional magnetic system 77
- Influența câmpului magnetic de impuls asupra proprietăților mecanice ale ambalajelor din sticlă 1624
- Influența câmpului magnetic asupra procesului de aliere prin electroeroziune a oțelului cu anod de grafit 1456
- Influența câmpului magnetic asupra structurii și componenței de fază a acoperirilor, obținute la alierea prin scânteie electrică 1638
- Influenta cimpului magnetic permanent asupra alierii prin scintei electrica 1438
- Influența componentei verticale a vântului asupra procesului de creare aneomogenităților ionosferice 1664
- Influența comprimării uniaxiale asupra spectrului energetic al bismutului 612
- Influența curentului electric asupra distribuirii elementelor în straturile superficiale ale catodului în procesul ASE 1770
- Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut 560
- Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut 654
- Influența deformațiilor anizotropice asupra conductibilității electrice a Bi 590
- Influența deformațiilor anizotropice asupra rezistenței electrice a germaniului 562
- Influența densității de curent catodic asupra dimensiunilor nanometrice ale blocurilor de mozaic și distorsiunilor acoperirilor electrolitice de Fe-Ni, depuse în regim de rezonanță ale componentelor variabile a curentului electric (CVCE1848) 1838
- Influența factorilor contextuali asupra randamentului elevilor la matematică (clasele a IV-a și a VIII-a) 17
- Influența geometriei probei asupra efectului magnetorezistiv și tensiunii Hall 573
- Influența limbajului științific asupra formării competențelor 967
- Influența metalelor de proveniență meteorică asupra proceselor de formare a stratului sporadic E al ionosferei 706
- Influența parametrilor tehnologici – tensinune, cantitate de electricitate - la generarea formațiunilor spațiale alcătuite din atomi de carbon de tipul fullerenelor, la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1937
- Influența proprietăților magnetice ale electrozilor de prelucrare asupra procesului alierii prin scînteii electrice în câmp magnetic 1862
- Influența temperaturii suportului asupra dependenței $a^2(H\nu)^2 = F(H\nu)$ pentru straturile subțiri de ZnSe 694
- Influența temperaturii suportului straturilor subțiri de ZnSe asupra energiei de activare

- termică 695
- Influența tratamentului termic asupra morfologiei suprafeței straturilor subțiri policristaline 629
- Influența tratării termochimice prin aplicarea descărcărilor electrice cu impulsuri bipolare asupra microdurității și grosimii stratului superficial 1728
- Informatică : cl. a 8-a : Ghidul profesorului 2411
- Informatica : disciplină școlară 2441
- Informatica : man. Experimental pentru clasa 10-a licee 2399
- Informatică : Man. pentru cl. a 8-a 2412
- Informatica generală : Manual 2407
- Informatica școlară : probleme vechi, probleme noi 2443
- Information and Communications Technology Skills in Differentiated Instruction of Student's Competences 2493
- Information Security in Higher Education Institutions 2525
- Informatizarea învățământului : Bibliogr. selectivă 2406
- Informatizarea învățământului : cu ce începem? 2435
- Informatizarea învățământului, probleme și perspective 2432
- Informatizarea învățământului: realizări și perspective : [conține și opiniile lui Valeriu Cabac] 247047
- Initiated by Stimulated Raman Scattering Spark Discharge in H₂ 517
- Inițierea viitorilor profesori de matematică în elaborarea tehnologiilor didactice de autor 403
- Inițierea viitorilor profesori în activitatea de rezolvare a problemelor la lecțiile de matematică în ciclul prima 378
- Instalația experimentală pentru cercetarea procesului de uzură a suprafețelor plane 1701
- Instalație destinată măsurării parametrilor termici (capacității, difuzivității și conductibilității) ai metalelor lichide în intervalul de temperaturi (3002000) 525
- Instalație experimentală în baza laserului cu excimer pentru sinteza și prelucrarea structurilor semiconductoare 1766
- Instalație experimentală pentru sinteza structurilor ZnO în plasmă obținută prin descărcare electrică în impuls 1735
- Installation technologique pour realiser l'annealingue des surfaces semiconductrices par irradiation avec lase UV 1543
- Instruirea adaptivă – un factor nou în dezvoltarea competențelor profesionale 2590
- Instruirea computerizată în matematică : avantaje și dezavantaje 347
- Instruirea diferențiată 995
- Instruirea problematizată – criteriu al maturității profesionale a cadrului didactic 2464
- Instrumentar Multimedia pentru Facilitarea Promovării Artei Muzicale 2462
- Instrumente de comunicare pentru strategii de colaborare în formarea specialiștilor 2485
- Instrumente de măsurare a diferențelor individuale pentru organizarea învățământului diferențiat 2491
- Integrated Web platform for cultural heritage presentation exemplified by the musical art in Moldova 2311
- Interaction of electric discharges with inorganic glasses 1558
- Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în

- impuls 1692
Interacțiunea particulelor elementare cu substanța 815
Interacțiunea plasmei cu moleculele de substanță 1047
Interdependența dintre instabilitatea straturilor sporadice e_s și fenomenul fsread 707
Investigații experimentale asupra structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri de ZnSe 641
Investigation of electrode materials for electro spark alloying of metallic surfaces and principles of their formation 1575
Investigation of micro relief and structure of electro spark coatings 1550
Investigation of optical properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films 779
Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation 1671
Investigation of the process of strengthening of metal materials in conditions of impulse sparkle charges 1518
Investigation on hardening piece surfaces by applying electrical discharges in impulse 1780
Investigations aimed at surface adherence of graphite pellicles formed by applying PEDM 1938
Investigations of the electrotechnical materials 743
Investigations of the methods for improving power factor 744
Ionosondă cu modulație liniară a frecvenței, utilizată pentru cercetarea propagării undelor radio prin ionosferă 1772
Ionosonda digitală „ZIMBRUL” 1464
Ionosphere prognosis using LFM-ionosound 1454
Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar 1201
Ionosphere Prognosis Using Ionosound with Linear-Frequency Modulated Signals 1452
Ionospheric effects of wind shear 745
Issues in elaborating families of situations for competence development 2597
Istoria descoperirii și formulării legii conservării și transformării energiei 696
Istoria descoperirii termometrului și a scărilor de temperatură 781
Istoria dezvoltării prelucrării prin eroziune electrică 1788

Î

- Întîlnire cu stajarii și tinerii învățători 309
Întocmirea planului tematic 289
Introducere în informatică : Material didactic pentru cl. 7-8 2402
Introducerea sistemului SI de unități în legătură cu formarea noțiunilor de mărimi fizice 856
Învățămîntul problematizat 1052
Învățămîntul problematizat 981
Învățămîntul programat. Experiențe 851
Învățarea fizicii prin analogie 1026
Învățători de muncă : Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți 2062
Învățătorii de matematică : 268

K

Kinetics of leaching silicate glasses with gaseous reagents 1308

L

La determinaison du periode pour la creation du code SQL 2271

Laboratory plasma formation without preventive ionization of the active medium 719

Language Technology and Resources for Cultural and Historic Heritage Digitalization 2332

Laser cu excimer pentru prelucrări tehnologice de suprafață 1595

Laser cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice 1767

Laureații Concursului de Fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009 964

Laureații Concursului de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2011 970

Legătura cu școala – parte componentă importantă a activității Catedrei de matematica 351

Legături științifico-pedagogice 277

Legăturile institut – școală 315

Legea conservării energiei la rezolvarea problemelor din electrostatică 1002

Legile lui Țiolkovski și Meșcerski privind dinamica rachetelor și unele consecințe ale acestora 697

Legitățile fenomenului de criză a schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale 519

Legitățile procesului de aliere a aluminiului prin intermediul scînteiei electrice 1451

Les technologies d'information et de communication educatives – un support efficace dans L'apprentissage de la langue française 2497

Lexical derivation approaches for functional extention of computational resources 2324

Linux – platformă eficientă pentru e-learning 2479

Logica fuzzy. Realizări, perspective și probleme 2615

$\text{lp}(\mathbb{R})$ -equivalence of topological spaces and topological modules 150

Lucări de laborator clasice la mișcarea unui corp pe traectorii parabolice 1033

Lucrare de laborator : Determinarea convergenței unei lupe 1027

Lucrare de laborator : Determinarea rezistenței magnetice a unei bobine 1028

Lucrare de laborator „Mișcarea corpurilor în prezența forțelor aerodinamice de rezistență” 1005

Lucrare de laborator „Mișcarea corpurilor în prezența forțelor aerodinamice de rezistență” 1014

Lucrare de laborator la cursul normativ „Electrotehnica” 1986

Lucrare de laborator: „Determinarea densității lichidelor și solidelor cu ajutorul balanței hidrostatice Mohr-Westphal” 984

Lucrare de laborator: „Determinarea experimentală a momentului de inerție al bilei de rază mică 985

Lucrare de laborator: „Determinarea grosimii plăcuței și a razei de curbură a lentilei cu ajutorul sferometrului” 986

Lucrare de laborator: Determinarea densității lichidelor și solidelor cu ajutorul balanței hidrostatice Mohr-Westphal 1003

Lucrare de laborator: Determinarea experimentală a momentului de inerție al bilelor de

rază mică 1004

Lucrare de laborator: determinarea vitezei mișcării ionilor pe baza fenomenului de electroliză 1029

Lucrarea de laborator Nr. 10 : Determinarea coeficientului dinamic la lovire. Încercarea metalelor și a maselor plastice la sarcini de șoc 1982

Lucrarea de laborator Nr. 11: Cercetarea deformației la încovoiere oblică 1983

Lucrarea de laborator Nr. 8 : Cercetarea deformației la încovoiere 1980

Lucrarea de laborator Nr. 9 : Cercetarea încovoierii longitudinale. Studiarea contracției arcului elicoidal 1981

Lucrarea de laborator Nr.1 : Cercetarea deformațiilor la întindere, comprimare și forfecare 1978

Lucrarea de laborator Nr.7 : Determinarea unghiului de răsucire. Determinarea modului de elasticitate de ordinul doi la oțel 1979

Lucrări de laborator alternative de determinare a accelerației gravitaționale 987

Lucrări de laborator alternative la legea lui Arhimede și condițiile de plutire ale corpurilor 1015

Lucrări de laborator alternative la optica geometrică 1016

Lucrări electrotehnice. Elemente de automatizare : Man. experimental pentru cl. IV-VI 1956

Lucrări la electrotehnică – mijloc de intelectualizare a educației tehnologice 2139

Lucrări practice cu caracter tehnic utilizate în instruirile individualizate și diferențiate 2240

Lucrări practice de laborator la lecțiile de electrotehnică (clasa IV) 2061

Lucrările practice la studierea automobilului în școala medie 2063

Lucrul cu manualul 304

Lucrul științific la facultate 259

M

Magnetometrul feromagnetic 1468

Managementul stagiilor de practică utilizând posibilitățile e-learning 2551

Mărginirea și acordarea soluțiilor ecuațiilor în diferențe finite 91

Mărirea eficacității durificării superficiale la alierea prin scânteie electrică a organelor de mașini 1478

Mașini de transport cu destinație personală 2161

Mașini și sisteme de producție : Note de curs 1999

Măsurarea capacității termice specifice prin metoda calorimetrului adiabatic 646

Măsurarea parametrilor termici prin metoda calorimetrului adiabatic 655

Măsurarea proprietăților termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scânteii electrice 528

Matematica : cerințe și cunoștințe : rolul matematicii în pregătirea învățătorilor de discipline tehnice 303

Matematica : examenul atestării : teste 340

Matematica în școală 264

Matematica în viața noastră 292

Matematicienii își completează un gol 337

- Matematicienilor despre L. N. Tolstoi 290
Material pentru o serată consacrată jubileului țării 305
Materiale compozite în construcția de mașini 2245
Mecanica : curs universitar 817
Mecanica aplicată : Îndrumar metodic 1977
Mecanica mașinilor : Curs de prelegeri 1976
Mecanismele generative ale morfologiei derivaționale 2299
Mechanical strength of glass from the position of system analysis 1660
Mechanism of chemical interaction of gases with inorganic glass surface 1430
Mechanism of chemical interaction of glass container with active gases 1559
Mechanism of electrosark hardening of metal surfaces 1462
Metaproiectul – tehnologia dirijării pedagogice a activității studentului în contextul modernizării procesului didactic universitar 2571
Meteor streams in the earth's atmosphere 714
Method for determining the local electric field of ionosphere 709
Method of triggering the sporadic irregularities in magnetically conjugate ionosphere 678
Methode de creer des nonhomogeneites artificieills dans l'ionosphere = Metodă de creare a neomogenităților artificiale în ionosferă 1521
Methods for intensification of electro-spark alloying process 1916
Methods of processing unstructured texts 2362
Methods of processing unstructured texts 2366
Metoda ciclurilor aplicată la motoarele termice 764
Metodă de creare a unei formațiuni de plasmă de înaltă densitate 746
Metodă de creare în ionosferă a unei neomogenități pentru radiocomunicații 747
Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă 1522
Metodă de creare pe cale artificială a neomogeniților ionizate în ionosferă 1587
Metodă de creare pe cale artificială a neomogeniților ionizate în ionosferă 1588
Metodă de creare pe cale artificială a neomogenității ionizate în ionosferă 1618
Metodă de determinare a câmpului electric local al ionosferei 708
Metoda de îmbunătățire a proprietăților fizice și chimice ale sticlelor anorganice 1868
Metodă de inițiere a neregularităților sporadice în ionosfera magnetic conjugată 1830
Metoda dezunirii nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu 782
Metoda euristică de activitate a procesului de cunoaștere la studierea Fizicii 945
Metoda nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu 765
Metoda proiectului ca metodă de formare a competenței pedagogice a viitorilor profesori de clasele primare 375
Metoda proiectului și formarea competențelor didactice a viitorilor profesori de matematică 390
Metoda proiectului și perfecționarea competent elor didactice ale profesorilor de matematică 401
Metoda separării nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu 797



- Metoda unirii nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu 783
- Metoda unirii nodurilor echipotențiale utilizată la calculul circuitelor electrice de curent continuu 798
- Metode active-participative în studierea geometriei în clasa a X-a 408
- Metode alternative de deducere a formulei de calcul pentru perioada pendului gravitațional 698
- Metode de activizare a procesului de studiere a fizicii în colegiu 973
- Metode de calcul a rezistențelor echivalente ale circuitelor electrice liniare infinite 784
- Metode de criptare și protejare a informației 2628
- Metode de măsurare a parametrilor uzurii la cercetarea cuplurilor cinematice aplicate în construcții de mașini unelte 1717
- Metode de rezolvare a circuitelor ramificate 1065
- Metode de stimulare a creativității asistate de calculator brainstorming 2626
- Metode didactice și mijloace utilizate pentru efectuarea lucrului independent al studenților în cadrul învățământului mixt 2513
- Metode didactice valorizate 2623
- Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) 1161
- Metodele radiofizice de cercetare a proceselor dinamice în ionosferă 1463
- Metodele studiului experimental al proprietăților termice ale metalelor 555
- Metodica educației tehnico-tehnologice : Curs de lecții 1989
- Metodica formării deprinderilor practice la împletirea din lozie 2138
- Metodica predării informaticii : între tehnologie și artă 2446
- Metodica promovării cursului „Gestiunea informației” prin metoda proiectelor 2486
- Metodici de creare a materialului didactic destinat lecțiilor de recapitulare și sistematizare 2624
- Metodologia dezvoltării competențelor la disciplina „Bazele programării” 2524
- Metodologia dezvoltării creativității viitorilor pedagogi de discipline tehnico-tehnologice 2204
- Metodologia didactică de formare și dezvoltare a aptitudinilor creative la studenții 2212
- Metodologia elaborării complexului instructiv la disciplina Informatica generală pentru specialitățile universitare neinformatice, revista 2472
- Metodologia rezolvării ecuațiilor de grad superior 185
- Metodologia studierii elementelor de geometrie analitică prin intermediul calculatorului 16
- Mic dicționar de informatică rus-moldovenesc 2249
- Mic dicționar englez-român de informatică 2250
- Microhardness of industrial glasses after action of alternative magnetic field. 1674
- Micro-oxidation of silicon surfaces by means of electrical Discharges in impulse 1873
- Microstructural characteristic and optical properties of ZnSe thin films 616
- Mijloace de formare primară a competențelor profesionale ale viitorilor profesori de matematică 380
- Mijloace de învățământ pentru dezvoltarea creativității în cadrul formării inițiale a profesorilor de educație tehnologică 2196

- Mișcarea corpurilor de masă variabilă și propulsia unei rachete 673
- Mișcarea particulelor de praf metalic în cimpul descarcării electrice în regim de subexcitare 1440
- Mișcarea punctului material aruncat în câmp gravitațional 664
- Modalități de adaptare a procesului de formare a viitorilor profesori de matematică 391
- Modalități de descriere a competențelor. Descrierea competențelor dezvoltate în cadrul disciplinei „Bazele programării” 2496
- Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățământului axat pe competențe 2480
- Modelarea asistată de calculator a procesului de contactare a ghidajelor de alunecare a mașinilor unelte 15425
- Modelarea interogărilor bazelor de date relaționale prin rețele Petri colorate 2283
- Modelarea matematică a proceselor de prelucrare prin electroeroziune 2247
- Modelarea prin metoda rețelei neuronale a procesului de durificare prin descărcări electrice în impuls 1729
- Modelarea prin metoda rețelelor neuronale a procesului de modificare a microgeometriei suprafețelor metalice sub acțiunea descărcărilor electrice în impuls 1744
- Modelarea procesului de interacțiune a nucleelor 927
- Modelarea procesului de uzare a ghidajelor mașinilor unelte 1526
- Modelarea semnalelor reflectate de obiecte distribuite în spațiu 1556
- Modelarea sistemului client/server prin rețele Petri 2265
- Modelarea teoretică a factorilor ce pot influența randamentul elevilor la matematică 372
- Modelarea teoretică a procesului de electroeroziune în condiții normale 1641
- Modele matematice în teoria testelor 339
- Modelul de cercetare al factorilor ce influențează randamentul elevilor la matematică 369
- Modelul de dirijare al lucrului independent al studenților în cadrul învățământului mixt 2514
- Modelul didactic pentru studierea elementelor digitale a calculatorului și microelectronicii 2438
- Modelul fizic al crizei schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale prevăzute cu structuri capilare 522
- Modelul flipped classroom în predarea informaticii 2572
- Modelul formării competențelor studenților prin situații didactice 2598
- Modelul instrucțional al curriculumului creației studenților 2205
- Modelul matematic de radiosondare 1534
- Modelul matematic de radiosondare a suprafeței Terei 1530
- Modelul proiectării traseelor individuale de învățare ale studenților în medii digitale 2586
- Modern technology for the efficiency data processing 2351
- Modernizarea curriculumurilor universitare în vederea pregătirii studenților pentru promovarea activităților formale cu caracter tehnic în instituții preuniversitare de învățământ 2188
- Modernizarea practicumului la fizica generală 936
- Modernizator al învățământului matematic 291
- Modificarea micro-geometriei suprafeței catodului în scopul sporirii intensității curentu-

- lui de emisie termo-electronică 1929
Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii 1203
Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii 1204
Modificarea microgeometriei suprafețelor semiconductoare cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1775
Modificarea și modernizarea lucrărilor practice de laborator la compartimentul „Mecanica” 939
Modificarea structurală a compoziției chimice și a microgeometriei suprafețelor pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1812
Molecular absorption and dielectric permeability of atmospheric admixture gases in the millimeter range 1327
Monitoring of ionosphere communication channels 1738
Monitoring Students' Independent Work 2515
Monitorizarea ionosferei acționată de procese seismice 1733
Mott type electrical conductivity in ZnS_xSe_{1-x} thin films 802
Multilingual mechanisms in computational derivational morphology 2314
Munca agricolă : man. experimental pentru cl. a 5-a. Pt. 1 1968
Munca în atelierul de învățământ și cursul de fizică școlară 830
- N**
- n – semigrupuri compacte 100
Nanocompozite cu matrice poliuretanică pentru acoperiri podele instituții publice, clădiri civile și industriale, cu proprietăți anti-alunecare, antiuzură și antifoc 1912
Nanometric Titanium Oxide Films: Composition And Properties 1889
Nanostructures and Thin Films for Multifunctional Applications : Technology, Properties and Devices 1218
Nanostructures Obtained Using Electric Discharges at Atmospheric Pressure 1933
Nanotechnology. Behind the edge of visible world 1922
Nature of Metal-Electrolyte and its Impact in Energy Consumption during Electrochemical grinding 1579
Near-totally conjugate orthogonal quasigroups 143
Neobositul savant : (Valentin Belousov la 50 de ani) 266
Nevoile de formare ale viitorilor profesori de matematică : abstracts 388
New aggregate state of matter – the Bose-Einstein condensate 748
New direction in the practical application of electro erosion 1820
New episodes at the physical phenomena of electroerosion 1694
New technological application of electrical discharges in impulse 1781
Nikola Tesla – cel mai misterios om de știință al secolului XX 1006
Noi aplicații ale descărcărilor electrice în impuls cu utilizarea electrozilor–sculă din grafit 1860
Noi secvențe la tablou fizic al electroeroziunii 1695
Noi tehnologii avansate de prelucrare, recondiționare și de tratare a pieselor de construcții de mașini utilizate în industria alimentară, electrotehnică, în vederea creșterii performanțelor industriale 1197



- Noțiunea de competență : clarificări conceptuale 2537
Noțiunea de competență în cursul universitar „Didactica informaticii” (I) 2453
Noțiunea de viteză în clasa VI 879
Noțiuni matematice în școala medie 164
Noua specialitate : [despre pregătirea învățătorilor de muncă] 2018
Numărul și multiplicitatea dreptelor invariante ale sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale 106
Numere complexe și funcții de variabilă complexe 15

O

- O clasificare a problemelor de fizică la mișcarea unui corp pe verticală 803
O crizantemă pentru Ion Vrabie 336
O lucrare metodică de valoare 2033
O nouă variantă a dălții oblice 2028
O posibilitate practică de majorare a coeficientului de frecare 749
O serată de fizică închinată aniversării nașterii lui M. V. Lomonosov 841
O viziune a educației tehnologice la prelucrarea materialelor în clasele V-IX 2145
Obiectul, însemnătatea culturii tehnice elementare în școală 2143
Obtaining surfaces with taylor cone shaped asperities of micro- and nano- scale dimensions using the EDI method 1891
Obtaining Surfaces with Taylor Cone Shaped Asperities of Micro-and nano-Scale Dimensions Using the EDI Method 1890
Obtaining wear resistant deposition layers by applying EDM 1923
Obținerea peliculelor subțiri de oxizi pe suprafețele metalice ale aliajelor de fier, cupru, aluminiu și titan, cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1217
Obținerea straturilor subțiri de ZnSe prin metoda evaporării termice în vid 630
Olimpiadă la matematică 310
Om împătimit de cifre, dar și de litere 361
On a criterion of normality for mappings 107
On almost periodic functions on topological universal algebras 121
On compact n-semigroups 93, 96
On compact subsets of free topological algebras 151, 152
On conjugate sets of quasigroups 129
On crossed-inverse-propertz groupoids 103
On extensions of mappings into complete metrizable spaces 146
On forming primary class pupils' basic technical culture 2217
On free topological algebras in wOn the Levi problem for Riemann domains over the Blowup of C^{n+c} AT the origin 138
On the Levi problem in the blow-up 127
On the mecanism of electrical conduction in polycrystalline ZnSe films 600
On the Optical Characteristics of CdS thin Films Deposited by Quasi-closed volume Technique 601
On the Optical Properties of Polycrystalline ZnSe Films 604
On the Stone-Cech compactifications of Mal'cev algebras 114
On the structural and electrical properties of polycrystalline ZnSe Thin films 602

- On totally and near-totally conjugate-orthogonal quasigroups 115
On totally bounded universal algebras 135
Operating principles of LFM ionosondes 1739
Oportunități de utilizare a calculelor distribuite în prelucrarea imaginilor 2347
Opportunities for Object Detection using Haar Feature-based Cascade Classifier algorithm 2352
Opportunities for processing of images using Open CV 2353
Opportunities for reducing air pollution in thermochemical treatment of industrial glass articles by gas reagent's 1661
Opportunities for young researchers from Republic of Moldova 2377
Optical and Radio systems for investigation of the ionosphere 1718
Optimizarea experimentului fizic și al materialului ilustrativ în corespundere cu noul curriculum 816
Optimizarea procesului tehnologic de aliere a materialelor prin intermediul scintei electrice 1437
Optimizarea sistemului didactic în predarea fizicii în Tehon 928
Organizarea activităților colaborative pentru viitorii profesori de matematică Inițierea viitorilor profesori de matematică în elaborarea tehnologiilor didactice de autor 402
Organizarea instruirii adaptive a viitorilor profesori de matematică în cadrul instituțiilor de învățământ superior : Ghid metodologic pentru cadrele didactice 193
Orthogonal sets of conjugates of T quasigroups 140
Oxidation of Taylor cone-shaped asperities by application of plasma in normal condition 1915
Oxide nanometric pellicles formation by Applying electrical discharges in impulse 1874
Oxide pellicle formation technology 1839
Oxygen diffusion during the formation of thin pellicles by applying EDI 1875

P

- P-4 structural and optical properties of ZnSe thin films 617
Paint în imagini și exerciții practice : Ghid metodic 2403
Paradoxurile teoriei mulțimilor și problemele fundamentelor matematicii 105
Particularități de elaborare a laserului cu excimer XeCl 1737
Particularități tehnologice de tratament cu radiație laser UV a semiconductorilor 1544
Particularitățile afixelor în automatizarea procesului de derivare 2286
Particularitățile didactice în utilizarea tablei interactive 2529
Particularitățile predării limbajelor de programare 2510
Particularitățile străpungerii mediilor gazoase sub acțiunea impulsului de tensiune 651
Particularitățile Tehnologiilor Informaționale de Comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților 2469
Particularitățile transformărilor structurale în straturile superficiale ale materialelor metalice la alierea prin intermediul scânteii electrice 1479
Particularitățile utilizării blog-ului în procesul didactic 2613
Particularitățile de durificare prin scânteii electrice a oțelurilor inoxidabile alimentare 1931
Peculiarities of application of the Fourier transformations in algorithms of signals smoothing 2289
Peculiarity of the Tool-Electrode Wear Mechanism during Surface Maching with Electric

- Discharges in Pulse 1892
Peculiarity of the Tool-Electrode Wear Mechanism during Surface Maching with Electric Discharges in Pulse 1900
Pedagog iscusit și organizator priceput 352
Perfecționarea cadrelor didactice universitare în domeniul didacticii școlii superioare și utilizării tehnologiei informației și a comunicațiilor 186
Personalitatea integrală a profesorului de Educație tehnologică 2197
Perspective de utilizare a laserilor cu excimeri în tehnologia micro- și optoelectronică 1490
Perturbația plasmei ionosferice cauzată de unde acustico-gravitaționale 1485
Perturbații naturale și artificiale ale ionosferei terestre 679
Petru Petrușin la 80 de ani 353
Phase-structural transformation and residual stresses at carbonsteel strengthened by electro/spark doping and electrolytic chemical-heat-treatment 1601
Physical and chemical effects of EDI processing 1813
Physical and chemical processes during the machining by means of the electroerosive method 1796
Physico-chemical effects provoked in the piece surfaces during machining by applying electrical discharges in impulse 1819
Physico-chemical properties of glass containers treated by active glass 1537
Physicochemical properties of glassware treated in electromagnetic field 1439
Plasma lens formation and their effects on electromagnetic wave propagation 680
Platforma e-learning și medii de socializare - metode moderne interactive de predare și învățare. Didactics 2589
Plita cu inducție : principiul de funcționare, avantaje și dezavantaje 785
Plusuri și minusuri 300
Polarizarea catodului din oțel 45 la depunerea acoperirilor de fier în prezența caprolactamei 1815
Polyurethane matrix nanocomposites used to obtain anti-slip, anti-wear and fire-resistant floors for public institutions, civil and industrial buildings 1913
Popularitate binemeritată: 362
Portret de pedagog și savant 949
Posibilitatea implementării învățării la distanță în instituțiile superioare de învățământ: avantaje, riscuri, posibilități 2553
Posibilități de adaptare a instruirii la stilurile de învățare ale studenților 2565
Posibilități de procesare paralelă ale imaginilor prin intermediul funcțiilor OPENCV 2336
Posibilitățile didactice ale tablei interactive pentru orele de matematică 385
Posibilitățile utilizării platformei MOODLE la evaluarea studenților 370
Povara profesiei de pedagog 346
Practica elaborării cursurilor electronice pe platforma de învățare MOODLE 2557
Practicum de laborator la studiul sistemelor oscilante 977
Practicum de laborator la tema „Legea lui Arhimede și condițiile de plutire a corpurilor” 1030
Practicum la fizica nucleului atomului 937

- Practicum special la fizică 933
Practicum special la fizica solidelor 929
Predarea matematicii (1958-1967) 239
Predarea matematicii în școlile din Basarabia (1812-1918) 247
Predarea și învățarea conceptelor de Analiză matematică cu ajutorul activității Lecție pe platforma de instruire MOODLE 400
Predarea temei „Noțiuni elementare despre radiorecepții” în clasa VIII 852
Predicting the thickness of the surface layer subjected to thermochemical treatment applying EDI using modeling through the method of neuronal model 1762
Prefixele compuse în formațiile analizabile 2269
Pregătirea învățătorilor de instruire prin muncă : probleme, sugestii 2076
Pregătirea la matematică 250
Pregătirea profesorilor de matematică pentru utilizarea instruirii asistate de calculator 363
Pregătirea specialiștilor fizicieni și cerințele pieței muncii – analiza comparată din Republica Moldova și România 971
Pregătirea specialiștilor în diverse domenii prin utilizarea tehnologiilor informaționale 2478
Pregătirea specialiștilor pentru evidența financiar-contabilă cu soft-uri specializate 2507
Prelucrarea programelor Pascal : (Îndrumător metodic) 2410
Prelucrarea statistică a datelor unui experiment pedagogic 364
Premizele teoretice de utilizare a caprolactamei privind obținerea acoperirilor electrolitice de fier cu proprietățile de autolubrifiere 1816
Prepararea și cercetarea proprietăților structurale ale straturilor subțiri policristaline de ZnS_xSe_{1-x} 787
Preparation and structural investigation of ZnS_xSe_{1-x} thin films obtained by thermal evaporation in vacuum in quasi-closed volume 786
Prezentarea Power Point ca mijloc didactic pentru studierea matematicii 373
Principii de elaborare a convertorului de tensiune al laserului cu excimer XeCl 1773
Principiul continuității 260
Prioritățile rectificării electrochimice ale titanului tehnic 1441
Privatizarea – nou examen : Pregătirea elevilor pentru viață 2127
Problema abordării sistemice a cursului „Bazele tehnicii” 2166
Problema codificării informației 2256
Problematika elaborării programelor de instruire la matematică 3598
Problematika elaborării testelor formative la geometria analitică 367
Problematizarea – metodă eficientă de formare a competențelor 2220
Probleme de extrem în fizică 944
Probleme de informatică economică rezolvate în Excel 2293
Probleme didactice ale implementării tehnologiilor informaționale și de comunicare în sistemul educațional 2468
Probleme experimentale, probleme calitative și întrebări ilustrative la legea lui Arhimede și condițiile de plutire ale corpurilor 1017
Probleme în popularea resurselor lingvistice electronice prin derivarea automată cu sufixul lexical verbal – iza” 2275

- Probleme la interacțiunea sarcinilor electrice punctiforme rezolvate pentru aplicarea legii conservării energiei 731
- Probleme pentru dezvoltarea activității cognitive a elevilor 297
- Problemele procesului elaborării site-ului www 2258
- Procede d'améliorer les propriétés d'exploitation des articles en verre 1538
- Procede'alliage par electroerosion et outillage pour le réaliser 1541
- Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă 1777
- Procedeu de aliere prin electroeroziune 1185, 1597, 1625
- Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui 1186
- Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu 1551, 1583
- Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls 1782
- Procedeu de excitarea multifonică a moleculelor 657
- Procedeu de modificare a compoziției și structurii straturilor superficiale ale produselor industriale din sticlă 1869
- Procedeu de obținere a plasmei 658
- Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare 1189
- Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare 1610
- Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare 1630
- Procedeu de uscare a rădăcinilor de brusture cu aplicarea câmpurilor S.H.F. 1811
- Procedural method of lexical acquisition 2315
- Procesarea textelor : Material didactic experimental 2400
- Procese de excitare și relaxare a moleculelor în medii gazoase 431
- Procese dinamice în ionosferă – metode de cercetare 1199
- Procesorul Furie 1455
- Process for hardening of metal surfaces Patent Nr. 4184 (13) B1 1876
- Processing of ambiguous and contradictory rules in a fuzzy controller 2357
- Procesul de dezvoltare a competențelor: trecerea de la virtual la real 2522
- Procesul de durificare a suprafețelor metalice 1864
- Procesul stocastic al lui Goldstein-Kac pe o dreaptă 404
- Profesionalizarea formării inițiale a profesorilor de informatică prin strategii interactive 2499
- Profesorul Nicolae Filip 2168
- Profesorul Simion Băncilă 954
- Prognozarea duratei de funcționare tribologică a pieselor, durificate cu acoperiri de fier electrolytic cu proprietăți de autolubrifiere 1741
- Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar. Educația tehnologică 1972
- Programa pentru definitivare, confirmare și susținere a gradelor didactice de către profesorii de muncă tehnică în școala de cultură generală 1960
- Programa-experiment la munca agricolă în școală 2128
- Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicații 1740



- Proiectarea și validarea unui instrument de evaluare a motivației studenților ce utilizează o platformă de învățare (II) 2554
- Proiectarea și validarea unui instrument de evaluare a motivației studenților ce utilizează o platformă de învățare : Abstract [online] 2585
- Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică a pieselor : Îndrumar de proiectare 1985
- Proiectul activității extracurriculare 1018
- Proiectul activității extracurriculare Concursul de Fizică „Cine știe, câștigă!” 1034
- Propagarea undelor radio prin neomogenitățile ionosferei 1469
- Properties of glass containers after thermochemical treatment by gases 1676
- Properties of glass container after Electromagnetic treatment 1675
- Proprietatea intelectuală - factor important în dezvoltarea economiei Republicii Moldova 1783
- Proprietăți funcționale ale straturilor de depunere din pulberi formate prin metoda electroeroziunii 1707
- Proprietățile electrochimice ale oțelului inox cu straturi depuse prin acțiunea scînteii electrice 1552
- Proprietățile magnetice a supraconductorilor de genul doi cu spectrul energetic anizotrop. Cazul MgB_2 636
- Proprietățile termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scînteii electrice 568
- Proprietățile termice ale materialelor rare 547
- Proprietățile termice ale plumbului lichid 597
- Proprietățile termice ale probelor metalice supuse acoperirii prin metoda scînteii electrice în intervalul de temperaturi 78...700 K 683
- Protecția muncii : Curs de lecții 1991
- Protejarea suprafețelor cilindrice interioare a țevelor industriale cu pelicule de oxizi obținute la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1755
- Pseudocompactness and totally boundedness in topological algebra 118
- Puncte de reper pentru concepția informatizării învățămîntului 2437
- Punctele de tangență dintre prezentări electronice PowerPoint și softul educațional SMART Notebook. Utilizarea acestora în predare-învățare-evaluare 2547

Q

- Quality control of glassware made from casing glasses 1539
- Queing system type $[SMM1I\infty]^N$ with semi-markov flow in diffusion approximation schemes 2330

R

- Radioelectronica : Curs de lecții : [În 5 pt.] 1962
- Radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei 1535
- Raport despre activitatea științifică la tema de comandă Nr 13 „Elaborarea instalației experimentale pe baza laserilor cu excimeri pentru aplicații tehnologice în micro și optoelectronică”, executată în perioada 2 ian.-31 dec.1997 etapa 4 : Elaborarea și construirea laserului cu excimer cu volum mediu al camerei de lucru 1176
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a un-

- delor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice"(cifrul „Radian”) 1173
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” (cifrul „Radian”) 1177
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” (cifrul „Radian”) 1184
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” 1192
- Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației iono-sferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) 1174
- Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) 1178
- Raport științific asupra temei de cercetare „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) 1169
- Real, Complex, Functional and Numerical Analysis 2391
- Realizarea curriculară a „Educației tehnologice” în baza sistemului de module 22178
- Realizarea educației tehnologice (modulul „Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale”) 2172
- Realizarea experimentală a metodei inelului de obținere a deformațiilor anizotropice 607
- Realizarea instruirii adaptive la specialitatea Pedagogie și învățământul primar: Ghid metodologic pentru cadrele didactice 194
- Receiving-measuring complex for doppler oblique sounding of ionosphere 1814
- Rectificare electrochimică cu discuri abrazive metalizate 1627
- Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate 1598
- Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate 1599
- Recursive calls in the Pascal programming language 2392
- Redactorul textual Sublime Text 2 în predarea modulului ”Elemente de Web design” în cursul liceal de informatică 2367
- Reflecții asupra mecanismelor de creare a stratului sporadic E al ionosferei 1670
- Reforma curriculară și predarea matematicii în ciclul primar 381
- Regula Matthiessen pentru probele metalice aliate prin metoda scânteii electrice 574
- Regularities of formation of a strengthened layer on alloys of aluminum in the process of electro spark alloying 1584
- Repere metodice de formare a deprinderilor de rezolvare a problemelor la elevii claselor primare 392
- Research method „modeling on the basis of direct analogy” 2200
- Research of influence of electrospark processing on the phase structure of molybdenum coverings on steel 20 1771
- Research of relaxation curves of photoconductivity of ZnS_{0,5}Se_{0,5} thin films 766
- Research on electro-spark alloying regularities at additional action on the process by electric current 1863
- Resonance technologies not just destroy but creates 1841

- Results on metal surface nano-oxidation by electrical discharges in impulse 1842
Retrospectiva cercetărilor dezvoltării aptitudinilor creative a viitorilor profesori de educație tehnologică 2213
Revealing structural changes in the industrial glass surface layers with the help of the section etching metod 1606
Revetment '96 antifricțion a base de graphite et procedes d'obtention 1519
Rezistența materialelor : pentru inst. superioare de învățământ 1961
Rezistența la oboseală a oțelului 45 durificat cu fier electrolytic cu conținut de caprolactamă 1774
Rezolvarea ecuațiilor și sistemelor de ecuații cu parametru 405
Rezolvarea numerică a unor probleme tipice, bazate pe calculul integralei definite 156
Rezolvarea problemelor - un procedeu eficient de instruire matematică 284
Rezolvarea problemelor cu condensatoare electrice prin aplicarea legii conservării energiei 699
Rezolvarea problemelor elementare și de reper la planimetrie 328
Rezolvarea problemelor tehnice, științifice și de instruire prin metoda simplificată 1540
Rezultatele măsurilor caracteristicilor radiounделor pe traseul Habarovsk-Bălți 1486
Rolul analogiei în procesul de studiere a fizicii 950
Rolul analogiei în studierea proceselor oscilatorii 955
Rolul materialului ilustrativ în activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de Fizică 946
Rolul materialului ilustrativ la formarea noțiunilor fizice 935
Rolul materialului ilustrativ la studierea fizicii atomului și a nucleului atomic 956
Rolul modelelor în procesul studierii fizicii 563
Rolul relațiilor interdisciplinare în pregătirea metodico-matematică a învățătorului claselor primare 325
Rolul și însemnătatea cursurilor de specializare în formarea specialistului de mîne 2165

S

- Să facem ordine (terminologie științifică matematică) 199
Savantul legendă 1010
Scheme ale circuitelor electrice și radio în cursul de desen tehnic 2088
Scheme de aproximare ponderate pentru ecuații de difuzie de ordin fracționar 2317
Scheme de calcul la determinarea unei zone ecologice optimele 2277
Schemele logice – o posibilitate de aprofundare a înțelegerii fizicii/electrotehnicii 710
Schimbarea proprietăților mecanice ale sticlei sub influența cîmpului magnetic de impuls 1536
Schimbarea spectrului energetic al electronilor în bismut sub acțiunea deformațiilor anizotrope 545
Scientific Basis and Technology of Electro spark Alloying of metallic surfaces 1175
Secondary excitement of SiO₂ molecules in ultraviolet glass via electrical discharges in impulse 720
Secondary light radiation obtained by the action of plasma 1924
Secondary physical phenomena at the interaction of EDI plasma radiation and filter glass 721
Secondary Radiation in Color Optical Filter Glasses by the Action of Plasma 756

- Section etching of flat glass after thermomagnetic treatment 1719
Secvențe din istoria dezvoltării tehnicii 2224
Secvențe din istoria dezvoltării tehnicii (perioadele clasică și contemporană) 2225
Selectarea conținuturilor informaticii școlare și schema generală de studiere a disciplinelor informatice 2500
Seminar pedagogic 265
Separarea semnalului util din semnal distorsionat 1636
Serată consacrată jubileului republicii 316
Simbolul orelor de cifre 2810
Simetria axială și aplicarea ei în cursul de geometrie pentru clasa VI 212
Simulare computerizată a interacțiunii dintre ionosferă și activitatea seismică 1487
Sinteza microstructurilor cristaline de ZnO prin influență cu radiație laser IR 1830
Sinteza directă a microstructurilor de oxid de zinc prin influență cu energie termică furnizată de diferite surse 1776
Sintezator cu modulație liniară în frecvență dirijat de calculator tip IBM PC 1470
SiO₂ molecules excitement by electrical discharge plasma radiation 1836
SiO₂ molecules excitement in dark glass TS-3 722
SiO₂ molecules excitement in infrared glasses 723
SiO₂ molecules excitement in ultraviolet glass UFS-2 724
Sistem de stabilizare automată a curentului electric 1589, 1590, 1619
Sistem de stabilizare automată a curentului în cadrul diferitelor procese tehnologice 1523
Sistema radio de indentificare a obiectelor 1528
Sistemizarea metodelor principale de rezolvare a problemelor de extrem la fizică 700
Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei 1560
Sistemul de așteptare $[\square SM \square^\wedge \varepsilon |M|^\infty]$ cu flux semi-markov. Criteriul de mediere 154
Sistemul de formare la viitorii specialiști a competențelor de utilizare a tehnologiilor informaționale 2509
Sistemul de operare Windows 95 : (noțiuni de bază în imagini și exerciții practice) : material didactic la cursul de Informatică generală 2404
Situția – punct de pornire în formarea competențelor 2492
Situții de învățare în echipă 2473
Situții de învățare în medii digitale : proiectare și utilizare 2555
Softcrates application and its mathematical aspects 2377
Soluții global uniform asimptotic stabile a ecuațiilor 95
Some aspects and prospects of electrochemical grinding with the nickelized abrasive wheels 1628
Some aspects of Electrode Processes Influence on Metal Removal during the combined Electrochemical and Abrasive Treatment of Anode Surface 1600
Some aspects of studying of High Performance Technologies by Moldavian young researchers 2334
Some kinetic coefficients for layered superconducting compounds 758
Some properties of x-normal mappings 101
Some results on the Levi problem 139
Sondarea ionosferei cu semnale modulate liniar în frecvență 1673



- Specific features in automatic processing of the formations with prefixes 2276
- Specific features of multimedia tool implementation for an informational portal 2279
- Specifics of Surface Micro-Geometry Modification under the Action of temperature and Electric Field of Electrode Spots 1918
- Specificul elaborării chestionarelor în cursurile online 2605
- Specificul formării competențelor didactice la ciclul I licență 396
- Specificul predării analizei matematice viitorilor profesori de 394
- Specificul predării geometrii diferențiate în societatea informațională 399
- Spectrele de absorbție ale straturilor subțiri de ZnSe 674
- Spectrul energetic al bismutului la comprimarea uniaxială în lungul axei binare 667
- Sporadic E layer as an indicator of upper atmospheric dynamics 750
- Sporirea durabilității suprafețelor pieselor metalice cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1877
- Sprites in the earth's atmosphere 735
- Stabilirea dependenței rezistenței a unui fotorezistor de „gradul” de iluminare 578
- Stabilirea rezistenței la coroziune a materialelor metalice cu straturi depuse prin acțiunea scânteii electrice 1520
- Stabilisateur ferromagnetique de courant 1524
- Stability criterion of the production technology for diffusers from flashed opal glass 1488
- Stages in automatic derivational morphology processing 2282
- Stagierea tinerilor matematicieni 278
- Stephen Hawking contributions to the modern cosmology 751
- Stiluri de învățare în medii digitale 2494
- Stimularea creativității studentului prin activitatea didactică la disciplinele 2149
- Stimularea motivației învățării în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice 2232
- Strategia educației tehnologice 2135
- Strategii de dezvoltare a creativității studenților în cadrul rezolvării problemelor programate de fizică 974
- Strategii de educație a creativității în universitate 2206
- Strategii de implementare a e-learning-ului în învățământul superior din Republica Moldova 2538
- Strategii de învățare pentru formarea/dezvoltarea deprinderilor de lucru independent ale studenților 2533
- Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor. Specialitatea 13.00.02 – Teoria și metodologia instruirii (Informatica) : Autoref. tz. doct. în pedagogie 2251
- Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor. Specialitatea 13.00.02 – Teoria și metodologia instruirii (Informatica) : Tz. doct. în pedagogie 2252
- Strategii didactice în profesionalizarea formării profesorilor de informatică 2566
- Strategii didactice și tehnologii informaționale în sprijinul calității formării specialiștilor 2495
- Strategii inovatoare de dezvoltare a creativității tehnice la studenți 2233
- Strategii interactive și instrumente Web2.0 în formarea profesorilor de informatică 2477
- Straturi cu proprietăți antifricțiune obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls

1666

- Strengthening and restablising of machine parts by electroplating wear resistant coatings 1746
- Structura metalografică a straturilor din pulbere metalice formate cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1667
- Structura morfologică a stratului E-sporadic al ionosferei 1471
- Structura și proprietățile staraturilor de depunere obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1677
- Structural and Physical Properties of ZnS, Se_{1-x} Thin Films 799
- Structural characteristics and optical properties of zinc selenide thin films 675
- Structural changes in flat glass after thermomagnetic treatment 1662
- Structural characteristics and optical properties of ZnSe thin films 611
- Structural modifications – properties of surface micro/strata with graphite depositions 1865
- Structural modifications – properties of surface micro/strata with graphite depositions 1866
- Structure and mechanical properties of glass thermochemically treated by gases 1384
- Structure and Properties of Surface Layers of Pieces Cemented when Interacting with the Plasma Channel of Electric Discharges in Pulse 1730
- Students' Cognitive Development And Teaching Approach In Achieving The Overall Scheme Of Computer Science Teaching And Learning 2487
- Studierea calculului propozițional în cursul de matematică preuniversitar 169
- Studierea caracteristicilor controlului Geigerr-Muller 542
- Studierea caracterului statistic al radiațiilor nucleare 575
- Studierea efectului de tunel în joncțiunea N – P 613
- Studierea funcției de puteri în clasa IX 213
- Studierea influenței deformațiilor anizotropice și a prelucrării electrice prin scînteie asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalelor 647
- Studierea mașinii asincrone prin analogie cu transformatorul electric 1482
- Studierea numerelor naturale în clasa V 196
- Studierea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 425
- Studierea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000 K) 427
- Studierea regimului optim de lucru a controlului Geiger-Muller 576
- Studierea sistemelor de numerație în clasa V 203
- Studierea spațiilor topologice cu structuri algebrice 20
- Studies on the electrical properties of some N - (M-Nitrobenzoil) – asparagic acid derivatives 580
- Studies on the electron transport properties of some N - (m-Nitrobenzoly) - asparagic acid derivatives in thin films 581
- Studies on the electronic transport properties of some organic semiconductors in thin films 605
- Studii cu referire la noțiunea de competență 2241
- Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele metalice prin

- electroscînteie 1585
- Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele pieselor de mașini cu ajutorul metodei de aliere prin descărcări electrice în impuls 1622
- Studiu asupra procesului de laminare cu cilindri planetari 1658
- Studiu curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe 662
- Studiul caracteristicilor stratului superficial obținut la durificarea prin scînteie electrică a organelor de mașini 1480
- Studiul echipamentelor electrice de iluminat, folosind SO Androd 1075
- Studiul experimental al conductibilității electrice a metalelor lichide 645
- Studiul experimental al minimului funcției $PE_s(t)$ 1716
- Studiul experimental al tensiunii superficiale a metalelor lichide 1042
- Studiul fluxurilor de meteori ai Pământului 1048
- Studiul fundamental și aplicativ al efectelor electroerozive în tehnologiile neconvenționale 1205
- Studiul integral al aspectelor psiho-pedagogice a utilizării calculatorului în instruire 365
- Studiul limitei și continuității funcției 181
- Studiul mașinilor de curent continuu folosind animarea la calculator 1053
- Studiul materialelor : (Lucrări de laborator) 1997
- Studiul parametrilor termici ai materialelor prin metoda undelor radiale de temperatură 556
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 543
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 550
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 551
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 557
- Studiul proprietăților electrice și termoelectrice ale unor noi poli (azometin uretani) aromati 567
- Studiul proprietăților termice ale metalelor în intervalul de temperaturi 300-2000 K prin metoda undelor radiale de temperatură 540
- Studiul proprietăților termice ale metalelor lichide 585
- Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 529
- Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 569
- Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 586
- Studiul proprietăților termice ale unor metale lichide la temperaturi înalte 623
- Studiul rezistenței electrice 587
- Studiul topologic al sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale cu cinci drepte invariante reale diferite 99
- Study on the electronic transport properties of oxidized Bismuth thin films 595
- Subalgebras of free topological algebras 109

- Sugestii referitoare la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică 934
Superconducting transition temperature and heat capacity jump in quasi-two-dimensional anisotropic systems doped with charge carriers 790
Superconductivity in nonadiabatic system with extended saddle point singularity in the energy spectrum 610
Superconductivity in two-band systems with a variable carrier density : the case of MgB_2 637
Superconductivity in two-band systems with variable carrier density, MgB_2 620
Superconductivity properties of compound MgB_2 on basis of two-band model 638
Supraconductibilitatea în sistemele neadiabatice bibandă 619
Supraconductivity properties of compound MgB_2 on the base of two-band model 626
Sursele „verzi” de energie electrică 1072
Synthesis of ZnO hollow microsphere in plasma obtained by impulse electrical discharge 1794
Synthesis of ZnO structures in plasma obtained by impulse electrical discharge 1747
System Parsing Word Derivatives 2335
Systems radio d'identifier les objets 1528

T

- Tabele pas cu pas : material didactic la cursul Informatica și procesarea textelor 2405
Taxonomia problemelor de fizică la mișcarea unui corp de traiectorii parabolice 1035
Technical Culture – Educational Objective Imposed by the Lifestyle of Postindustrial Community 2218
Tehnici de psihodiagnostic manuale și automatizate : comparații și concluzii 2255
Tehnologia împletitului din lozie : material didactic 1988
Tehnologia materialelor : (notițe de curs) 1987
Tehnologia metalelor și a materialelor de construcție : Progr. de lucru, însărcinări de control și indicații metodice pentru studenții secției fără frecvență a fac. Disciplini Tehnice Generale 1957
Tehnologia prelucrării lemnului cu artizanat 2150
Tehnologia prelucrării lemnului cu elemente de artizanat 2160
Tehnologia procesului adaptiv de instruire axat pe formarea competențelor 2461
Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă 1187, 1607, 1608
Tehnologii de formare a suprafețelor pentru emisie electronică 1878
Tehnologii de prelucrare a materialelor conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1206
Tehnologii de prelucrare și aplicare a nuielilor de răchită 1990
Tehnologii informaționale : Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 7 : Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice 2424
Tehnologii informaționale de comunicare : (pentru studenții Fac. Economie și Științe ale Naturii și Agroecologie) : Note de curs 2413
Tehnologii informaționale de comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților 2526
Tehnologii informaționale online în cercetarea academică a studenților 2564
Tehnologii informaționale și comunicaționale : Note de curs 2417

- Tehnologii informaționale utilizate pentru optimizarea lucrului independent al studenților 2616
- Tehnologii informaționale, Modulul Procesorul de texte Microsoft Office Word 2007: Ghid metodic [on-line] 2425
- Tehnologii informaționale. Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 7: Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice 2421
- Tehnologii moderne și inovații în inginerie : Note de curs 2001
- Tehnologii moderne și inovative în inginerie: Note de curs 2003
- Televiziunea didactică și recepția emisiunilor TV transmise prin satelit 2439
- Tendențe actuale în procesarea limbajului natural pentru limba română 2348
- Tensiuni remanente în structurile superficiale formate la aliere prin metoda electroeroziunii în câmp magnetic 1703
- Teoria mecanismelor și a mașinilor : Indicații metodice și condițiile lucrării de control pentru studenții învățământului fără frecvență la specialitatea 2120 „Discipline tehnice și munca” 1952
- Termodinamica : manual 823, 824
- Termotehnica 812
- Testarea adaptivă – mijloc de îmbunătățire a calității învățământului 2457
- Testarea adaptivă computerizată bazată pe teoria IRT 2458
- Testarea adaptivă la unitatea de curs Tehnologii Informaționale și Comunicaționale pentru specialitatea universitară Pedagogie în învățământul primar 2606
- Testarea asistată de calculator și formalizarea materiei de studiu 2448
- Testarea ca mijloc pedagogic de control a cunoștințelor la fizică 922
- Testarea nivelurilor cognitive ale elevilor în cercetarea TIMSS 2007 (field test pentru clasa a 4-a) 2451
- Testarea psihologică on-line: avantajele și dezavantajele 2625
- Teste automatizate pentru controlul cunoștințelor 24347
- The action of electrical discharges in impulse plasma on structure and properties of steel 45 surface strata 1791
- The comparative analysis of distributed power control algorithms in CDMA 2310
- The day-night terminator and disturbances induced in the ionosphere 768
- The design of didactic situations in digital media 2523
- The dynamics of the upper atmosphere and sporadic E layer of the ionosphere 752
- The effect of influence of the magnetic field on the electrospark alloying process 1818
- The effect of post-deposition heat treatment on the optical properties of ZnSe films 594
- The electrical and optical properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films 788
- The energy distribution in the gap at the gap technological applying of the electrical discharges in impulses 1723
- The Influence of Diffusion Limitation on the Proces of Electrochemical Shape - Formation of Profile by Polysectional Cathode - Formation of Turbulizers on Internal Surface of Pipe from Copper 1453
- The influence of electromagnetic fields on glass desalkaliation rate by acid gases 1578
- The Influence of Nature of Metal-Electrolzta Szstem on the Voltage Balance on the Technological Electroche26cal Cell under Conditions of Abrasive Depassivation 1612
- The influence of the heat treatment on the electrical and optical properties of polycrys-

talline ZnSe films 582

The influence of the magnetic field on the process of modifying the surfaces micro-geometry metal and semiconductor by applying the electrical discharges in impulse 1797

The Levi problem for Riemann domains over the blow-up of C^{n+1} at the origin 147

The Levi problem in the blow-up along a linear subspace 141

The mechanical properties of glass treated by electric discharges 1489

The model of training future teachers to use ICT : (Information and communication technologies) in inclusive classrooms = Модель подготовки будущих учителей к использованию ИКТ в инклюзивных классах 2561

The Network Community as Instrumental Environment for Supporting the Training Process of Teachers of Computer Science 2603

The optical properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films deposited by the quasi-closed volume technique 800

The plasma lenses in the ionosphere and their contributions to the perturbation of radio-communication 753

The possibility to improve the thermal stability of industrial glass from the position of system analysis 1895

The relation ship between the instability of sporadic E_s layers and f-spread 711

The research on the influence of heat treatment on transmission spectra ZnSe thin films 701

The Role of Energy and Duration of Discharging Pulse During the Micro Geometry Changing Process of Metallic Parts Surfaces by Applying Electric Discharges in Pulse 1745

The special form of matrices in stability analysis of approximating schemes 2300

The Splitting of SDW State into Commensurable and Incommensurables Ones and the Peculiarities of the Behavior of Thermodynamic Quantities in a Magnetic Field Arbitrarily Oriented to Magnetization in Quasi Two-Dimensional Systems 726

The stability of approximate schemes in evolutions problems 2278

The structure and mechanical properties of industrial glasses after action of the constant magnetic field 1721

The study of photoconductivity and luminescence properties of ZnS_xSe_{1-x} thin films 789

The study of thermal properties of liquid metals using the method of temperature radial waves 666

The study of thermal properties of liquid metals using the method of temperature radial waves 634

The technology of surface micro geometry modification via application of electric discharges in impulse 1879

The use of the optical method in registration of temperature pulsations at samples intended for the study of thermal parameters of metals at high temperatures 769

The using of Electronic Portfolio Mahara in Learning Platform MOODLE 2503

The using of Electronic Portofolio in Learning Platform MOODLE 2498

Theoretical and experimental study of mechanisms governing the occurrence of electric discharges in gases 1925

Thermochemical treatment of glass surface by difluorodichloromethane 1261

Thermogravimetric and electronic microscopic SEM analyses for graphite pellicles

- formed by impulse electric discharges procedures 1914
TIC în formarea inițială și continuă a profesorilor de informatică: oportunități și limite 2471
TIC și formarea profesorilor de matematică 393
Time characteristics of photoluminescence CdIn₂S₄ single crystals 1307
Time characteristics of photoluminescence CdIn₂S₄ single crystals 1288
Time Series Analysis and Prediction Based on Fuzzy Logic 2358
Tinerii stagieri 285
Tools for Texts Monitoring and Analysis Aimed at the Field of Social Disasters, Catastrophes, and Terrorism 2373
Topirea particulelor de pulberi metalice în plasma descărcărilor electrice în impuls 1611
Totally conjugate-orthogonal quasigroup 116
Tractorul : man. experimental pentru cl. a 8-a. Pt. 1 1967
Tractorul : man. experimental pentru cl. 9-a. Pt. a.2-a 1971
Training and application of digital skills in pre – university education in Israel 2481
Transfer issue from the perspective of the Situation Based Approach 2385
Transferul tehnologic – chezașia succesului dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii din Republica Moldova 2382
Transfigurarea electrică prin reprezentarea în complex 754
Transformations in the surfaces of tool–electrodes during surfaces layer formation by applying electric discharges in impulse 1798
Transformatoare electrice : [pentru uzul studenților] 1992
Transliteration and Alignment of Parallel Texts from Cyrillic to Latin [on-line] 2349
Transmisia optică în straturile subțiri de ZnSe 631
Traseele individuale și activitatea comună de învățare a studenților 2559
Tratamente termice superficiale a pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1642
Tratamente termice superficiale la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1542
Tratarea creativității și dezvoltării aptitudinilor creative prin prisma rezolvării de probleme tehnice și tehnologice 2214
Trei variante diferite ale unei lucrări de laborator de fizică 1019
Two properties of function spaces 144
Two-band superconductivity theory beyond the Migdal theorem 627

U

- Un aparat pentru măsurarea forței centripete 842
Un dascăl cu har 1009
Un dispozitiv prețios (la fizică) 834
Un ideal de viață – munca : (Instruirea prin muncă a elevilor de la șc. din Bălți) 2025
Un model parametric de propagare a undelor radio în mediul urban 1704
Unele analogii utilizate în predarea electricității și magnetismului 988
Unele analogii utilizate la predarea electricității și magnetismului 732
Unele aspecte ale bazelor teoretice ale matematicii claselor primare 329
Unele aspecte ale formării profesionale a specialistului în informatică 2512
Unele aspecte ale formării profesorilor de fizică în Republica Moldova 972

- Unele aspecte ale prevenirii eșecului școlar al elevilor 968
- Unele aspecte de exploatare a documentelor Web în scopurile morfologiei computaționale 2325
- Unele aspecte de interoperabilitate ale resurselor lingvistice computaționale 2316
- Unele aspecte de realizare a planurilor de studii pentru specialitățile „Tehnică și fizică”, „Matematică și informatică” 2125
- Unele aspecte didactice în utilizarea tablei interactive la predarea disciplinelor informatice 2548
- Unele aspecte metodice a realizării programei la matematică superioară pentru specialitatea nr. 2120 „Disciplini tehnice generale și muncă” 330
- Unele aspecte metodologice ale predării limbajelor de programare 2350
- Unele aspecte metodologice ale predării limbajelor de programare 2546
- Unele aspecte privind testarea la calculator a cunoștințelor elevilor la fizică 1020
- Unele caracteristici cantitative ale celor mai productive prefixe în limba română 2270
- Unele caracteristici specifice ale ionosferei terestre, în condiții crepusculare 681
- Unele direcții de perfecționare a învățămîntului matematic în școală 334
- Unele metode experimentale de obținere a deformațiilor anizotropice ale cristalelor 577
- Unele metode și instrumente online pentru evaluarea cunoștințelor studenților 2587
- Unele note asupra predării cursului “Geometrie diferențială” 376
- Unele particularități de utilizare a conceptului de cloud computing pentru predare-învățare-evaluare a cursului de informatică aplicată pentru specialitățile neinformatică 2542
- Unele particularități de utilizare a VBA pentru elaborarea aplicațiilor de prelucrare a bazelor de date aplicate în contabilitate 2294
- Unele posibilități de studiere a neomogenităților din stratul E al ionosferei 1655
- Unele probleme actuale cu privire la îmbinarea cursului de fizică în școala medie cu munca în atelierele didactice 843
- Unele probleme ale prelucrării artistice a lemnului în clasa V-a 2137
- Unele probleme practice în legătură cu predarea astronomiei 832
- Unele probleme referitoare la eficacitatea materialului ilustrativ în procesul formării noțiunilor fizice 857
- Unele procedee de căutare a căilor de calcul a limitelor funcțiilor la analiza matematică 88
- Unele sugestii conceptuale referitor la noțiunea „cultură tehnică” 2192
- Unele sugestii cu privire la formarea noțiunii de energie 553
- Unele sugestii cu privire la formarea noțiunii de temperatură 947
- Unele sugestii în formarea noțiunii de temperatură 564
- Unul din cei „șapte înțelepți ai antichității” 272
- Upper critical field in MgB_2 system on the base of the two-band model 621
- Upper critical field on the basis of a two-band model 633
- Using BigData Analytics in Universities 2389
- Utilizarea algoritmilor NeuroFuzzy la generarea paginilor web personalizate 2344
- Utilizarea aplicației MOODLE la evaluarea nivelului de pregătire a studenților la disciplina Bazele programării 2470
- Utilizarea calculatorului la rezolvarea unor probleme din fizica corpului solid 959

- Utilizarea calculatorului personal la imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte 1592
- Utilizarea computerului în procesul de predare a fizicii în gimnazii și licee 953
- Utilizarea diagramei la determinarea randamentului termic al mașinilor termice 1051
- Utilizarea diagramei TS la determinarea randamentului termic al mașinilor termice 7162
- Utilizarea discurilor abrazive metalizate în scopul rectificării electrochimico-abrazive a titanului tehnic 1613
- Utilizarea diverselor resurse pentru elaborarea materialelor interactive, folosite în predare-învățare-evaluare prin intermediul tablei interactive 2543
- Utilizarea inegalității Cauchy și a consecințelor acesteia la rezolvarea problemelor de extrem la fizică 1073
- Utilizarea inegalității Coși și a consecințelor acesteia la rezolvarea problemelor de extrem la electrodinamică 702
- Utilizarea limbajului PHP la prelucrarea imaginilor 2622
- Utilizarea metodei analogiei în formarea culturii tehnice la elevii claselor primare 2173
- Utilizarea metodei lui Cramer la rezolvarea sistemelor de ecuații liniare pe inelul Z_m 411
- Utilizarea metodei problematizare în procesul de studiere a disciplinelor de studiu cu caracter tehnic 2219
- Utilizarea metodei problematizării la lecții în cadrul cursului opțional liceal „Bazele tehnicii” 2174
- Utilizarea metodei undelor radiale de temperatură la determinarea parametrilor termici ai metalelor lichide 548
- Utilizarea metodelor neuro fuzzy la crearea unui serviciu web de prognozare a vânzărilor 2359
- Utilizarea mijloacelor didactice digitale pentru organizarea eficace a prelegerilor pentru specialitatea Pedagogie în învățământul primar 397
- Utilizarea noilor tehnologii în educație 2467
- Utilizarea platformei de învățare Moodle în predarea cursului universitar „Sisteme de operare” 2474
- Utilizarea portofoliului electronic în cadrul cursului universitar „Didactica informaticii” 2456
- Utilizarea Posibilitățile modulelor interactive ale aplicației learningapps în procesul de instruire 2569
- Utilizarea produselor soft în studierea limbii engleze 2611
- Utilizarea produsului soft la evaluarea cunoștințelor studenților în învățământul superior 2489
- Utilizarea proprietății discriminantului ecuației pătratice la rezolvarea problemelor de extrem la fizică 733
- Utilizarea proprietății discriminantului ecuației pătratice la rezolvarea problemelor de extrem la fizică 1007
- Utilizarea reprezentărilor figurative la activizarea cognitivă a elevilor în procesul studierii mecanicii 957
- Utilizarea resurselor digitale în instruirea adaptivă la cursul de Didactica matematicii 398
- Utilizarea resurselor și a sistemelor informaționale de stat în informare unui specialist

- din domeniul juridic 2636
Utilizarea rețelelor neuronale la generarea paginilor web personalizate 2360
Utilizarea separatorului vibropneumatic în secția de mașini 1795
Utilizarea situațiilor didactice pentru dezvoltarea competențelor în cadrul cursului de „Aplicații generice” 2556
Utilizarea softului educational Smart notebook și a tablei interactive la predarea disciplinei Tehnologii informaționale 2549
Utilizarea softurilor standard la studierea limbii engleze 2620
Utilizarea subsistemelor pentru modelarea sistemelor neliniare în MatLAB 2266
Utilizarea tehnologiilor informaționale în domeniul juridic 2612
Utilizarea tehnologiilor informaționale pentru dezvoltarea deprinderilor de lucru independent al studenților 2617
Utilizarea tehnologiilor multimedia la cursurile de studiere a limbilor străine (limba germane) pe platform Moodle 2536
Utilizarea TIC în procesul de instruire a elevilor cu cerințe educaționale speciale 2570
Utilizarea TIC la studierea diferențială a disciplinelor informatice 2511
Utilizarea undelor de temperatură la determinarea parametrilor metalelor 544
Utilizarea unor metode interactive de instruire la unitatea de curs Tehnologii informaționale 2588
Utilizarea web service pentru organizarea instruirii la unitatea de curs universitar Tehnologii informaționale și comunicaționale 2600
Uzura straturilor subțiri obținute din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls 1586

V

- Valentin Belousov – eminent matematician și pedagog 350
Valorificarea teoriilor învățării în organizarea procesului educațional la matematică în ciclul preuniversitar revista științifică 386
Variația microdurității sticlei plane sub influența câmpului magnetic în impulsuri 1562
Variații ale unor parametri ai ionosferei 755
Various online resources for developing interactive teaching materials used in teaching-learning-evaluation with interactive whiteboard 2544
Videoconferința – un instrument de instruire la distanță 2619
Vizualizarea curburii unei curbe prin intermediul softului interactiv GeoGebra. 159
Vizualizarea torsiunii unei curbe prin intermediul softului interactiv GeoGebra 160
Vocabulary Enrichment for text analys 2368

W

- Water resistance of bottles after machine washing 1385
Web exploxtion for computational derivational morphology 2326
WEKA – a useful tool for the analysis of economic data 2369
Word formation problems in Romanian and their solving by P systems 2370
Workflow Petri nets used in modelling of Parallel architecture 2337

A

- A. с. 1058916 СССР, МКИ³ С 03 С 23/00. Способ термо-химической обработки полых стеклоизделий 1098
- A. с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18. Способ электроэрозионного легирования 1103
- A. с. 1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления 1108
- A. с. 1203775 СССР, В23Н 7/80, В 23 Н 9/00. Устройство для электроэрозионного легирования 1100
- A. с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ электрической обработки 1124
- A. с. 1369323 СССР, С 22 С 29/106 С 23 30/00. Шихта для нанесения антифрикционного покрытия 1101
- A. с. 1395598 СССР, С 03 С 21/00. Установка для обработки стеклоизделий 1128
- A. с. 1411354 СССР, МКИ4 С 25 В 12/02. Способ изготовления анода 1129
- A. с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы 1130
- A. с. 1433074 СССР, МКИ4 С 22 С32/00. Шихта для антифрикционных покрытий 1138
- A. с. 1500692 СССР, МКИ4. Порошковый материал для электроискрового нанесения антифрикционного покрытия на алюминий и его сплавы 1139
- A. с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38. Способ электроэрозионной обработки 1140
- A. с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Устройство для электроэрозионного легирования 1148
- A. с. 1574385 СССР. Устройство для подачи порошкового материала 1149
- A. с. 1580841 СССР, МКИ С 22 С38/42, 30/02, С23 С30/00. Порошковый материал для электроискрового нанесения покрытий на алюминий и его сплавы 1132
- A. с. 1603813 СССР, МКИ С 22 F 1/04, 3/00. Способ упрочнения алюминиевых сплавов 1141
- A. с. 1630149 СССР, МКИ В23 Н 9/00. Порошковая смесь для нанесения покрытий 1142
- A. с. 1662061 СССР, МКИ В 22 F 1/00, С 22 С 30/00, 32/00, С 23 С 4/10. Шихта для электроискрового нанесения покрытий на алюминиевые детали 1143
- A. с. 1824548, 5G01N21/61. Способ определения времени колебательно поступательной релаксации в газах 423
- A. с. 1824548, 5G01N21/61. Способ определения времени колебательнопоступательной релаксации в газах 1153
- A. с. 190924 СССР, Способ получения нитридов тугоплавких металлов и устройство для его осуществления 1099
- A. с. 190924 СССР. Способ получения нитридов тугоплавких металлов и устройство для его осуществления 1097
- A. с. 2012117 5HOIS 3/11, HOIS 3/127 CI. Пассивный затвор для модуляции добротности резонатора лазера 1163
- A. с. 475534 Способ создания сверхсильных анизотропных деформаций монокристаллов 417



- А. с. 624889 СССР, МКИ² С 03 С 23/00. Газовый реагент для термохимической обработки стеклоизделий 1089
- А.с. 1255331 А1 В 23 Н 9/00, СССР. Способ нанесения покрытий 1109
- А.с. 1574385 А1 В23 Н 9/00, СССР. Устройство для подачи порошкового материала 1131
- А.с. 1704971 А1 В23 Н 9/00, СССР. Способ электроискрового легирования и устройство для его реализации 1144
- Абсолютная величина и ее изучение в школе 225
- Автоматизированная обучающая система как средство индивидуализации учебного процесса 2504
- Автоматизированная система перестройки частоты генераторов СВЧ на базе клистронов и ламп обратной волны 1309
- Автоматизированный приемный центр ЛЧМ радиосигналов наклонного зондирования ионосферы 1799
- Автоматизированный радиоспектрометр высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1110
- Автоматизированный радиоспектрометр и методика цифровой обработки сигналов в присутствии случайных шумов 1330
- Автоматизированный радиоспектрометр СМ, ММ и СУБММ диапазонов 1331
- Автоматическая установка для электроискрового легирования (серебрения) контактов высоковольтных выключателей 1310
- Авторитетный педагог, умелый организатор 366
- Адаптация процесса обучения для формирования цифровых компетенций, используя интерактивные технологии 2581
- Активизация деятельности студентов на семинарских и практических занятиях по методике преподавания физики 498
- Активизация познавательной деятельности студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики 913
- Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ 2109
- Активизация самостоятельной работы студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики 917
- Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 2081
- Активизация технического творчества студентов 2075
- Активизация учебной деятельности слушателей подготовительного отделения в процессе обучения математике 331
- Акустическое воздействие на организм человека 1046
- Алгоритмизация и программирование распространенного сбалансированного алгоритма управления мощностью в стандартах CDMA 2287
- Алгоритмы управления мощностью в стандарте CDMA 2261
- Альвовенские волны как источник неоднородностей в ионосфере 508
- Амальгама ядер луп 78
- Анализ динамики мотивов учащихся межшкольных УПК в общественно-полезном производительном труде 2064

- Анализ резервов снижения массы промышленных стеклоизделий на основе системного подхода 1458
Анизотропия упругих свойств висмута, сурьмы мышьяка 485
Анодное растворение металлов в условиях механической зачистки поверхности при электрохимическом шлифовании 1503
Анодное растворение стали 45 и стали 45 с легированной графитом электроискровым способом поверхностью 1345
Антифрикционные покрытия на алюминий и его сплавах, сформированные электроискровым легированием из порошковых материалов 1389
Аппаратура для исследования поглощения атмосферных газов в ММ и СУБММ диапазонах 1290
Аппаратура и методика исследования X_E сигналов 1243
Аспекты технологии подготовки студентов пединститута к комплексному применению ТСО 2111
Ассоциативные в целом системы квазигрупп 36
Атеистическое воспитание в курсе физики средней школы 847
Аустенитные стали в машиностроении 2248

Б

- Борис Павлович Бычков 254
Бремя профессии : школьные учителя перекладывают его на преподавателей вуза 348

В

- В союзе с школой : Сотрудничество школы и УПК г. Бельцы 2026
Векторы в курсе геометрии средней школы 214
Величина потока нейтрона и его влияние на кавитационную прочность органических жидкостей 445
Взаимное влияние составляющих съема металла при электрическом исследовании 1473
Взаимодействие железа с титаном, цирконием и углеродом в среде керосина и пентана при обработке искровыми разрядами 1822
Взаимодействие импульсных разрядов с порошковым материалом при электроискровом легировании алюминия 1361
Взаимодействие листового стекла с газовыми реагентами 1303
Взаимодействие металлов и сплавов с газовыми средами под действием искровых разрядов. Ч. 1. Методика эксперимента и исследование обработанной поверхности 1901
Взаимодействие металлов и сплавов с газовыми средами под действием искровых разрядов. Ч. 2. Физико-химический анализ и интерпретация результатов 1902
Взаимодействие титана и никеля с углеродом при электроискровом легировании в углеродосодержащих средах 1823
Взаимодействие титана и никеля с углеродом при электроискровом легировании в углеродосодержащих средах 1824
Взаимодействие частиц порошка с каналом импульсного разряда в условиях элек-



- троискрового нанесения покрытий 1365
- Взаимосвязь курса физики и содержания профессионально-технического обучения в средних профтехучилищах 2068
- Взаимосвязь между общеобразовательным и профтехническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда 2051
- Взаимосвязь между общеобразовательным и профтехническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда 2050
- Взаимосвязь составляющих съема металла при электрохимическом шлифовании 1565
- Взаимосвязь технологических показателей электрохимического шлифования с характеристиками металлизированного абразивного инструмента 1373
- Визначення ступени неоднорідності скла за даними методу секціонування розчинном HF 1851
- Визначення товщини вилуженого шару скла 1852
- Визначення факторів, що впливають на результати експерименту, з позицій системного аналізу 1853
- Вклад паров воды в селективное поглощение в диапазоне 9-12 мкм 1333
- Вклад турбулентности в образовании неоднородностей E-области ионосферы 1648
- Влияние анизотропных деформаций на электропроводность висмута 535
- Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом 1366
- Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом 1378
- Влияние внешних источников энергии на формирование электроискровых покрытий 1411
- Влияние газов индустриального происхождения на условиях распространения миллиметровых волн 1347
- Влияние геомагнитного поля на распыление и дрейф неоднородностей ионосферы. Природа ХЕ неоднородностей 1088
- Влияние давления на электропроводность висмута 501
- Влияние деформаций на энергетический спектр экситонов в кристалле 434
- Влияние длительности одного травления на стабильность скорости HF-секционирования листового стекла 1926
- Влияние импульсного магнитного поля на взаимодействие канала разряда с поверхностью электродов 1413
- Влияние искусственно возмущенной ионосферы на параметры коротких радиоволн на многоскачковой трассе 1391
- Влияние концентрации ионов на кавитационную прочность воды 460
- Влияние концентрации никеля в металлизированного абразивных кругах на энергетические показатели электрохимического шлифования 1374
- Влияние локализованного состояния примесей на свойства двухзонных сверхпроводников 496
- Влияние магнитного поля Земли на распыление неоднородностей ионосферы 1262
- Влияние магнитного поля на процесс нанесения покрытий при электроэрозионном

легирования 1495

Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования 1420

Влияние магнитного поля на структуру и фазовый состав покрытий, полученных электроэрозионном легировании 1494

Влияние магнитного поля на формирование конусов Тэйлора в процессе электроимпульсной обработки материалов 1804

Влияние начальных размеров на характер диффузионного расплывания неоднородностей в квазиодно-дной ионосфере 1314

Влияние нейтронного потока на порог кавитации в органических жидкостях 437

Влияние низкого давления воздушной межэлектродной среды на формирование упроченного слоя при электроискровом легировании 1273

Влияние односторонних деформаций на поверхность ферми 447

Влияние особенностей анодных реакций на процесс электрохимического образования при изготовлении кольцевых орербений на внутренних поверхностях теплообменных труб 1367

Влияние подстилающей поверхности на диффузное отражение слоев с плотной упаковкой частиц 480

Влияние постоянного магнитного поля на механические свойства стеклянной тары / В. А. Шарагов 1475

Влияние постоянного магнитного поля на микротвердость листового 17683

Влияние сильных анизотропных упругих деформаций на энергетический спектр висмута 450

Влияние состава электролита на электрохимическое формообразование турбулизаторов потока в теплообменных трубах из титанового сплава ПТ-ИМ 1392

Влияние структурных дефектов на спектры комбинационного рассеяния света в монокристаллах CdIn₂S₄:Cr 1348

Влияние топологии поверхности Ферми на верхнее магнитное критическое поле H_{c2} в двухзонных сверхпроводниках 642

Влияние трудовой деятельности учащихся на формирование физических понятий 839

Влияние характеристик системы металлэлектродит на энергетические показатели электрохимического шлифования металлизированным абразивными кругами 1567

Влияние электроискрового легирования графитом на элементный состав поверхности медной, титановой и стальной подложек 1758

Влияние ядерных реакций и радиоактивных превращений на порог кавитации 438

Внедрение элементов НИРС при изучении курса теоретической механики студентами общетехнического факультета 914

Водостійкість скляних пляшок, термoxiмiчно оброблених газовими реагентами 187554

Водостойкость бутылок после машинной мойки 1398

Воздействие импульсного магнитного поля на светотехнические стекла 1684

Возможная интерпретация полученных экспериментальных данных концентрированной зависимости отношения $Vt/V3=f$ 1236

Возможности дифференциации и индивидуализации учебного процесса по черчению 2113



- Возможности повышения культуры технического мышления студентов 2114
Возможности повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары 1432
Возможности применения импульсного магнитного поля для повышения механических свойств стекла 1681
Возможности применения компьютера в процессе политехнического образования 960
Возможности совершенствования технологического процесса производства промышленных стеклоизделий с помощью системного анализа 1651
Возможности увеличения скорости съема материала в условиях электрохимического шлифования 1338
Возмущение диагональных операторов 68
Возмущения оператора взвешенного сдвига 81
Вольт-амперные характеристики процесса электрохимического шлифования металлизированными абразивными кругами 1380
Вопросы атеистического воспитания в курсе теоретической физики 8849
Вопросы взаимосвязи труда в учебных мастерских и начального курса физики в средней школе 838
Вопросы диалектического материализма в курсе теоретической физики для студентов общетехнического факультета БГПИ 905
Вопросы использования машины «Ласточка» на зачетах и экзаменах 859
Вопросы методики комплексного использования технических средств в курсе физики для средней школы 873
Воспитательная роль производственного плана в межшкольном учебно-производственном комбинате 2077
Воспитательная функция НОТ педагогического и ученических коллективов УПК 2021
Вплив електроіскрової обробки на фазовий склад молібденових покриттів на сталі 1663
Вплив термохімічної обробки дифтордихлор-метаном на кислотостійкість скла 1270
Вплив термохімічної обробки фреоном-12 на міцність листового скла 1258
Время жизни анизотропных неоднородностей ионосферы в магнитном поле 1252
Вычисление плотности электронных состояний в однозонных сверхпроводящих сплавах 471
Выщелачивание светотехнических стекол кислыми газами 1446
Выщелачивание стекла газами в электрическом поле 1425

Г

- Генерация отраженной второй гармоники и строение поверхности тройного центросимметричного полупроводника CdIn₂S₄ 1312
Геометрия захвата излучения в ионосферный межслоевой канал и вывода переизлучения при рассеянии на магнитноориентированных неоднородностях (МОН) 1278
Геометрия распространения ультракоротких радиоволн, отраженных от магнитноориентированных неоднородностей ионосферы 1232

Геометрия рассеяния радиоволн на магнитноориентированных неоднородностях ионосферы 1245
Геометрия рассеяния радиоволн на неоднородностях ионосферы, ориентированных вдоль геомагнитного поля 1251
Глобальное потепление и изменение климата 1054
Готовим к жизни, к труду : Из опыта работы Бельц. учеб. произв. комб 1945
Графические онлайн инструменты в преподавании баз данных 2580

Д

Двойственность функторов, определенных на категории ядерных (F)-пространств 45
Дело жизни 317
Демонстрация возникновения перенапряжения в цепях переменного тока при обрыве одного из проводов 883
Демонстрации и аппаратура к ним по теме „Электромагнитные колебания и волны” в средней школе 2010
Демонстрационный эксперимент в процессе преподавания радиотехники 2006
Демонстрационные экспериментальные задачи 882
Демонстрация действия динамического громкоговорителя 880
Демонстрация некоторых применений ферромагнитных веществ в технике 894
Демонстрация сложения электрических колебаний 881
Диагностика искусственно-возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования 1800
Диагностика искусственного возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования 1801
Динамика мотивов участия учащихся в общественно полезном производительном труде 2065
Дипломная работа как средство совершенствования подготовки учителя труда 2094
Дисперсионное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле Земли. Причина замираний амплитуды сигналов, отраженных от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1090
Дистанционная поддержка обучения основам программирования с использованием системы Moodle 2609
Дифференцированный подход при организации самостоятельной работы студентов по физике 924
Диффузионная релаксация анизотропных ионосферных неоднородностей 1134
Диффузионное расплывание неоднородностей в ионосфере 1104
Диффузионное расплывание неоднородностей среднеширотной ионосферной плазмы 1363
Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 1 1094
Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 2 1095
Диффузия плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) 1275



Диффузия сильной неоднородности произвольной конфигурации в безграничной ионосферной плазме 1281
Диффузия слабых неоднородностей ионосферной плазме (одномерный случай) 1282
Диффузное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле 1256
Для школьного радиокружка 2011
Доказательство теоремы о дифференциальных неравенствах для обыкновенного самосопряженного дифференциального уравнения второго порядка 51
Дрейф неоднородностей ионосферы в присутствии магнитного поля Земли 1263
Дрейф неоднородностей плазмы в среднеширотной ионосфере 1135
Дрейф плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) 1276
Дрейфовое расплывание и стратификация неоднородностей в ионосфере при наличии электрического поля 1416

Е

Единый подход к изучению колебательных и волновых процессов в курсе физики средней школы. 418

З

За НОТ в работе комбината : [о межшк. учеб.-произв. комб. г. Бэлць] 2027
За советом в вуз 313
Зависимость вероятности появления слоев EsB магнитосопреженных областях от времени суток 1564
Зависимость кавитационного порога в воде от температурного и временного факторов 433
Зависимость технологических показателей электрохимического шлифования на концентрации металла в металлизированных абразивных кругах 1359
Зависимость энергопотребления от параметров процесса при круглом электрохимическом шлифовании металлизированными абразивными кругами 1568
Задачи предлагаемые школьникам м. Бэлць на олимпиадах по физике 1040
Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами 1417
Закономерности электро-искрового легирования и его сплавов порошковыми материалами 1403
Застосування методу HF-секціонування для дослідження структури поверхневих шарів листового скла, термохімічно вилуженого кислими газами 1849
Защита от астероидов 1058
Звуковое сигнальное устройство превышения скорости для автомобилей 1283
Значение курса «Основы инженерного творчества» для формирования мировоззрения студентов 2085

И

И. К. Парно : страницы жизни и творчества: 162
Иван Константинович Парно 251, 273, 298

- Игра с бесконечностью. Математика для нематематиков 5
Идея соответствия при изучении элементов геометрии в младших классах 233
- Из истории политехнического обучения в процессе преподавания математики в школах Молдавской ССР (1954-1967 гг.) 255
Из опыта подготовки студентов отделения «Физика и общетехнические дисциплины» к руководству школьными практикумами и техническим творчеством 2016
Из опыта введения понятия множества в V-VI классах 205
Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза 2095
Из опыта подготовки студентов к руководству кружком «Моделирование сельскохозяйственной техники» 2055
Из опыта проведения радиомонтажного практикума на кафедре общетехнических дисциплин 2015
Изложение комплексных чисел в курсе средней школы на векторной основе 215
Изменение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКР 534
Изменение состояния поверхности стекла после термической обработки газами 1447
Изменение частот осцилляций Шубникова-де Газа у висмута при анизотропных деформациях 536
Изменение электрического спектра ВІ при одноосных деформациях 461
Изменение энергетического спектра у висмута при сильных анизотропных упругих деформациях 537
Изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей 1631
Измерение магнитосопротивления и эдс Холла в образцах в виде диска 516
Измерение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКП 523
Измерение теплоемкости и теплопроводности, металлических образцов, подвергнутых электроискровому легированию 526
Измерение теплоемкости стальных образцов, подвергнутых электроискровому легированию 1350
Измерение электропроводности жидких металлов 467
Измерение электропроводности олова в области температур 1000-2500К 453
Износостойкость металлических материалов с электроискровыми покрытиями 1491
Износостойкость покрытий на алюминии, полученных электроискровым легированием порошковыми смесями 1351
Изотермическая сжимаемость и структура водных растворов неэлектролитов 1234
Изучение делимости чисел с теоретико-множественной точки зрения 216
Изучение механизма взаимодействия стекла с газами при помощи ИК спектроскопии 1323
Изучение основных свойств низкотемпературной плазмы 1039
Изучение понятий множества и функции в связи с решением уравнений, неравенств, их систем и совокупностей 167

- Изучение силы давления и давления в VI классе 848
- Изучение системы СИ в средней школе 854
- Изучение структурных изменений в промышленных стеклах после воздействия электромагнитных полей на основе данных по микротвердости 1572
- Изучение тепловых свойств металлов методом радиальных температурных волн 531, 737
- Изучение электропроводности жидких металлов 738
- Импульсный источник питания для электроразрядного эксимерного лазера 1496
- Интенсивность прохождения радиосигналов, отраженных от неоднородностей ионосферы, направленных вдоль магнитного поля Земли 1246
- Интенсификация процесса выщелачивание поверхности стекла газами 1476
- Интенсификация выщелачивания тарного стекла импульсным магнитным полем 1697
- Интенсификация учебного процесса комплексным применением современных ТСО 2112
- Интенсификация электроискрового легирования путем действия тока на рабочие электроды 1352
- Интерактивные технологии – главный фактор влияющий на качество преподавания и успеваемости 2582
- Интерпретация поглощения ультразвука в молекулярных поликристаллах вблизи температуры плавления 451
- Информатизация учебного процесса в педвузе : опыт и проблемы 2433
- Информатика : 7 класс : Progr. для общеобразоват. шк. 2397
- Информационное обеспечение комплекса задач 2304
- Использование C# для организации работы с документами OpenOffice.org Calc 2303
- Использование Flash в процессе изучения основ английского языка 2633
- Использование занятий в учебных мастерских при преподавании физики 840
- Использование интерактивных технологий в организации учебного процесса по дисциплине «Информационные Технологии» 2575
- Использование мультимедиа и Web-технологий для решения проблем, возникающих в процессе обучения 2618
- Использование наглядных пособий на уроках математики в I-IV классах 224
- Использование особенностей стеклообразного состояния вещества для повышения физических и химических свойств промышленных стеклоизделий 1927
- Использование ПЕВМ для обучения и контроля знаний студентов по курсу «Основы стандартизации и управление качеством продукции» 2130
- Использование персональных компьютеров в организации занятий начертательной геометрии 2122
- Использование платформы пользовательского интерфейса windows presentation foundation (WPF) и средств инфраструктуры времени выполнения LINQ to SQL для разработки системы автоматизации работы бухгалтерии 2629
- Использование сетевого сообщества при реализации профессиональной подготовки будущих учителей информатики 2594
- Использование современных технических средств в преподавании физики 930

- Использование технологии облачных вычислений в процессе обучения информатике 576
- Использование узкоплечной кинопередвижки «Украина» для некоторых демонстраций по физике 877
- Использование частично-поискового метода при изучении устройства автомобиля 2058
- Использование эвристического метода в процессе организации самостоятельной работы студентов при выполнении лабораторных практикумов 920
- Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1080
- Исследование пространственно-временных корреляционных свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере и над неоднородной поверхностью раздела 1076
- Исследование процессов расплывания искусственных неоднородностей в ионосфере. Моделирование процессов диффузии и дрейфа искусственных плазменных неоднородностей в ионосферной плазме 1112
- Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1081, 1083, 1086
- Исследование специальных вопросов метеорного распространения 1077
- Исследование специальных вопросов метеорного распространения. Раздел А. Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1078
- Исследование физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования 1136
- Исследование физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования (шифр «Ракурс-1») 1137
- Исследование алгоритма, адаптирующего шаг прироста мощности в стандартах CDMA 2302
- Исследование ввода и вывода присадки и охлаждения поверхностей нагрева 497
- Исследование взаимодействия силикатных стекол с газовыми реагентами 1271
- Исследование взаимодействия фторсодержащих газовых реагентов с поверхностью стекла 1265
- Исследование и разработка комбинированного способа повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары 1111
- Исследование кинетики выщелачивания силикатных стекол газовыми реагентами 1304
- Исследование кризисов теплоотдачи в горизонтальных каналах с сеткой на внутренней поверхности 493
- Исследование некоторых особенностей кавитационной прочности жидкостей 412
- Исследование плотностей электронных состояний двухзонного сверхпроводника с парамагнитной примесью 449
- Исследование плотностей электронных состояний двухзонных сверхпроводников с немагнитной примесью 457
- Исследование плотностей электронных состояний и тепловых свойств сверхпроводящих сплавов 416

- Исследование примесного сверхпроводника с током при низких температурах 446
Исследование природы воздействия электромагнитных полей на неорганические стекла 1760
Исследование пространственных корреляционных свойств флуктуаций амплитуды поля УКВ 1219
Исследование радиоактивности веществ. открытие полония 1044
Исследование рассеяния радиоволн на метеорных ионизация, ориентированных вдоль магнитных силовых линий Земли 1244
Исследование содержания комплекса средств и методов их применения для обучения учащихся устройству автомобиля (на примере изучения системы питания) 1092
Исследование спрайтов в атмосфере земли 1059
Исследование структурной и частотной зависимости коэффициента поглощения ультразвуковых волн в молекулярных кристаллах вблизи их температур плавления 413
Исследование суппортной группы станка СТР-220 АП с помощью фотоэлектрического автоколлиматора 1423
Исследование тепловых свойств жидких металлов 499, 527
Исследование тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах 622
Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах 2000 К 532
Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах до 2000К 414
Исследование тепловых свойств металлов при высоких температурах 515
Исследование теплоемкости металлических образцов подвергнутых электроискровому легированию 503
Исследование теплоемкости металлических образцов с электроискровым покрытием 420
Исследование эволюции барьерного облака численными методами 1364
Исследование электропроводности образцов с электроискровыми покрытиями 419
Исследование электропроводности твердых жидких металлов в области температур от комнатной до 1000 500
Исследования изменения интенсивности формирования покрытий из порошковых материалов с применением импульсных разрядов 1757
История преподавания математики в средней школе Молдавской ССР (1940-1967 гг.) 8

К

- К 85-летию молодежного журнала „Gazeta matematică” 306
К вопросу о введении пропедевтического курса векторной алгебры в восьмилетней школе 227
К вопросу о векторах в школьном курсе математики 202
К вопросу о вычислении корней многочленов 54
К вопросу о диагностике отношения учащихся к учению 2038
К вопросу о комплексах Галуа 21
К вопросу о методах изменения состава комплексов в растворе ацетамид-вода 439

- К вопросу о методике преподавания дробей в V классе с теоретико-множественной точки зрения 217
- К вопросу о модернизации преподавания математики в V-VI классах 1
- К вопросу о некоторых возможностях расширения методов физико-химического состава анализа структурных особенностей растворов 444
- К вопросу о признаках делимости 210
- К вопросу о применении импульсного метода фиксированных расстояний для исследования поглощения ультразвука в области плавления молекулярных кристаллов 442
- К вопросу о прогнозе состояния ночной E-области ионосферы 421
- К вопросу о роли практических занятий по методике преподавания в профессиональной подготовке учителя физике 903
- К вопросу о связи терминатора с магнитно-сопряженными явлениями в ионосфере 509
- К вопросу о совершенствовании профессиональной направленности курса «Машиноведение» 2072
- К вопросу об изложении в школе операции возведения в степень на теоретико-множественной основе 232
- К вопросу об изучении темы «Тепловое равновесие, измерение температуры» в 9-ом классе 910
- К вопросу об организации НИРС по физике 893
- К вопросу об эффективности программирования в курсе электроники в педагогическом вузе 2014
- К вопросу оценки локализации при электрохимическом формообразовании турбулизаторов на внутренних поверхностях труб 1371
- К вопросу электроискрового легирования титана и его сплавов 1709
- К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг 56, 63
- К интерпретации поглощения ультразвука в области плавления молекулярных поликристаллов 465
- К исследованию комплекса тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах 456
- К методике изучения III закона Ньютона 892
- К методике изучения и применения в школе метода математической индукции 252
- К определению понятия предела в курсе математического анализа 46
- Камера для измерения плотности жидкостей при высоком давлении и коэффициента ее сжимаемости 1227
- Категории всех локально выпуклых пространств как D-категория в смысле А. С. Шварца 38
- Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn₂S₄ 1285, 1295
- Классификация математических понятий в школе 327
- Классификация объектов машиностроения с помощью системного анализа 1506
- Классификация X_E сигналов 1240
- Количественная проверка законов поляризованного света 441
- Комбинационное рассеяние света в монокристаллах CdIn₂S₄ и фононные моды в некоторых полупроводниках A B₂ C₄ со структурой шпинели 1368

- Комбинационное рассеяние света в тройных полупроводниках со структурой шпинели 1313
Комбинированная учебная мастерская для общеобразовательных школ 2047
Комбинированный верстак : Полезный совет 2029
Комбинированный способ повышения эксплуатационных свойств полых стеклоизделий 1507
Комплекс средств активизации трудовой деятельности учащихся 4-8 классов в ходе производительного труда 2037
Комплексное исследование позиционного разупорядочения в интенсивном полупроводнике CdIn₂S₄ 1396
Комплект кодопозитивов по предмету «Тракторы и автомобили» 2059
Компьютеризация – инструмент и символ прогресса : Введение ЭВМ в учеб. заведениях г. Бельцы 2429
Компьютерное моделирование ионограмм наклонного ЛЧМ зондирования 1802
Конденсат Бозе-Эйнштейна – новое агрегатное состояние материи 1067
Конденсат Бозе-Эйнштейна. История и перспективы 1056
Консультационная работа в процессе адаптации студентов курса общетехнического факультета к изучению общетехнических дисциплин 2040
Контроль стабильности физических свойств светотехнических стекол для выработки рассеивателей 1443
Кризис высыхания жидкой пленки в горизонтальных каналах 513
Критерии стабильности технологического процесса производства рассеивателей из накладного стекла 1508
Куррикулум – стратегическая основа реформы образования 344
Курс „Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка” в педагогическом вузе 2091

Л

- Лабораторные работы по оптике на универсальной установке ОСК-2 870
Линейные и нелинейные физические системы 486
Линейчатая геометрия трехмерных пространств с проективной метрикой 53
Локальный нагрев F-области ионосферы 1410
Люминесцентная спектроскопия полупроводниковой шпинели CdIn₂S₄, легированной хромом 1146
Люминесцентные наглядные пособия 874
Люминесцентные наглядные пособия в обучении 878
Люминесцентные свойства монокристаллов CdIn₂S₄, легированные хромом 1296

М

- Магнитно-сопряженная генерация спорадических образований в E-области ионосферы 506
Массоперенос в поверхностных слоях стали и титана при многократном воздействии импульсных разрядов 1393
Массоперенос и диффузионные процессы в поверхностных слоях деталей машин при электроискровой обработке 1726

- Математика : Выпускные экзамены - 2000 176
Математика : Выпускные экзамены-99 168
Международная комиссия по математическому образованию 206
Межпредметные связи физики и курса по изучению трактора в средней школе 2074
Металловедческие аспекты электроискрового упрочнения порошковыми материалами 1404
Металлографические исследования поверхностного слоя после электроискрового легирования 1563
Металлообработка : Общ. темат. План 2022
Метод анизотропной деформации кристаллов с осевой симметрией упругих свойств 489
Метод вычисления электронных плотностей состояния сверхпроводящих сплавов 462
Метод исследования плотностей электронных состояний сверхпроводников с примесями 472
Метод определения ресурса работы малорастворимых анодов с электроискровыми покрытиями 1317
Метод проектов в процессе обучения 2179
Метод создания одноосных деформаций монокристаллов при низких температурах 487
Метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов 458
Методика статистической обработки экспериментальных данных квазинепрерывных ХЕ сигналов 1241
Методика экспериментального исследования статистических свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере над поверхностью раздела 1225
Методика экспериментального исследования флуктуаций УКВ 1224
Методика анализа структуры поверхностных слоев светотехнических стекол 1652
Методика выявления слоистой структуры в поверхностных слоях листового стекла 1645
Методика выявления структурных изменений в поверхностных слоях промышленных стекол 1698
Методика обучения студентов выполнению чертежей с натурного образца 2100
Методика ознакомления учащихся начальной школы с теоретико-множественными понятиями при обучении элементам геометрии 6
Методика определения интенсивности выщелачивания неорганических стекол кислыми газами 1885
Методика подготовки проб для определения физических свойств стекла 1448
Методика получения сильных анизотропных деформаций 459
Методика рентгенофазового анализа продуктов реакции неорганических стекол с кислыми газами 1850
Методика трудового обучения и профориентация в средней школе : Библиогр. указ. лит., 1970-1981 1947
Методические аспекты создания и применения дидактических роликов по физике 979

- Методические разработки по изучению устройства автомобиля 1941
- Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов 1948
- Методические рекомендации к изучению курса «Основы информатики и ЭВМ» для гуманитарных специальностей педвуза 2393
- Методические рекомендации по выполнению курсового проектирования по курсу «Эксплуатация и ремонт машинотракторного парка» : Для студентов фак. общетехн. дисциплин и механизации сел. хоз-ва спец. 21202121 пед. ин-тов 1953
- Методические рекомендации по организации внеклассной работы по физике в школе 807
- Методические указания и контрольные задания по курсу «Резание металлов, станки и инструменты» : для спец. № 2120 «Общетехнические дисциплины и труд» 1946
- Методические указания к практическим занятиям по теме «Постоянный ток» в курсе общей физики для студентов общетехнического факультета 810
- Методы экспериментального исследования тепловых свойств металлов 533
- Механизм взаимодействия стеклянной тары с газовыми реагентами 1305
- Механические свойства стекла, обработанного фторсодержащими газовыми реагентами 1272
- Микротвердость листового стекла, термохимически обработанного газовыми реагентами 1855
- Микротвердость отекла, обработанного дифтордихлорметаном 1266
- Мобильные технологии в электронном обучении 2574
- Модели мембранных систем аффиксации слов для румынского языка 2338
- Моделирование процессов релаксации сильных неоднородностей в ионосфере 1355
- Моделирование процесса эволюции искусственного облака ионов в неоднородной ионосферной плазме 1105
- Моделирование процесса воздействия сейсмических волн на ионосферу 1803
- Моделирование процесса контактирования направляющих скольжения металлорежущих станков с учетом отклонений от прямолинейности 1442
- Моделирование процесса надповерхностного 1569
- Молдавской республиканской математической олимпиаде 15 лет 261
- Молекулярное поглощение и диэлектрическая проницаемость примесных газов атмосферы в миллиметровом диапазоне 1332
- Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы 1117
- Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы 1118
- Мотивы участия учащихся в общественно полезном, производительном труде 2069
- Мощность сигналов ХЕ рассеяния 1253
- Мощность сигналов ХЕ рассеяния 1087
- Мудрый, вдумчивый наставник бельцких педагогов 359

Н

- Навстречу 50-летию Советской власти 875
- Наглядные пособия по начертательной геометрии как средство активизации познавательной деятельности 2090
- Надежда Христофоровна Спатару 267
- Нанесение покрытий электрофизическими способами 1106
- Наш земляк : Валентину Даниловичу Белоусову – 60 лет 323
- Некоторые аспекты использования платформы MOODLE в процессе обучения 2631
- Некоторые аспекты появляющиеся в процессе подготовки информационно-экономической подготовки специалистов : Abstracts 2517
- Некоторые аспекты применения кривых Безье при сглаживании изображений 2290
- Некоторые аспекты развития детского технического творчества 2105
- Некоторые аспекты улучшения графической подготовки учителя труда Ч. 1 : Психолого-педагогические, общественные и гуманитарные науки 2101
- Некоторые аспекты, появляющиеся в процессе информационно-экономической подготовки специалистов 2516
- Некоторые вопросы внеклассной и внешкольной работы с учащимися по математике в школах Молдавской ССР (1958-1967 гг.) 240
- Некоторые вопросы изучения и применения симметрии (центральной и осевой) в курсе геометрии седьмого класса 221
- Некоторые вопросы немашинного программирования обучения 861
- Некоторые вопросы немашинного программирования обучения по физике в IX-XI классах средней школы 866
- Некоторые вопросы немашинного программирования обучения физике в средней школе МССР 867
- Некоторые вопросы организации внеклассной работы по радиотехнике в средней школе 2007
- Некоторые вопросы расчета трасс, использующих отражение от магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1079
- Некоторые вопросы реализации политехнического обучения по физике в сельской школе 901
- Некоторые вопросы совершенствования курсового проектирования по «Деталям машин» в педвузе 2092
- Некоторые замечания о подобии операторов 48
- Некоторые исследования трехмерных полувеклидовых пространств 65
- Некоторые коксетеровы шубниковские группы пространства Лобачевского 82
- Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи 20968
- Некоторые опыты по повышению реальной прочности жидкостей 436
- Некоторые особенности водного раствора диэтиламина 1238
- Некоторые практические возможности модернизации образования в вузах 961
- Некоторые проблемы в подготовке инженерно-педагогических кадров в педвузе 2106
- Некоторые результаты исследования влияния искусственных ионосферных неоднородностей на распространение радиоволн 1394



- Некоторые результаты микроокисидирования металлических поверхностей импульсными разрядами 1826
Некоторые соображения относительно постановки эксперимента по обнаружению специального вида метеорного распространения радиоволн 1228
Некоторые теоретико-множественные понятия в начальном курсе геометрии 222
Некоторые физические аспекты процесса электроискрового упрочнения металлических поверхностей порошковыми материалами 1405
Некоторые формы организации самостоятельной работы по математике слушателей подготовительного отделения 308
Нелинейно-оптический метод исследования и контроля микронеоднородности поверхности металлов и полупроводников 1335
Нестационарный комплексный метод исследования тепловых свойств твердых и жидких металлов 511
Николай Дмитриевич Филипп 2030
Новая лабораторная работа для определения момента инерции шаров малого радиуса 1057
Новые вопросы теории твердого тела в курсе физики 853
Новые измерения комплекса тепловых свойств жидких олова и свинца 468
Новый метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов и его применение для исследования энергетического спектра висмута 415

О

- О взаимосвязи физического и умственного труда учащихся в школьных мастерских 2039
О влиянии поверхностного тепловыделения на локализацию анодного растворения в условиях электрохимического формообразования при частичной изоляции катодной поверхности 1474
О влияния и рельефа прессующей поверхности на отражающие свойства тканей 475
О возможности легирования металлических поверхностей на установках для электроискровой обработки в режиме недонапряжения 1710
О возможности применения фазометрического метода исследования флуктуаций УКВ при распространении в турбулентной среде 1220
О возможности упрочнения металлических поверхностей на установках для электроискрового легирования типа «Разряд» 1349
О возмущении оператора взвешенного сдвига 86
О возмущениях оператора сдвига 73
О выборе сигналов при зондировании целей, распределенных в пространстве 1498
О высотной зависимости времен релаксации искусственных мелкомасштабных возмущений в среднеширотной ионосфере 1370
О графах, связанных с квазигруппами 142
О двух основных методах решения уравнений 66
О длине предпериода систематической смешанной периодической дроби 35
О квадратном трехчлене 219
О классификации свойств веществ и материалов с позиций системного анализа

1714

- О комплексном подходе к осуществлению межпредметных связей при преподавании теоретической механики будущим учителям общетехнических дисциплин и физики 902
- О кристаллической структуре пара-висмута 491
- О линейных преобразованиях в линейных алгебраических бесконечномерных пространствах 28
- О математических работах М. М. Филиппова 200
- О методике проведения экскурсий на машиностроительный завод со студентами общетехнического факультета пединститута 2036
- О механизме влияния магнитного поля на процесс переноса эрозионной массы анода в искровом разряде 1632
- О механизме выщелачивания стекла фтористым водородом 1426
- О механизме химического взаимодействия неорганических стекол с газами 1340
- О некоторых аспектах формирования мировоззрения студентов в процессе изучения курса «Общая химия» 2086
- О некоторых аспектах формирования понятия электрический ток 962
- О некоторых возможностях дальнейшего совершенствования методики преподавания курса «Сельскохозяйственные машины» в педвузе 2110
- О некоторых вопросах спектральной теории полиномиальных пучков 10
- О некоторых вопросах спектральной теории полиномиальных пучков: 11
- О некоторых опытах по введению современных идей математики в школе 197
- О некоторых особенностях рассеяния радиосигнала магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы 1254
- О некоторых особенностях флуктуаций радиосигналов УКВ в условиях распространения на приземной трассе в зоне прямой видимости 1221
- О некоторых свойствах делителей полиномиального операторного пучка 12
- О некоторых свойствах полиномиальных пучков в банаховой алгебре 75
- О некоторых шубниковских группах пространства Лобачевского 83
- О неоднородном глубинном режиме в водной среде 477
- О неравенстве Финслера и Хадвигера 52
- О новых программах по математике 229
- О парастрофно-ортогональных квазигруппах и графах 123
- О повышении педагогической и методической подготовки мастеров производственного обучения ПТУ и УПК 2124
- О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе 2005
- О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе 2009
- О подготовке студентов общетехнического факультета к руководству техническим творчеством учащихся 2123
- О подготовке учителя трудового обучения к теоретическим занятиям по изучению устройства трактора 2060
- О подобии операторов 58
- О подобии треугольных операторов диагональным 59
- О полиномиальных решениях линейных систем дифференциальных уравнений 80



- О порядке следования точек проективной прямой 67
- О преподавании курса «Конструкционные материалы» по специальности «Обслуживающий труд» 2083
- О преподавании темы «Тригонометрические уравнения» 178
- О приведении линейного оператора к нормальной форме Жордана в линейном бесконечномерном пространстве 34
- О проблемах инженерно-дидактического совершенствования курсового проектирования 2131
- О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов 2115
- О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов 2120
- О проекте программ по математике для средней школы 299
- О профессоре Гохберге, ученом с мировым именем 345
- О путях формирования культуры инженерного мышления студентов 2116
- О развитии у учащихся интереса к труду рабочего 2020
- О разложении полиномиального пучка на линейные множители 76
- О рационализации записи учащихся в отчетах по лабораторным работам 846
- О решении и составления функциональных уравнений одного клас 40
- О роли графических задач в процессе изучения физики в школе 918
- О роли куратора академической группы в организации учебно-воспитательной работы 2117
- О роли приэлектродных падений напряжения в развитии электроэрозионных процессов 1711
- О роли спецкурса «Проектирование и изготовление механизмов и машин» в подготовке студентов общетехнического факультета к техническому творчеству 2104
- О свойствах бинарных операций 31
- О связи между спектральными свойствами полиномиального операторного пучка и спектральными свойствами его делителей 79
- О системном подходе при изучении курса теории механизмов и машин в пединституте 2103
- О слабых возмущениях операторов 60
- О содержании общего курса физики в педвузе 921
- О спектральных свойствах делителей полиномиального операторного пучка 77
- О стабильности некоторых физических свойств промышленных стеклоизделий 1433
- О структуре дистрибутивных квазигрупп 32
- О структуре Д-квазигрупп 23
- О тестах по математике 172
- О характере флуктуаций радиосигнала на УКВ при распространении над неоднородной поверхностью 1222
- Об амальгаме ядер луп. Надядра луп 70
- Об анализе математических доказательств 50
- Об измерение комплекса тепловых свойств металлов при высоких температурах методом периодического нагрева 464

- Об изучении трансформатора 891
Об итерации алгебраической функций 49
Об одной причине замираний радиосигнала при рассеянии магнитно-ориентированными неоднородностями нижней ионосферы 1284
Об одном приложении признака делимости Жбиковского 218
Об одном классе квазигрупп 33
Об одном механизме образования ионосферных неоднородностей E 1644
Об одном наглядном пособии 201
Об одном обобщении тригонометрических функций 30
Об одном приеме активизации деятельности студентов при выполнении лабораторных работ по методике физики 907
Об одном характеристическом свойстве конечномерных пространств 29
Об опыте с «парящим кольцом» 884
Об оценке отражающей способности распределенных целей 1499
Об условиях образования расплава на поверхности детали-катода при электроискровом легировании на установках типа „Разряд” 1421
Об эффектах затенения света в мутных средах с плотной упаковкой частиц 478
Обеспечение преемственности между учебными заведениями нового типа и вузами в Молдове 2136
Обзор болгарского молодежного журнала «Математика» за 1964 г. 39
Обратное рассеяние КВ радиоволн от ИТН на среднеширотной трассе 1395
Обработка стекла электромагнитными полями 1509
Обработка стекла плазмой коронного разряда 1614
Обработка стеклоизделий ручного формирования импульсным магнитным полем 1646
Обработка стеклянной тары импульсным магнитным полем 1444
Образование и информационные технологии 2450
Обратное рассеяние волн декаметрового диапазона неоднородностями F-слоя субполярной ионосферы 1356
Обучение студентов принципам решения творческих задач 2118
Обучение учащихся сознательному применению знаний в процессе выполнения практических работ 2031
Общая физика : Электричество и магнетизм 808
Общая физика в вопросах для линейных программ 804
Общие подходы при решении задач 1573
Ограниченность и согласованность решений разностных уравнений 87
Ограниченные и согласованные решения нелинейных систем разностных уравнений 92
Ознакомление учащихся II-IV классов с осевой симметрией 230
Ознакомление учащихся начальной школы с основой симметрии 238
Опираемся на ученическое самоуправление : Бельц. межшк. учеб.-произв. комб. 2053
Описание программного продукта CPNET+CO для анализа и моделирования цветных сетей Петри 2321
Определение абсолютных собственных движений звезд относительно галактик в



- площаде 32 по специального плана Каптейна 885
- Определение контура оптимального приема при рассеянии ультракоротких радиоволн от однонаправленных следов с повышенной электронной концентрацией в одном частном случае 1229
- Определение коэффициентов интерполяционного полинома Ньютона 2322
- Определение оптимальных режимов упрочнения стали 45 электроимпульсными разрядами 1821
- Определение плотности стекла методом гидростатического взвешивания с позиций системного анализа 1856
- Определение положений точек возможного приема при рассеянии ультракоротких радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях в ионосфере 1235
- Определение точки отражения ультракоротких радиоволн при специальном виде метеорного распространения 1230
- Определение физико-химических свойств промышленных стеклоизделий подвергнутых воздействию постоянного магнитного поля 1180
- Оптимизация режимов HF-секционирования промышленных стекол 1724
- Оптический вакуумный термостат для технологической обработки и экспериментального исследования полу-проводниковых металлических и диэлектрических структур 1497
- Опыт введения движения в школьный курс геометрии восьмилетней школы 209
- Опыт изучения прямого (Декартова) произведения в V классе 228
- Опыт ознакомления учащихся с некоторыми теоретико-множественными понятиями 234
- Опыт подготовки студентов общетехнического факультета педвуза к руководству техническим творчеством учащихся 2121
- Опыт подготовки учителей трудового обучения для сельских школ 2079
- Опыт преподавания элементов специальной теории относительности в X классе на факультативных занятиях 888
- Опыт программирования учебного материала по физике для XI класса 876
- Организация производительного труда студентов общетехнических факультетов 2073
- Организация профориентационной работы в под-шефных школах Уралмашзавода 2102
- Организация системы НИРС на общетехнических факультета 2041
- Организация учебного процесса по информатике согласно технологии дифференцированного обучения 2475
- Основы программирования : Базовый курс 2451
- Основы стандартизации и управления качеством продукции 811
- Основы стандартизации и управления качеством продукции : (Метод. рекомендации для студентов днев. и заоч. обучения по спец. 2120 «Общетехн. дисциплины и труд» 1955
- Основы стандартизации и управления качеством продукции : Метод. указания для студентов днев. и заоч. форм обучения спец. 2120 „ОТД и труд” 1958
- Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле 1412

- Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле 1418
- Особенности преподавания технологии конструкционных материалов и сопротивления материалов в педвузе в свете перестройки высшей школы 2089
- Особенности применения визуализатора алгоритмов как иллюстративного материала на уроках информатики 2505
- Особенности рассеяния света дисперсными средами с плотной упаковкой частиц 483
- Особенности реакций кислых газов с оптическими бессиликатными стеклами 1445
- Особенности фазообразования при проникновении в алюминий компонентов воздуха и железа в процессе электроискрового легирования 1903
- Особенности формирования поверхностных слоев при искровых разрядах 1419
- Особенности электрической эрозии электродов при импульсных разрядах, протекающих в режиме недонапряжения 1372
- Особенности электроискрового легирования алюминия и его сплавов 1336
- Особенности электроэрозионного легирования и электролитного нагрева титана с никелевым покрытием 1545
- Особенности явлений на электродах при низковольтных разрядах на промежутках больше пробивных 1339
- Особенности структуры поверхностных шарів листового скла, термохімічно обробленого фторхлормісткими газами 1857
- Остаточные напряжения и структура легированных поверхностных слоев после электроискровой обработки 1668
- Открытие современной математики детьми 4-7 лет 243
- Отношения между множествами в курсе III класса 274
- Отношения между множествами в курсе VII класса 275
- Отчет о научно-исследовательской работе по теме: «Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы» (Этап №4) 1082
- Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионо-сферного КВ радиоканала методом наклонного ЛЧМ зондирования» (шифр «Ионозонд-И») 1155
- Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионо-сферного КВ радиоканала методом наклонного ЛЧМ зондирования» (шифр «Ионозонд-И») 1158
- Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения непрерывных ЛЧМ сигналов» 1156
- Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения непрерывных ЛЧМ сигналов» 1159
- Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование физических характеристик искусственных ионосферных неоднородностей методом наклонного зондирования» 1126
- Отчет по научно-исследовательской работе «Радиофизические методы исследования ионосферы с целью прогнозирования дальних каналов связи» (шифр ДЖ-зонд») 1157
- Отчет по научно-исследовательской работе «Радиофизические методы исследования ионосферы с целью прогнозирования дальних каналов связи» (шифр ДЖ-

зонд») 1160

Отчет по научно исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения ЛЧМ сигналов» 1147

Оценка интервала усреднения при стилистической обработке экспериментальных данных по распространению ультракоротких радиоволн 1223

Оценка мощности зеркально-рассеянных ультракоротких радиоволн от отдельных поленаправленных неоднородностей в ионосфере 1231

Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах 505

Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах 507

II

Пат. 1812166 Российская Федерация, МПК⁵ С 03 С23/00. Способ термохимической обработки 1164

Пат. 2035419 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00. Способ обработки стеклоизделий 1170

Пат. 2040496 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00. Способ обработки стеклоизделий 1171

Паттерн MVC. MVC Framework 2305

Педагогические аспекты курса основ производства на общетехническом факультете 2071

Первый конкурс по решению задач элементарной математики 195

Перспективы применения электроискрового легирования для повышения долговечности деталей, изготовленных из алюминиевых сплавов 1643

Петр Константинович Петрушин 318

Плотность электронных состояний сверхпроводника с малой концентрацией парамагнитной примеси 452

Плотные подкатегории и продолжение функторов 55

По поводу моногенности кватернионов 22

По страницам румынского математического журнала для учащихся „Gazeta matematică” 324

Поверхности постоянной полной кривизны в изотропном пространстве 57

Поверхностно-пластическое деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах 1375

Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием 1353

Повышение водостойкости бутылок термохимической обработкой 1264

Повышение долговечности алюминиевых поршней автотракторных двигателей электроискровым легированием порошковыми материалами 1343

Повышение качества электроискровых покрытий пластическим деформированием 1358

Повышение коррозионной стойкости стеклянной тары Кишиневского стекольного завода 1298

Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирова-

- ния 1299
- Повышение механических свойств стекла 1449
- Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин 2097
- Повышение ультразвука в крупнозернистых структурах молекулярных поликристаллов вблизи температуры плавления 443
- Повышение химической стойкости отоженных полых стеклоизделий 1450
- Повышение химической устойчивости оконного стекла 1259
- Повышение химической устойчивости стеклянной тары термохимической обработкой фторсодержащими реагентами 1904
- Повышение щелочеустойчивости стекла путем термохимической обработки 1260
- Повышение эксплуатационных свойств стекла обработкой газами класса фреонов 1287
- Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками 1406
- Повышение эксплуатационных свойств неорганических стекол выщелачиванием кислыми газами 1829
- Повышение эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий 1399
- Поглощение ММ и СУБММ волн в атмосферной окиси углерода 1300
- Поглощение радиоволн в газах 1647
- Поглощение ультразвука вблизи температур плавления циклогексана и параксилола 440
- Подавление шумов и помех при обработке ионограмм 1566
- Подготовка кадров учителей математики в Молдавской ССР (1940-1957) 241
- Подготовка студентов высших учебных заведений к работе по профессиональной ориентации учащихся 2035
- Подготовка учащихся к применению теоретических знаний при решении трудовых задач 2019
- Подготовка учителей труда на базе БГПИ им. Алеку Руссо в свете школьной реформы 2056
- Подготовка учительских кадров по математике для восьмилетних и средних школ Молдовы (1958-1967 гг.) 256
- Получение высоких электрических разрядов и озона в воздухе 1055
- Порошковые материалы для электроискрового легирования алюминиевых изделий триботехнического назначения 1386
- Постановка некоторых лабораторных работ физического практикума на основе научно-исследовательской лаборатории 890
- Почтение и слава воздаются соответственно вкладу в науку 349
- Практикум по методике преподавания физики для студентов IV курса отделения общетехнических дисциплин и физики педагогического института 900
- Превосходный эффект в вариациях параметров среднеширотного слоя в зимнее время 1493
- Преобразование геометрических фигур в I-II классах 235
- Преподавание математики в школах Бессарабии (1918-1940) 253
- Преподавание математики в школах Молдавии с 1812 по 1940 год: 7

- Приближенные вычисления в курсе средней школы 208
- Прибор для измерения потенциальной энергии тел 845
- Прибор для изучения закономерностей вынужденных колебаний и автоколебаний 889
- Признак делимости Жбиковского: его обобщение и применение 62
- Применение метода HF-секционирования для исследования структурных изменений в листовом стекле, обработанном электромагнитными полями 1784
- Применение метода секционирования раствором HF для идентификации выщелоченного слоя стекла 1858
- Применение морфологического анализа для классификации материальных объектов в учебном процессе 2132
- Применение некоторых элементов математической логики в курсе математики IV класса 258
- Применение скалярного произведения векторов для вывода метрических соотношений в треугольнике и параллелограмме 61
- Применение термомагнитной обработки для повышения свойств стекла 1653
- Применение термомагнитной обработки для повышения термомеханических свойств стеклянной тары 1940
- Применение технологий Web для представления модуля «Решение задач, связанных с обработкой файлов на языке Паскаль» 2371
- Применение технологий Web для представления модуля «Решение задач, связанных с обработкой файлов на языке Паскаль» 2583
- Применение тренажеров при обучении поиску и устранению неисправностей автомобиля : (Метод. разраб.) 1942
- Применение ультразвука в процессе рафинации масла 433
- Применение ультразвука для интенсификации очистки подсолнечного масла 488
- Применение электроимпульсных разрядов с графитным электродом 1828
- Применение электрохимического шлифования для обработки восстановленных деталей 1357
- Принципы организации олимпиады по черчению 2156
- Принципы разработки и совершенствования методик для определения физико-химических свойств стекла 1510
- Принципы разработки олимпиадных задач по черчению 2133
- Принципы разработки технологии термомагнитной обработки промышленных стеклоизделий 1715
- Принципы разработки технологий термохимической обработки промышленных стеклоизделий газами 1434
- Принципы функционирования стандарта CDMA, Перспективы развития 2280
- Природа H_E неоднородностей 1269
- Приспособление для демонстрации кинокольцовок 828
- Причины необходимости управления мощностью в стандартах CDMA 2288
- Проблемное изложение как важнейший метод творческого обучения студентов устройству машин и механизмов 2042
- Проблемное обучение на уроках математики в средней школе 236
- Проблемы воспитания коммунистического отношения к труду средствами физики

- в теории и практике советской общеобразовательной школы 20-30 годов 906
- Проблемы подготовки инженернопедагогических кадров для системы трудовой подготовки учащихся 2107
- Прогнозирование долговечности зубчатых механизмов, работающих с пластичным материалом 1431
- Прогнозирование периода приработки направляющих скольжения металлорежущих станков на основе имитационного моделирования процесса изнашивания (на примере станков токарной группы) 1154
- Программа аттестации преподавателей системы доуниверситетского образования. Физика 813
- Программированное обучение в школах Молдавской ССР 868
- Программированные материалы по предмету Устройство автомобиля : Общ. устройство, двигатель, система питания : Тесты с выбороч. ответами 1943
- Программное обеспечение автоматизированного радиоспектрометра высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1113
- Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию одного типа локально выпуклых пространств 42
- Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию одного типа локально выпуклых пространств 43
- Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию (A)-пространств 47
- Проектирование процесса обучения бакалавров объектно-ориентированному программированию с использованием сетевого сообщества на основе блогов 2595
- Произведение операции и ассоциаторы в лупах 24
- Производительный труд с основа профессиональной подготовки студентов общетехнического факультета 2070
- Производственная направленность в техническом творчестве школьников 2108
- Профессиональное становление студента факультета Техники, Физики и Математики в процессе выполнения дипломной работы 2134
- Профессор Валерий Кабак 360
- Процессы излучательной рекомбинации в монокристаллах $CdIn_2(I-X)Cr_2S_4$ 1301
- Прочность промышленных стеклоизделий, обработанных в электромагнитном поле 1415
- Психофизиологические аспекты интенсификации учебной деятельности 2093
- Пути интенсификации процесса взаимодействия стекла с газовыми реагентами 1280
- Пути развития творческих способностей студентов химических специальностей 2235
- Пути улучшения учебного процесса по черчению на общетехническом факультете 2119

Р

- Расплывание метеорного следа в однородной ионосферной плазме 1291
- Рассеяние УКВ магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы на средних широтах 1091

- Работа и мощность сердца. Электрокардиография 1045
- Радиофизический эффект прохождения волнового пакета акустического типа через сумеречный спорадический слой E 510
- Радиофизический эффект прохождения волнового пакета акустического типа через сумеречный спорадический слой E 1376
- Развитие логического мышления на уроках математики в I-IV классах 231
- Развитие математического образования в Молдавской ССР 311
- Развитие у слушателей навыков применения математических знаний при решении различных типов уравнений 307
- Развитие у учащихся старших классов устойчивого интереса к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (МУПК) 2046
- Развитие устойчивого интереса к труду рабочего у учащихся старших классов 2078
- Развитие устойчивого интереса у учащихся к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (на примере металлообработки). Спец. 13.00.02-методика преподавания : Автореф. дис. ... канд. пед. наук 1944
- Различные аспекты сравнения распределенных алгоритмов управления мощностью в CDMA 2319
- Разработка и внедрение автоматизированной системы оценки качества и диагностики станков токарно-фрезерной группы 1151
- Разработка и оптимизация процесса поверхностного упрочнения алюминия и его сплавов методом электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами 1133
- Разработка инструмента для обработки текстов с неоднородной структурой 2384
- Разработка методик расчета условий распространения радиоволн на трассах космической связи и в пределах прямой видимости (шифр «Теорема-АН») пг. 117/111/118-18-1-5 1114
- Разработка методики секционного травления для выявления структурных изменений в стеклах, обработанных электромагнитными полями 1571
- Разработка модели теплового двигателя 1060
- Разработка оснастки к установкам для электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами 1119
- Разработка порошковых легирующих шихт для электроискрового упрочнения легкоплавких материалов 1407
- Разработка программ прогнозирования изменения направляющих и системы автоматизированной оценки параметров линейной траектории на основе автоклиматора 1145
- Разработка процесса и оборудования алюминиевых деталей автотракторных двигателей методом электроискрового легирования 1369
- Разработка технологии модифицирования поверхности стеклотары газообразными реагентами 1685
- Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий 1511
- Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары методом ионного обмена 1127
- Разрешенные во времени спектры люминесценции монокристаллов CdIn₂S₄ 1302

- Ракурсное рассеяние УКВ среднеширотной ионосферой 1093
Распад неоднородностей плазменных образований ионосферы в геомагнитном поле 1255
Расплывание сильно вытянутых неоднородностей в верхней ионосфере 1292
Расплывания искусственных неоднородностей в верхней ионосфере 1284
Распределение элементов в поверхностных слоях алюминия при электроискровом легировании 1377
Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой 1085
Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой 1084
Рассеяние радиоволн мелкомасштабными анизотропными неоднородностями ионосферы, ориентированными вдоль магнитного поля Земли 1257
Рассеяние радиоволн УКВ диапазона X_E неоднородностей 1239
Расчет ресурса в экстремальных условиях зубчатых механизмов, работающих с пластичным смазочным материалом 1390
Реализация доступа к OpenOffice.org при разработке Java - приложений в среде Eclipse 2320
Регулярные группы подстановок в квазигруппах 25
Резервы активизации самостоятельной работы студентов общетехнического факультета 2087
Резервы повышения термостойкости стеклоизделий на основе системного анализа 16543
Резервы повышения уровня знаний студентов 2147
Резервы развития творческих способностей студентов 2162
Рекомбинационное излучение в монокристаллах титиндата кадмия 1318
Рекомбинационное излучение в монокристаллах $CdIn_2S_4$, легированных хромом 1294
Рекомендации по усовершенствованию процесса трудового обучения и воспитания 2048
Релаксация тепловых искусственных мелкомасштабных неоднородностей 1121
Рентгенофазовый анализ продуктов реакции промышленных стекол с фторхлорсодержащими реагентами 1825
Республиканская олимпиада 319
Ресурсы онлайн для проектирования интерактивных занятий преподавателем-неинформатиком 2577
Решение линейных систем в средней школе методом Гаусса 220
Рождено в Бэлцком политехническом 1324
Роль кабинета физики школьного типа в повышении профессиональной подготовки студентов 904
Роль межпредметных связей в курсе теоретической механики 909
Роль практических занятий по методике преподавания физики в профессиональной подготовке студентов 908
Роль физико-технических вечеров в подготовке студентов к ведению внеклассной воспитательной работы 912
Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института 863

- Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института 871
- Руководство к лабораторным работам по электричеству для студентов-заочников педагогического института 865
- Русско-румынский математический словарь 19
- С**
- Самодельные наглядные средства обучения по теоретической механике 919
- Самосовмещения правильных треугольников 41
- Самостоятельная работа учащихся в процессе изучения астрономии 858
- Самостоятельная работа студентов по программированным инструкциям по электротехнике как средство развития творческого мышления 2012
- Самостоятельная работа студентов при выполнении комплексного дипломного проекта 2084
- Самостоятельная работа учащихся на уроках арифметики в I-IV классах 211
- Сборник задач и упражнений для составления тестов по арифметике и алгебре для 5-го и 6-го классов 173
- Сборник задач по физике, составленных на основе материалов учебных мастерских для восьмилетней школы 862
- Сборник тестов по математике для подготовки к выпускным и вступительным экзаменам 183
- Сверхпроводимость в двух зонных системах с переменной плотностью заряда. Случай MgB_2 643
- Свойства титана при температурах выше 1000К 448
- Связь неоднородной структуры E-области среднеширотной ионосферы с динамикой магнитносопряженной околотерминаторной атмосферы 422
- Синтез Pb_4 на титане электроискровым методом 1297
- Синтез и свойства структур оксида цинка, полученных пиролизом в зоне горения электроразрядной низкотемпературной плазмы 1881
- Синхронизатор частоты сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1311
- Система подготовки студентов общетехнического факультета БГПИ им. Алеку Руссо к руководству техническим творчеством учащихся общеобразовательной школы 2057
- Система обучения основам информатики студентов гуманитарных факультетов вузов 2430
- Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности 276
- Система письменных самостоятельных работ на практических занятиях по математике 320
- Система поиска и идентификации промаркированных подземных коммуникаций 1570
- Систематизация знаний по физике 925
- Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в курсе физики средней школы 886
- Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в школьном курсе фи-

- зики 887
- Скорость в VI классе 831
- Скорость утреннего роста вероятности появления спорадических образований среднеширотной ионосферы в период зимнего солнцестояния 704
- Слово о моем учителе 338
- Совершенствование интегративного аспекта взаимосвязи общего и профессионального образования 2080
- Совершенствование процесса обучения по теплотехнике в курсе машиноведения 911
- Совершенствование содержания, форм и методов обучения студентов по специальности «Общетехнические дисциплины и труд» 1120
- Совершенствование технологии производства рассеивателей из стекла на основе системного анализа 1699
- Современные методы исследования динамических процессов в ионосфере 1152
- Современные методы исследования нелинейных эффектов при взаимодействии мощных коротковолновых радиоволн с ионосферой 1500
- Создание планов для школ Молдавской республики : Первые оригинальные программы, учебники и задачки на молдавском языке (1958-1967) 257
- Создание собственной CMS на основе анализа существующих готовых решений 2632
- Соизмеримое и несоизмеримое состояние волны спиновой плотности в квазидвумерной системе с анизотропным энергетическим спектром во внешнем магнитном поле произвольного направления относительно намагниченности 739
- Сопоставление характеристик ионосферных неоднородностей типа HE на средних широтах и типа E полярной и экваториальной зон 1279
- Сопоставления по контрасту в преподавании физики 896
- Сорок пять лет неустанного труда 342.
- Состав и структура поверхностного слоя стекла, термохимически обработанного газами 1435
- Социальная значимость производительного труда учащихся в условиях УПК 2054
- Сочетание программированного обучения с другими формами активизации учащихся на уроках астрономии 872
- Специфика рассеяния радиоволн на анизотропных ионизированных образованиях, направленных вдоль магнитного поля 1248
- Спецтема (шифр «Азов») №111-0-66-84 : Отчет по НИР nr гос. рег. Ч.57861 1107
- Спецтема (шифр «Стяг») №111-00-66-85 1115
- Способ повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары 1116
- Способ повышения эксплуатационных свойств стекла 1325
- Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней 1150
- Способы увеличения стойкости электродов-инструментов применяемых при формировании поверхностных слоев импульсными разрядами 1786
- Сравнительная характеристика стандартов дистанционного обучения (на примере IMS SCORM) 2637
- Сравнительное изучение колеблемости решений дифференциальных и разностных уравнений второго порядка 69

- Стажировка – опыт и проблемы 293
Стандарт СДМА : преимущества и недостатки 2262
Становление и развитие системы начального обучения в Молдавской ССР 282
Статистические характеристики квазинепрерывных X_E сигналов 1242
Статистические характеристики сигнала X_E рассеяния 1237
Стеклообразование и стеклообразующая способность сплавов в бинарных системах. $A^{II}O - B_2O_3$ ($A^{II}O - BeO, MgO, CaO, SrO, BaO$) 1649
Стенд для снятия механических и рабочих характеристик электродвигателей 897
Стерефонические звукопередачи, осуществление и использование их в школе 860
Структура и механические свойства стекла, термически обработанного газами 1400
Структура поверхностных слоев листового стекла, выщелоченного кислыми газами по данным ИК спектроскопии 1756
Структура поверхностных слоев стеклянной тары по данным метода HF-секционирования 1686
Структура светового поля в придонном слое водной среды 481
Структурные изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей 1634

Т

- Твердость стекла, обработанного электрическими разрядами 1501
Творческое отношение учащихся к решению учебных и практических задач в учебных мастерских 2017
Температурная зависимость электросопротивления медных образцов, покрытых серебром 512
Теорема Брака для обобщенных луп Муфанг 64
Теоретическая механика 806
Теория вольтеровых операторов в гильбертовом пространстве и ее приложения 2
Теория механизмов и машин : Метод. указания и задания к контрол. работам для студентов заоч. формы обучения по спец. 2120 «Общетеchn. дисциплины и труд» 1954
Теория наклонного рассеяния радиоволн анизотропными неоднородностями ионосферы ориентированными вдоль магнитного поля 1249
Тепловые свойства жидких галлия, индия и таллия при высоких температурах 490
Тепловые свойства некоторых твердых и жидких металлов при высоких температурах 466
Тепловые свойства платины при высоких температурах 476
Тепловые свойства таллия при высоких температурах (1000-1700K) 469
Тепловые свойства танталвольфрамовых сплавов в области высоких температур 454
Тепловые электрические и излучательные свойства гафния в области высоких температур 455
Теплопроводность двухзонных сверхпроводников с примесью 463
Термическая устойчивость и отклонение от стехиометрии по халькогену в соединениях $In_2S_3, CdIn_2S_4, CuIn_5S_8$ 1346

- Термодинамічний аналіз ймовірності вилугування неорганічних стекл газовими реагентами 1859
- Термодинамические свойства однозонных сверхпроводников малой концентрации парамагнитной примеси 473
- Термодинамический анализ вероятности выщелачивания натриево-силикатных стекл кислыми газами 1882
- Термодинамический анализ возможности выщелачивания промышленных стекл диоксидом углерода 1883
- Термодинамический анализ возможности химического взаимодействия неорганических стекл с хлоридом водорода 1928
- Термохимическая обработка промышленных стеклоизделий газами : области применения и ограничения 1687
- Термохимическая обработка стекла газами 1381
- Термохимическая обработка стеклянной тары газовыми реагентами 1274
- Термохимическое модифицирование поверхности стеклянной тары фторсодержащими реагентами 1700
- Техническая подготовка студентов в Бельцком педагогическом институте 2008
- Техническое творчество учащихся межшкольных УПК как средство формирования научных понятий, направленных на развитие устойчивого интереса к труду рабочего 2066
- Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования 1408
- Технология нанесения покрытий на изделия из меди при электроискровом легировании компактными электродами и порошками 1337
- Технология проведения занятий по психологии с помощью компьютера 2431
- Технология создания исторических ресурсов румынского языка 2339
- Технология термомагнитной обработки промышленных стеклоизделий 1615
- Технология термохимической обработки стеклянной тары кислыми газами 1886
- Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические издания из порошковых материалов 1362
- Топология импульсного магнитного поля в индукторах для обработки стеклоизделий на технологических линиях 1650
- Тотально парастрофно-ортогональные квазигруппы и полные графы 122
- Точечные группы симметрии с инвариантными невырожденными плоскостями в пространстве $2R4$ 84
- Точечные дискретные группы движений и движений с антидвижениями, обладающие инвариантной невырожденной плоскостью $2R4$ 85
- Тракторы и сельскохозяйственные машины : Метод. указания по изучению дисциплины и задания для контрол. работы студентам заоч. 5-го курса общетехн. фак. по спец. 2120 «Общетехн. дисциплины и труд» 1949
- Транзитивные в целом системы квазигруппы 26
- Транзитивные дистрибутивные квазигруппы 27
- Трение и износ покрытий, полученных электроискровым упрочнением поверхности сплава АЛ-25 тугоплавкими соединениями 1397
- Трехфазный электрический ток 705

Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий, полученных на алюминиевом сплаве В95 электроискровым легированием порошковыми материалами 1387

У

Угловая структура излучения, отраженного слоями с разной упаковкой частиц 482

Улучшение постановки трудового обучения в школе с учетом профессиональной ориентации 2034

Улучшение физико-химических свойств стекла обработкой галогенпроизводными углеводородов 1250

Ультрафиолетовый источник лазерного излучения на галоген-нидах инертных газов 1502

Универсализация некоторых школьных электроизмерительных приборов 2004

Универсальная камера для измерения скорости и поглощения ультразвука 1226

Управление вниманием учащихся как фактор мотивационного обеспечения урока 2052

Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Анализ процессов происходящих в межэлектродном промежутке 1805

Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Исследование процесса формирования покрытий из порошков 1806

Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами 1759

Упрочнение металлических поверхностей на участках для электроискрового легирования 1712

Упрочнение металлических поверхностей при электроискровом нанесении порошковых материалов 1379

Упрочнение поверхностей трения металлоподобными и неметаллическими тугоплавкими соединениями с помощью электроискрового разряда 1328

Упрочнение поршней из сплавов алюминия методом электроискрового легирования порошковыми материалами 1344

Упрочнение стекла электромагнитной обработкой 1427

Упругие свойства висмута, сурьмы и мышьяка 479

Уровни информатизации учебного процесса с использованием сервисов и инструментов Веб 2.0 2578

Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 2098

Усиление практической направленности преподавания курса «Общая электротехника» 2099

Установки для школьного радиокружка 2013

Установка для комплексного исследования порога кавитации в жидкостях 435

Установка для определения остаточных напряжений в покрытиях, полученных различными электрофизическими методами 1319

Установка для очистки металлических заготовок от масложировых пленок с помо-

щью ультразвука 1320

Установка для формирования фасонных внутренних поверхностей нежестких деталей малого диаметра и большой длины методом электрохимической размерной обработки 1321

Установка для электроискрового серебрения паза ротора турбо-генератора 1322

Устойчивые монорфизмы в категории отдельных локально выпуклых пространств 72

Устойчивые по Пуассону последовательности 74

Устойчивые по Пуассону решений разностных уравнений 9

Устойчивые по Пуассону решения линейных систем разностных уравнений 71

Устранение причин низкой прочности рассеивателей из стекла с помощью системного анализа 1512

Устройство для создания сильного одноосного сжатия монокристаллов при низких температурах 484

Устройство на основе магнитосжижения для дозированной подачи порошковых материалов в межэлектродный промежуток при электроискровом легировании 1414

Ученическое самоуправление в межшкольных учебно-производственных комбинатах Метод. рекомендации 1950

Ф

Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом 1424

Фазовый состав, структура и остаточные напряжения в легированных поверхностных слоях после анодного азотирования 1669

Физико-химические свойства промышленных стекол, термохимически обработанных фторхлорсодержащими реагентами 1887

Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов» 2082

Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у слушателей в процессе преподавания физики 899

Формирование и развитие компетентности студентов с использованием индивидуальных маршрутов в курсе «Html5» 2579

Формирование и развитие компетенций учащихся в области веб-дизайна 2630

Формирование компетенций самостоятельной работы студентов по проблематике экологии и охраны окружающей среды 1008

Формирование любознательности на уроках физики у учеников гимназического цикла 1034

Формирование навыков исследовательской работы у студентов в курсе математики 294

Формирование научного мировоззрения в процессе преподавания математики в вузе 312

Формирование понятия движения в начальном курсе геометрии 223

Формирование понятия материальности поля в восьмилетней школе 869

Формирование трудовой активности школьников как социально-педагогическая

проблема 2067

Формирование у школьников готовности к проявлению трудовой активности 2044

Формирование упроченного слоя их порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов 1409

Формирование физических понятий в сознании учащихся VI-VII классов средней школы 829

Формирование химических компетенций студентов на основе системного анализа 2215

Фотолюминесценция и комбинационное рассеяние света в твердых растворах $CdIn_2(1-x)Cr_2xS_4$ 1334

Функторы в категории локально выпуклых пространств 37

Х

Характер деформации образца в виде диска с жесткой боковой поддержкой в условиях всестороннего сжатия 470

Характер отражения радиоволн от неоднородностей метеорного типа 1277

Характер расплывания сильно вытянутых неоднородностей в ионосфере 1293

Химическая стойкость стеклянной тары с позиций системного анализа 16887

Химическое взаимодействие неорганических стекол с газами 1382

Химическое взаимодействие поверхности силикатных стекол с газами 1401

Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами 1138

Ц

Центробежный консольный насос низкой быстроходности для агрессивных жидкостей 1316

Цифровой ЛЧМ – ионозонд 1505

Частотная и пространственная корреляция радиосигналов при рассеянии от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1247

Черчение : Методические указания и контрольные задания для студентов заоч. формы обучения по спец. «Общетехнические дисциплины и труд» 1951

Численная модель диффузии произвольной неоднородности конечных размеров в неоднородной ионосферной плазме 1102

Числовые последовательности и их пределы 44

Ш

Школьная реформа и методическая подготовка учителей технического труда 2049

Э

Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа 1122

Эволюция искусственных плазменных неоднородностей в ионосфере Земли 1123

Эволюция неоднородностей в ионосфере 1096

Эквицентроаффинные преобразования четырехмерного пространства 14

Экономическое воспитание школьников в процессе трудового обучения и производительного труда 2045

Эксимерный ХеС1 лазер с поперечной электроразрядной накачкой 1513

Экспериментальная полуавтоматическая установка для электроискрового серебре-

- ния контактов электрических аппаратов 1326
- Экспериментальное изучение комплекса тепловых свойств некоторых редкоземельных металлов при высоких температурах 474
- Экспериментальное исследование гидродинамики и кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой 494
- Экспериментальное исследование кризиса второго рода в горизонтальных парогенерирующих каналах с неравномерным распределением теплового потока по периметру 514
- Экспериментальное исследование кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой при неравномерном обогреве по периметру 502
- Экспериментальные данные по изотермической сжимаемости водных растворов 1233
- Экспериментальные задачи по физике 1066
- Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток 1680
- Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток 17208
- Экстракция щелочей из промышленных стекол газами 1428
- Электроискровое легирование алюминия и его сплавов 1329
- Электроискровое легирование металлических поверхностей : пройденный путь, основные результаты и перспективы развития 1492
- Электроискровое легирование металлических поверхностей в режиме недонапряжения 1422
- Электроискровое легирование некоторых легкоплавких конструкционных металлов и сплавов 1286
- Электроискровое легирование цветных металлов и сплавов 1289
- Электроискровое нанесение покрытий из порошковых материалов 1341
- Электроискровое упрочнение алюминиевых изделий триботехнического назначения порошковыми материалами 1388
- Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами 1354
- Электроконвенция и теплообмен в дисперсных процессах 492
- Электронные лингвистические ресурсы для исторического румынского литературного языка 2340
- Электропроводность поверхностных слоев металлов подвергнутых электроискровому легированию 504
- Электростатика в проблемном изложении 805
- Электротехника и радиоэлектроника 898
- Электрохимико-абразивная обработка металлизированным инструментом на керамической связке 1504
- Электрохимическая размерная обработка турбулизаторов на внутренних поверхностях труб теплообменных аппаратов 1315
- Электрохимические и коррозионные свойства алюминиевого сплава Д16, модифицированного электроискровым легированием 1402
- Электрохимические и коррозионные свойства Ст45, легированной электроискровым способом 1342



- Электрохимические и коррозионные свойства электродов, легированных электроискровым способом 1306
- Электрохимическое и коррозионное поведение титана с электроискровыми покрытиями Pd и Сг-Pd 1459
- Электрохимическое формообразование при наличии изоляции в межэлектродном промежутке 1383
- Электрохимическое шлифование как средство технологического управления качеством рабочих поверхностей деталей машин 1633
- Электроэрозионные эффекты на поверхности электрода инструмента, используемого для формирования поверхностных слоев деталей 1827
- Электроэрозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя 1210
- Электроэрозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя 1785
- Элементарная математика в современном изложении 3
- Элементы векторной алгебры в курсе математики восьмилетней школы 4
- Элементы векторной алгебры в курсе математики средней школы 207
- Элементы геометрии в начальных классах школ Румынии 262
- Элементы научно-методической подготовки учителя математики 283
- Этапы формирования понятия индуктивности 895
- Это линия наименьшего сопротивления 198
- Эффект квазирегулярной осцилляции интенсивности массопереноса при электроискровом легировании в магнитном поле 1725
- Эффективность наглядности в формировании физических занятий 855
- Эффективность резонансных технологий в природе и технике : (часть I) 1807
- Эффективность резонансных технологий в природе и технике : (часть II) 1808

c) Publicații în serie

A

Accent provincial 352, 355, 949

Acta et Commentationes. Științe ale Educației 367, 397, 980, 990, 995, 999, 2522, 2524, 2527, 2533, 2601

Artă și educație artistică: revistă de cultură, știință și practică educațională 371, 372, 392, 2453, 2472, 2487, 2506, 2554, 2559,

B

Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica 97, 107, 119, 129, 132, 143, 728

Buletinul AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România) 1909, 1912, 1920

Buletinul Institutului Politehnic din Iași 594, 1462 74, 1574, 1575, 1616, 1617, 1628, 1705, 1752-1754, 2317

Bulletin of the V. Tarasov Center of Chemotronics of Glass 1623

C

Chemical Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara 1579

Ciber Plus 2435

Computer Science Journal of Moldova 2276, 2297, 2273

Creative Mathematics and Informatics 135

Cryogenics 487

Cultura 237, 239, 246, 250, 259, 263-266, 268-270, 278, 280, 2018

Cultura Moldovei 199, 850, 851

Curierul de Nord 336

Cygnus: Revistă de Fizică și Matematică aplicată pentru învățământul preuniversitar 797, 798, 801, 803, 1007

D

Didactica Pro 2193, 2196, 2454, 2548

E

Electrotechnic and Computer Systems Journal. Section artificial Intelligence Systems 2346, 2384

Evrika!: Revista de Fizică, Astronomie, Chimie, Biologie 772, 780, 987, 997-999, 1014, 1015, 1017, 1018

F

Făclia 337, 340, 346, 350, 353, 354, 361, 362, 938, 2127, 2135, 2446, 2447

Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente 623-625, 628-630, 633, 635, 639, 640, 644, 645, 647, 649, 650, 653, 659, 660, 666, 670, 674, 683, 701, 716, 737, 738, 759, 766, 959, 1701, 1703, 1704, 1707, 1708, 1729, 1732, 1733, 1736-1739, 1749, 1756, 1760, 1764, 1773, 1784, 1810, 1812, 1814, 1815, 1822, 1823, 1825, 1831, 1833, 1834, 1838,

1840, 1860-1863, 1873, 1874, 1883, 1895, 1901, 1903

Fizica și tehnologiile moderne 687, 988, 1844

Physics and Chemistry of Glasses 1621

Foaie matematică 341

G

Glass and Ceramic 1261, 1267, 1385, 1457, 1472, 1488

Glotodidactica 2497

I

International Journal of Heat and Mass Transfere 495

International Journal of Modern Manufacturing Technologies 1789, 1865, 1890

International Journal of Modern Physics 601

Internet Journal of Engineering and Technology 1813

Î

Învățămîntul public 13, 277, 285-292, 296, 300, 302, 303, 309, 310, 314, 315, 321, 322, 2023, 2025, 2033, 2062

Învățătorul Sovietic 196, 203, 204, 212, 244, 255, 248, 249, 271, 272, 279, 281, 284, 288, 297, 301, 826, 827, 830, 834, 835, 841, 842, 844, 852, 864, 879, 2024

J

Journal applied Chemistry 1308

Journal Electromechanic and Computer Systems 2380

Journal of Experimental and Theoretical Physics 637, 725

Journal of Superconductivity and Novel Magnetism 726

M

Materials Research Inovations 605

Mathematical reports 141

Meridian ingineresc 1706, 1741, 1791, 1792, 1888, 1937, 2203, 2213, 2309, 2310, 2541, 2544

Moldavian Journal of the Physical Sciences 618, 621, 638, 684, 790, 1925

Moldova Socialistă: Organ al CC al PC al RM 260

Moldova Suverană 343

N

Nonconventional tehnologies review 1693, 1694, 1720-1723, 1750, 1796, 1820, 1915

O

Optoelectronics and advanced materials : Rapid communications 675

Osaka Journal of Mathematics 147

P

Physics of Low – Dimensional Structures 604

Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials 1307

R

Revista de fizică „Evrika” 588, 663, 669, 671-673, 686, 692, 693, 702, 727, 730, 945-947, 969, 977, 982-986, 1022
Revista de pedagogie și psihologie 2439
Revista de științe socioumane 2204
Revista Română de Materiale 1867
Revista științifică „V. Adamachi” 697, 1000
Revista tehnocopia 764, 781, 996, 1005, 1006, 1012, 1013, 1019, 1024, 1029, 1031, 1032, 1788, 1829, 1885, 1886, 1904, 1927, 1940, 2191, 2192, 2198-2200, 2207-2210, 2217-2220, 2223-2227, 2237, 2238, 2240, 2241
Revista TEHNOMUS 1480
ROMAI Educational Journal 111, 144, 146, 2460, 2064
Romanian Journal of Materials 1867
Romanian Journal of Physics 802
Romanian Reports in Physics 793

S

«SCI-ARTICLE.RU»: Электронный периодический рецензируемый научный журнал 2576
Sintagmele 387, 1009, 1010, 2562
Studia Universitas. Seria Economica 2462
Studia Universitatis : Seria Științe ale educației 369, 374, 2470, 2473, 2483, 2484, 2491, 2586
Studia Universitatis Moldaviae 2513, 2514, 2598
Studia Universitatis Moldaviae. Seria „Științe exacte și economice” 154
Studia Universitatis. Științe ale naturii 652

T

Termotehnica 521
Theoretical and Mathematical Physics 627

U

Univers Pedagogic 365, 368, 2202, 2593
Univers Pedagogic Pro 964, 970, 2591

V

Vector european 386

В

Вісник Львівського політехнічного інституту. Хімія та хімічна технологія 1258, 1259, 1266, 1270

Вестник высшей школы 293

Вестник МГУ. Физика, астрономия 464, 476, 1219, 1221

Весці АН БССР. Серія фізико-математичних наук 480

Г

Геомагнетизм и астрономия 1253, 1262, 1292, 1314, 1416

Голос Бэлць 338, 342, 344, 345, 348, 349, 359, 360, 366

Д

Дифференциальные уравнения 71

Доклады АН БССР 482

Доклады АН СССР 22, 37, 47,

Ж

Журнал прикладной спектроскопии 478

Журнал прикладной химии 1304

Журнал теоретической и математической физики 452

Журнал Экспериментальной и Теоретической Физики 739

З

Защита металлов 1459

И

Известия АН БССР. Сер. физико-математических наук 477

Известия АН МССР. Серия физико-технических и математических наук 59, 72, 74, 446, 479, 491. 1223, 1231, 1255, 1278

Известия АН России. Сер. Физ. 534

Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана 481, 1269

Известия вузов. Математика 81

Известия вузов. Материалы электронной техники 1649

Известия вузов. Машиностроение 1390, 1442

Известия вузов. Радиотехника 1220

Известия вузов. Радиофизика 1246, 1247, 1256, 1263, 1356

Известия вузов. Технология легкой промышленности 475

Инженерно-физический журнал 474

К

Квант 486

Коммунист (Бельцы) 313, 317, 323, 1324, 2429



М

Масложирная промышленность 488

Математика в школе 39, 52, 201, 202, 206, 218, 243, 251, 254, 261, 267, 273-275, 298, 299, 306, 311, 318, 324

Металлофизика 1419

Металознавство та обробка металів 1663

Метеорное распространение радиоволн 1254, 1291

Н

Народное образование 198

Научные доклады высшей школы 23

Начальная школа 229, 235

О

Оптика и спектроскопия 483

П

Педагогический журнал 2156

Порошковая металлургия 1389

Початкова школа 282

Приборы и техника эксперимента 458, 484, 507

Р

Радиотехника 1309, 1311

Радиотехника и электроника 1222, 1257

Радянська школа 868

С

Советская Молдавия 2026

Стекло и керамика 1398, 1475, 1508

Стекольная промышленность 1260, 1264, 1450

Т

Теоретическая и математическая физика 457, 463, 471

Теплофизика высоких температур 448, 453-456, 467, 468, 490, 493, 502

Трение и износ 1431

У

Ультразвуковая техника 435, 437, 1226

Украинский математический журнал 26, 27

Успехи математических наук 76

Ф

Физика в школе 828, 831, 840, 845, 846, 848, 880-884, 887, 889, 891, 892, 895

Физика и техника полупроводников 1294, 1295



Физика и химия стекла 1631, 1634

Физика низких температур 665

Физика твердого тела 1368

Ш

Школа и производство 2027, 2029, 2053, 2079

Э

Электромагнитные волны и электронные системы 1800, 1801

Электронная обработка материалов 1273, 1297, 1315, 1317, 1326, 1336, 1342, 1345, 1349, 1351, 1352, 1365, 1367, 1372, 1377, 1387, 1393, 1397, 1402, 1413, 1414, 1417, 1421, 1473, 1474, 1494, 1545, 1632