



Biblioteca Științifică  
a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți

*Bibliographia universitas*

# CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE ALE CADRELOR DIDACTICE DE LA FACULTATEA DE ȘTIINȚE REALE

*bibliografie selectivă*

Bălți, 2012



BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ  
A UNIVERSITĂȚII DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI

*Bibliographia universitas*

**CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE  
ALE CADRELOR DIDACTICE  
DE LA FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE REALE**

**Bibliografie selectivă**

Bălți, 2012

CZU 016:378 (478-21)  
C69

**Ediție îngrijită de: Elena HARCONIȚA**

**Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții**

Contribuții științifice ale cadrelor didactice de la Facultatea de Științe Reale : Bibliogr. selectivă / alcăt. : Maria Fotescu, Elena Scurtu, Anna Nagherneac ; ed. îngr. de Elena Harconiță ; red. bibliogr. : Lina Mihaluța ; design/cop./machetare : Silvia Ciobanu ; Bibl. Șt. a Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți, 2012. – 365 p. – (Bibliographia universitas).

ISBN 978-9975-50-085-2

**Alcătuitori:**

**Maria FOTESCU  
Elena SCURTU  
Anna NAGHERNEAC**

**Redacție bibliografică:**

**Lina MIHALUȚA**

**Design/copertă/machetare:**

**Silvia CIOBANU**

**Decanatul Facultății de Științe Reale aduce sincere mulțumiri Rectoratului și colectivului Bibliotecii Științifice a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți pentru susținerea materială și îngrijirea acestei ediții.**

©Biblioteca Științifică, Bălți, 2012

str. Pușkin, 38, Bălți, MD 3121 Republica Moldova, tel/fax: (0231) 5 24 45,  
e-mail: [libruniv@usb.md](mailto:libruniv@usb.md),

Web: <http://libruniv.usb.md>,

Blog: <http://bsubalti.wordpress.com>

Open LIBRARY: <http://openlibrary.org/people/librunivusb>

Calameo: <http://ru.calameo.com/publish/books/>

Issuu: <http://issuu.com/bibliotecastiintificauniversitaraba>

**ISBN 978-9975-50-085-2**

## **REPERTORIUL BIBLIOGRAFIC ESTE ÎNSĂŞI ISTORIA UNEI FACULTĂȚI**

Istoria unei Facultăți poate fi reflectată în cronică, monografii, succinte eseuri. Bibliotecarii universității bălțene propun o istorie constituită din semnalările bibliografice ale activității de cercetare materializată în produse științifice (inclusiv invenții) și didactice pe diverse suporturi informaționale, realizate timp de 65 de ani de către potențialul uman al Facultății de Științe Reale. Lucrările savanților de la Bălți sunt publicate și citate în reviste cu factor de impact și cotate ISI, în Scopus (Elsevier BV) în volumele unor conferințe internaționale științifice cu recenzori și demonstrează o rată înaltă de colaborare internațională și o vizibilitate onorabilă în comunicarea științifică modernă.

Platon, în *Republica*, susținea că arhivele sunt extrem de importante pentru evoluția unei civilizații și le-a inclus printre funcțiile și serviciile esențiale: realizarea punerii în legătură a informației cu beneficiarul de informație. Omenirea a înțeles că informația este o miză strategică, de aceea ea trebuie colectată, studiată și consultată prin documentele primare, secundare și terțiare.

Precum Camera Națională a Cărții (CNC) din Republica Moldova asigură controlul bibliografic național, aşa Bibliooteca universitară asigură înregistrarea instituțională a tuturor publicațiilor elaborate de cadrele didactice, acțiune ce confirmă și consolidează statutul bibliotecii drept un spațiu de cercetare, de diseminare și de condensare a capacitateilor științifice de creație a unui centru științific universitar. După cum fiecare editor/tipograf este obligat să transmită exemplarul legal la CNC, aşa fiecare cadru didactic anunță bibliotecarul despre noile sale publicații pentru a îmbogăți registrul patrimoniului intelectual universitar.

Astfel, în actuala lucrare bibliografică a fost adunată o zestre științifică ce comportă caracter specializat, deoarece oglindește lucrările ce fac parte din științele reale; retrospectiv, fiindcă cuprinde o perioadă de peste 65 de ani, primele lucrări la matematică fiind semnalate din anul 1944 pînă în anul 2012; selectiv – fiindcă nu conține toate lucrările elaborate de colaboratorii Facultății. Trebuie menționat faptul că în volum se regăsesc, alături de informațiile despre preocupările didactice și științifice ale profesorilor institutului învățătoresc, institutului pedagogic și universității bălțene, informații despre grijile lor sociale și culturale, caracterul selectiv fiind confirmat prin omiterea unor publicații ideologizate.

Studiul bibliometric asupra conținutului acestei lucrări, ne permite să constatăm 2 339 de poziții înregistrate, cele mai multe – 1093, constituindu-le domeniul Catedrei Științe Fizice și Ingineriești. Primele publicații sunt menționate în anul 1958, printre cei mai prolifici cercetători fiind nominalizăm pe regretul Alexandru Abramciuc - 155 de lucrări și Virgil Cheptea - 112 publicații; profesorii Vasile Șaragov - 167, Semion Băncilă - 128, Pavel Topală - 117.

Suspendarea specialității de matematică după 1980 a avut un impact negativ și asupra produsului intelectual în acest domeniu. Chiar dacă prima lucrare la matematică datează din anul 1944 și a apărut în una din prestigioasele publicații în serie, Доклады AH CCCP, pînă în prezent această catedră a dat 4 134 documente de mare valoare, publicate în diverse limbi. Cele mai cunoscute nume sunt Valentin Belousov, care

și-a adus aportul ulterior la dezvoltarea învățământului și inventicii românești, fiind stabilit cu traiul în Iași, Israel Gohberg, plecat în Israel unde a editat una din cele mai prestigioase reviste în domeniul matematicii, Ilie Lupu, actualmente profesor la Universitatea din Tiraspol, Grigore Caraș (164), Petru Petrușin (70), Printre cele mai tinere și prodigioase cercetătoare sănătămatematicienele Natalia Gaștoiu și Liubovi Zastînceanu.

Informatica Aplicată și Tehnologiile Informaționale înregistrează prima lucrare în anul 1960. Profesorii de la această catedră au în palmares 814 lucrări, primul în clasament, cu cel mai înalt randament, este regretatul academician Nicolae Filip (228 de lucrări), doctorii: Valeriu Cabac (224), Valeriu Abramciuc (86), Eugeniu Plohotniuc (85), Valeriu Guțanu (78), Natan Blaunstein, în Moldova – 43, în Israel – sute de lucrări.

Descrierile bibliografice sănătămatice în limba originală (cele apărute pînă la 1989 în limba română sănătămatate transcrise din grafie chirilică în grafie latină), respectă standardul interstatal GOST 7.1-03 Înregistrarea bibliografică. Descrierea bibliografică. Cerințe generale și reguli de alcătuire. Abrevierile respectă standardul ГОСТ ИСО 832-2004: Межгосударственный Стандарт Библиографическое описание и ссылки. Правила сокращения слов и словосочетаний на иностранных языках.

Materialul este structurat pe catedre, precedat de capitolul Lucrări cu caracter general: Anale, buletine, reviste, materiale ale conferințelor și încheiat de Indexurile de titluri, nume, publicații în serie - chei de acces utilizate în facilitarea exploatarii conținutului integral al volumului. Urmează structura cronologică și alfabetică după numele primului autor ori al titlului lucrării. Dupa natura documentelor sănătămatate descrise cărți – monografii, manuale, culegeri de exerciții; documente de referințe - dicționare; curriculumuri, programe și indicații metodice, reviste, volume de referate, anale, buletine, articole din 133 (20 - ziare) de publicații în serie, alte tipuri de documente: brevete de invenție, certificate de autor, diplome și alte distincții în cadrul Saloanelor și Tîrgurilor de Invenții și.a.

După aria geografică acoperită sănătămatate incluse lucrări din repertoriul național și internațional: SUA, Canada, România, Rusia, Cehia, Ucraina, Lituania și.a.

Activînd în domeniul cunoașterii, Bibliotecile colectează, transmit și păstrează mesaje înregistrate pe orice suport. Ele continuă să existe ca idee și ca simbol, dar și ca realitate fizică, în detrimentul vocilor care susțin dispariția lor apropiată. Misiunea bibliotecilor este de a facilita libera circulație a informației, deși modul în care bibliotecarii îndeplinesc această misiune astăzi se schimbă mereu. Una din sarcinile principale a bibliotecarilor este asigurarea Accesului Deschis, prestarea serviciilor inovaționale și modernizate, crearea arhivelor instituționale în vederea promovării producției științifice a cercetătorilor universitari de la Bălți.

Elena HARCONIȚA,  
Directoarea Bibliotecii Științifice

## **CRONICA FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE REALE**

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

În corespondere cu dispoziția Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. nr. 9038-p din 10 iulie 1953, Consiliul de Miniștri al R.S.S.M. prin Hotărârea nr. 846 din 13 august 1953 „Despre reorganizarea Institutului Invățătoresc din Bălți și crearea Institutului Pedagogic din Cahul” a decis reorganizarea Institutului Invățătoresc din Bălți în Institutul Pedagogic din Bălți cu începere de la 1 septembrie 1953.

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 acestei Hotărâri Institutul Invățătoresc din Soroca a fost contopit cu Institutul Pedagogic din Bălți, fiind create 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 școlari de profil larg.

În anul 1978, conform unei decizii a Ministerului Învățământului superior și mediu de specialitate al R.S.S. Moldovenești a fost inițiată specializarea institutelor pedagogice din republică. Institutul Pedagogic de Stat „T. G. Sevcenco” din Tiraspol s-a specializat în domeniul științelor reale, iar Institutul Pedagogic de Stat „Alecu Russo” din Bălți - în domeniul științelor umaniste. În consecință, din anul 1980 la facultate a încetat pregătirea învățătorilor de matematică și Facultatea de fizică și matematică se numește Facultatea Discipline Tehnice. Perioada anilor 80 a fost o perioadă extrem de dificilă în istoria Facultății. Majoritatea matematicienilor s-au transferat la alte instituții de învățământ. A fost distrusă o 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 cadrelor școlare la matematică.

În anul 1991 Facultatea Discipline Tehnice a fost redenumită în Facultatea Tehnică și Fizică.

În baza Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr. 330 din 21 mai 1992 Institutul Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți a fost reorganizat în Universitate de Stat „Alecu Russo” din Bălți. În același an a fost reluată pregătirea profesorilor de matematică și Facultatea Tehnică și Fizică a fost redenumită în Facultatea Tehnică, Fizică și Matematică.

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

În anul 2003 denumirea Facultății se schimbă din nou, deoarece se pregăteau și specialiști în domeniul informaticii, astfel devine Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică.

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

În cei 65 de ani de activitate în cadrul acestei Facultăți au fost pregătiți peste 8

mii de specialiști pentru sistemul educațional și alte ramuri ale economiei naționale. Absolvenții ei activează pe toate cele cinci continente.

În diferiți ani Facultatea a fost condusă de Boris Vasiliev, Constantin Tărăță, Petru Petrușin, Semion Băncilă, Petru Gorodenco, Alexandru Abramciuc, Eugeniu Plohotniuc, Alexandru Balanici, Pavel Topală.

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.Ş.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 Știinte 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.Ş.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.Ş.M., specialist în chimia cuantică; Dumitru Ghițu, dr. hab. în șt. fizico-matematice, academician al A.Ş.M., Doctor Honoris Causa al Univeristății 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 știinte, conf. univ. Vasile Boțu, Alina Boțu, Nina Postolachi, Grigore Berman, Osip Soibelman, Petru Medvedtchi, Boris Grinberg, Boris Sotnic, Petru Petrușin, Petru Gorodenco și alții.

Printre cei mai cunoscuți absolvenți ai Facultății sînt: Constantin Gaindric, dr. hab. în șt. tehnice, membru corespondent al A.Ş.M.; Ilie Lupu, dr. hab. în șt. pedagogice, care au fost învestiți cu titlu 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 u.r.s.s.; Semion Băncilă, dr. în șt. fizico-matematice, 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: Pavel Topală, dr. hab., prof. univ.; Alexandru Balanici, dr., conf. univ.; Semion Băncilă, dr., conf. univ.; Valeriu Guțan, dr., conf. univ.; Vergil Cheptea, dr., conf. univ.; Ion Olaru, dr., conf. univ.; Valeriu Abramciuc, dr., conf. univ.; Emil Fotescu, dr., conf. univ.; Lidia Foca, dr., conf. univ.; Mihail Popa, dr., conf. univ.; Ina Ciobanu, dr., conf. univ. interim.; Pavel Pereteatcu, dr., lector superior.; Liubovi Zastânceanu, dr., conf. univ. interim., Eugeniu Cabac, dr., lector superior; Vladislav Rusnac, dr., lector superior; Beșliu Vitalie, dr., conf. univ. interim.; Corina Cabac, dr., lector superior; Nona Deinego, dr., conf. univ. interim.

Anul 2011 a adus noi schimbări odată cu emiterea de către rectorul Gheorghe Popa a **Ordinului nr. 05-424 din 25 august 2011**:

, „*În scopul optimizării resurselor umane, financiare și materiale, îmbunătățirii*

*calității managementului universitar, asigurării unei conlucrări eficiente între facultăți și catedre și realizării obiectivelor trasate de către Ministerul Educației privind eficientizarea cheltuielilor publice în domeniul educației și în conformitate cu Hotărârea Senatului din 25 august 2011 (Proces verbal nr. 1 din 25 august 2011), emit următorul*

**ORDIN:**

*A redenumi Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică în Facultatea de Științe Reale, care va avea în componență următoarele catedre: Catedra de matematică (șef al catedrei – Ina Ciobanu, lect. sup., dr.), Catedra de științe fizice și ingineresci (șef al catedrei – Vitalie Beșliu, lect. sup., dr.) și Catedra de informatică aplicată și tehnologii informaționale (șef al catedrei – Eugen Plohotniuc, conf. univ., dr.).*

*A desemna în cadrul Facultății de Științe Reale: decan – Pavel Topală, prof. univ., dr. hab.; prodecan – Liubovi Zastânceanu, lect. sup., dr.; secretar – Svetlana Voitovici; metodist secția studii cu frecvență la zi – Adela Cirimpei; metodist secția studii cu frecvență redusă – Valentina Dunaeva.*

*În cadrul Catedrei de matematică vor activa următoarele cadre didactice și didactice-auxiliare: Ina Ciobanu, lect. sup., dr; șef de catedră; Iacob Neagu, conf. univ., dr.; Natalia Gașoi, lect. sup.; Liubovi Zastânceanu, lect. sup., dr.; Ion Vrabie, lect. sup.; Radu Dumbrăveanu, lect. univ., dr.; Tatiana Popovici, lect. univ.; Margareta Gherman, lab. sup.*

*În cadrul Catedrei de științe fizice și ingineresci vor activa următoarele cadre didactice și didactice-auxiliare: Vitalie Beșliu, lect. sup., dr., șef de catedră; Pavel Topală, prof. univ., dr. hab.; Valeriu Abramciuc, conf. univ., dr.; Alexandru Balanici, conf. univ., dr.; Semion Băncilă, conf. univ., dr.; Virgil Cheptea, conf. univ., dr.; Emil Fotescu, conf. univ., dr.; Mihail Popa, conf. univ., dr.; Alexandru Ursu, conf. univ., dr.; Vladislav Rusnac, lect. sup., dr.; Tudor Clim, lect. sup.; Aref Hârbu, lect. sup.; Ion Țăgănaș, lect. sup.; Natalia Pânzaru, lect. univ.; Elena Rotari, lect. univ.; Vitalie Ursu, lect. univ.; Ala Cazacu, lab. sup.; Pavel Lisnic, lab. sup.; Vitalie Ursu, lab. sup.; Ludmila Balica, lab. sup.; Tamara Cibota, lab. sup.; Eugeniu Ungureanu, lab. sup.; Ruslan Surugiu, lab. sup.; Cornel Cracan, inger cat. I; Ala Cazacu, inger cat. I; Mihail Bodnari, maistru de instruire, atelierul didactic “Tehnologii de prelucrare a lemnului”; Alexandru Stanțieru, maistru de instruire, atelierul didactic “Tehnologii de prelucrare a lemnului”; Sveatoslav Juravschi, maistru de instruire, atelierul didactic “Tehnologii de prelucrare a lemnului”; Valentina Dumbrăveanu, maistru de instruire, atelierul didactic “Tehnologii culinare”.*

*În cadrul Catedrei de informatică aplicată și tehnologii informaționale vor activa următoarele cadre didactice și didactice-auxiliare: Eugen Plohotniuc, conf. univ., dr., șef de catedră; Valeriu Cabac, conf. univ., dr., Nona Deinego, conf. univ., dr., Valeriu Guțan, conf. univ., dr., Ion Olaru, conf. univ., dr., Eugen Cabac, lect. sup., dr.; Corina Negară, lect. sup., dr.; Lidia Popov, lect. sup.; Oxana Scutelnic, lect. sup.; Vitalie Tăcău, lect. sup.; Victoria Burdeniuc, lect. univ.; Sergiu Chilat, lect. univ.; Natalia*

*Cojocari, lect. univ.; Octavian Cozniuc, lect. univ.; Victoria Dinescu, lect. univ.; Radames Evdochimov, lect. univ.; Valeriu Galit, lect. univ.; Natalia Matveeva, lect. univ.; Diana Moglan, lect. univ.; Larisa Pşenincinăi, lect. univ.; Mihail Radcenco, lect. univ.; Olesea Skutnițki, lect. univ.; Dumitru Stoian, lect. univ.; Natalia Tatarințeva (Granețchi), lect. univ.; Nicoleta Bleandură, as. univ.; Olga Vovneciuc, as. univ.; Galina Ciornaia, lab. sup.; Vitalie Dulghieru, lab. sup.; Valentin Potiohin, lab. sup.; Serghei Botnariuc, inginer programator coordonator; Andrei Cerneleanu, șef laborator; Ina Maslovsciaia, inginer programator cat. I; Mihail Radcenco, inginer programator cat. II; Andrei Cerneleanu, inginer programator cat. II; Mariana Fusa, inginer programator cat. III; Alina Bacalâm, inginer programator cat. III; ”*

În Facultate are loc pregătirea cadrelor științifice prin doctorat la specialitățile: „Radio fizica” (dr.conf. Eugen Plohotniuc), „Procedee și Utilage de prelucrare mecanică și Fizico-tehnică a materialelor” (dr.hab., prof.univ. Pavel Topală), „Didactica Informaticii” (dr.conf. Valeriu Cabac)

Activitatea corpului științifico-didactic și ingineresc al Facultății de Științe Reale, în cei 65 de ani, s-a fructificat prin publicarea a peste 2 400 de lucrări științifice și didactice: monografii, manuale, cursuri universitare, articole în reviste științifice și culegeri de lucrări, brevete de invenții și titluri de proprietate intelectuală. 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 (Minsk, Belarusia), Universitatea Politehnica București, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” (Iași), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” (Iași), Universitatea „Dunărea de Jos” (Galați), Universitatea din Landsfud (Germania), Institutul de Fizică Ionică și Aplicată (Innsbruck, Austria), Universitatea Bauman (Moskova), Universitatea din Sofia (Bulgaria).

Pavel TOPALĂ,  
Decanul Facultății de Științe Reale  
Dr. hab., prof.univ.

**Lucrări cu caracter general:**  
*Anale, buletine, reviste, materiale ale conferințelor*

**1958-1969**

**1. Бельцкий Государственный Педагогический Институт им. Алексу Руссо. Ученые записки** : В 15 вып. / Бельц. гос. пед. ин-т им. Алексу Руссо. – К. : Карта Молдовеняскэ, 1958. – 1969.

Вып.1 (физ.-мат. науки), 1958. – 131 р.

Вып.5 (физ.-мат. науки), 1960. – 108 р.

Вып.12 (физ.-мат. науки) / редкол. : В. М. Боцу, Е. Я. Глейбман, Н. Д. Филипп, 1969. – 125 р.

**1972**

**2. Бельцкий Государственный Педагогический Институт им. Алексу Руссо. Труды** : [БГПИ им. А. Руссо] : физ.-математ. фак. / редкол. : Б. Ф. Сотник, Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алексу Руссо. – Бельцы, 1972. – 131 р.

**1995**

**3. Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Analele științifice. Serie nouă. T. 18 Anul 1995, fasc. a. Matematică, Fizică, Tehnică / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; colegiul de red. : Eugen Plohotniuc (președinte), V. Cabac, V. Cheptea, I. Ștefăniță, A. Abramciuc, V. Țîtanu, V. Șaragov. – Bălți, 1995. – 239 p. – Ed. spec. consacrată jubileului de 50 ani al Univ. „Alecu Russo”.**

**4. Universitatea de Stat „Alecu Russo”, Bălți : Anuar 1995/1996** / coord. : V. Papandopolo, V. Cabac ; red. resp. I. Matcovschi. – Bălți : Ed. Univ. „Alecu Russo”, 1995. – 109 p.

**1997**

**5. Cultura tehnică – component important al culturii generale** : Conf. șt. rep ( 1997 ; Bălți). Cultura tehnică – component important al culturii generale consacrată jubileului de 50 de ani ai Fac. Tehnică, Fizică, Matematică / Univ. de Stat „Alecu Russo”; colegiul de red. : E. Plohotniuc, E. Fotescu, A. Abramciuc, V. Guțan, V. Cheptea. – Bălți, 1997. – 86 p.

**2001**

**6. Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți Analele științifice. (Ser. Nouă).** T.19, fasc. a. Matematică, Fizică, Tehnică / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; colegiul de red. : Eugen Plohotniuc, Alexandru Abramciuc, Ion Ștefăniță, Virgil Cheptea. – Bălți, 2001 – 168 p.

**2003**

**7. Buletinul rectoratului** / Univ. de Stat „Alecu Russo” colegiul de red. : N.

Filip, V. Cabac, S. Băncilă, V. Guțan, M. Rumleanschi ; resp. de ed. : V. Cabac ; red. lit. : A. Sainenco. – Bălți, 2003 – 2009.

2006. – Nr 11 (sept. – noiem.). – 20 p.

2006. – Nr 12 (dec. 2006 – ian. 2007). – 54p.

2007. – Nr 12 (dec. 2006 – febr. 2007). – 54 p.

2007. – Nr 13 (sept. – noiem.). – 24 p.

2008. – Nr 14 (noiem. 2008 – ian. 2009). – 52 p.

2009. – Nr 15 (sept. – dec.). – 25 p.

## 2004

8. **Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți.** Analele științifice. Serie nouă. T. 20 fasc. a. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; colegiu de red. : A. Balanici, V. Șaragov, S. Băncilă, N. Gașităoi, V. Guțan, E. Plohotniuc, P. Topală ; rec. V. Cabac, E. Gheorghita ; red. lit. A. Sainenco, A. Calaraș. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 202 p. : fig., tab.

## 2006

9. **Artă și educație artistică** : rev. de cultură, șt. și practică educațională / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; red. șef Ion Gagim ; colegiu de red. : Carmen Cozma, Vladimir Axionov, Vlad Pâslaru..., Valeriu Cabac... ; red. lit. : Lilia Trincă, Elena Sirota ; design : Silvia Ciobanu, Irina Ciubară. – Bălți : Presa univ. bălțeană. – 2006-2011. – . – ISSN 1857-0445

2006. – Nr 1. – 122 p. ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul\\_1.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul_1.pdf)

2006. – Nr 2/3. – 184 p. ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul\\_2-3.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul_2-3.pdf)

2007. – Nr 1(4). – 179 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul\\_4.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul_4.pdf)

2007. – Nr 2(5). – 147 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul\\_5.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul_5.pdf)

2007. – Nr 3(6). – 147 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul\\_6.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul_6.pdf)

2008. – Nr 1 (7). – 148 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul\\_7.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul_7.pdf)

2008. – Nr 2/3 (8-9). – 157 p.

2009. – Nr 1/2 (10-11). – 148 p.

2009. – Nr 2/3 (12-13). – 157 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul\\_3\\_4.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/arta/numarul_3_4.pdf)

2010. – Nr 1/2 (14-15). – 104 p. ; <http://libruniv.usb.md/>

2011. – Nr 1 (16). – 89 p. ; <http://libruniv.usb.md/>

2011. – Nr 2/3 (17/18). – 110 p.

## 10. **Calitatea învățămîntului superior în viziunea comunității academice.**

Studiul de caz - Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți / Inst. de Politici Publice ; aut.- alcăt. : V. Cabac. – Bălți : [S.n.], 2006. – 72 p. : il. Apare cu sprijinul Inst. de Politici Publice. – Bibliogr. : p. 70-71.

11. **Concepția evaluării rezultatelor școlare** / Vl. Pîslaru, I. Achiri, V. Cabac [et al.] ; rec. : S. Chițu, L. Stupacenco, M. Pereteatcu, V. Prițcan. – Ch., 2006 (Bălți : Tipogr. Univ. de Stat „Alecu Russo”). – 28 p. – (Assessment. Evaluation. Оценивание).

12. **Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente** : rev. șt. a profilului de cercet. „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări” / fondator : Univ. de Stat „Alecu Russo” ; colegiul de red. : Nicolae Filip (red. șef), D. Ghițu, P. Stoicev, ..., Eugeniu Plohotniuc, Virgil Cheptea, Alexandru Balanici ; tehnored. : Eugeniu Cabac ; design și aspectul pag. de tit. : Ghenadie Cabac ; red. lit. : Ala Sainenco, Elena Sirota, Lara Aladin. – Bălți, 2006-2011. – . – ISSN 1857-0437.

2006. – Nr 1. – 88 p. ; <http://libruniv.usb.md/>

2006. – Nr 2. – 84 p. ; <http://libruniv.usb.md/>

2007. – Nr 1. – 94 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh1\\_2007.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh1_2007.pdf)

2008. – Nr 1. – 104 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2008. – Nr 2. – 101 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

2009. – Nr 1. – 94 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_7\\_2009\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_7_2009_I.pdf)

2009. – Nr 2. – 102 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_8%20\\_2009\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf)

2011. – Nr 1. – 69 p. ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh-1-11.pdf>

13. **Profesorul Nicolae Iorga**: Omagiu / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; Colegiul Democrației ; Centrul Naț. Evaluare, Testare și Politici Educationale ; coord. : Nicolae Filip, Teo-Teodor Marșalcovschi, I. Nasu ; colegiul de red. : T. Marșalcovschi, I. Nasu, N. Enciu, M. Șleahtăchi, Z. Tărîță (red.) ; trad. : M. Mocan, A. Snegureac. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2006. – 104 p. – ISBN 978-9975-993-0-2

## 2009

14. „**Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări**”, conf. șt. int. (2009 ; Bălți). Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : Tezele comunic. la Conf. șt. int., 9-10 oct. 2009, Bălți / colegiul de red. : Al. Balanici (red. resp.), P. Topală, V. Guțan, et al. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2009. – 79 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-931-66-3. – Bibliogr. ascunsă ; Antetit.: Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică.

15. **Revista Tehnocopie** : rev. șt.-metodică / Univ. de Stat „Alecu Russo”; dir. E. Fotescu ; red.-șef : L. Guțalov. – Bălți, 2009. – ISSN 1857-3843 ; <http://libruniv.usb>

2009. – Nr 1. – 76 p. ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopial\(1\)2009.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopial(1)2009.pdf)

2010. – Nr 1(2). – 92 p.;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(2\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(2)2010.pdf)

2010. – Nr 2(3). – 76 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

2011. – Nr 1(4). – 72 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(4\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(4)2011.pdf)

2011. – Nr 2(5). – 64 p. ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(5\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(5)2011.pdf)

**16. Buletinul rectoratului / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; colegiul de red.**

: Gh. Popa, A. Balanici, M. Șleahtățchi, Gh. Neagu, V. Prițcan ; resp. de ed. A.

Sainenco. – Bălți, 2010. – . –

2010. – Nr 1/2 (16/17). – 65 p.

2011. – Nr 1/2 (18/19). – 62 p.

**17. Abordarea prin competențe a formării universitare : conf. șt. intern.**

**(2010; Bălți).** 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/ colegiul red. : Gheorghe Popa, Maria Șleahtățchi, Ala Sainenco, V. Cabac [et al.] ; pref. V. Cabac. – Bălți : Presa univ. bălteană, 2011. – 280 p.

# Catedra de Matematică

## Bibliografie

1944

18. **Мейлихзон, Александр Семенович.** К вопросу о комплексах Галуа // Докл. АН СССР. – 1944. – Т. 58, nr. 6. – Р. 981-984.

1948

19. **Мейлихзон, Александр Семенович.** По поводу моногенности кватернионов // Докл. АН СССР. – 1948. – Т. 59, nr. 3. – Р. 431-434.

1958

20. **Белоусов, Валентин Данилович.** О структуре Д-квазигрупп // Науч. докл. высш. шк. – 1958. – nr. 6. – Р. 8-13.

21. **Белоусов, Валентин Данилович.** Произведение операции и ассоциаторы в лупах // Математ. сб. : Н. С. – 1958. – Т. 45, вып. 1. – Р. 51-70.

22. **Белоусов, Валентин Данилович.** Регулярные группы подстановок в квазигруппах // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1958. – Вып. 1 (Физ.-мат. науки). – Р. 39-49.

23. **Белоусов, Валентин Данилович.** Транзитивные в целом системы квазигруппы // Украин. математ. журн. – 1958. – Т. 10, nr. 1. – Р. 22-30.

24. **Белоусов, Валентин Данилович.** Транзитивные дистрибутивные квазигруппы // Украин. математ. журн. – 1958. – Т. 10, nr. 1. – Р. 13-22.

25. **Берман, Г. Х.** О линейных преобразованиях в линейных алгебраических бесконечномерных пространствах // Учен. зап. БГПИ. – Бельцы, 1958. – Вып. 1 (Физ. - математ. науки). – Р. 29-39.

26. **Карауш, Г. Т.** Об одном характеристическом свойстве конечномерных пространств / Г. Т. Карауш, В. М. Ени // Учен. зап. БГПИ. – 1958. – Вып. 1 (Физ. - математ. науки). – Р. 19-20.

27. **Мейлихзон, Александр Семенович.** Об одном обобщении тригонометрических функций // Учен. зап. БГПИ. – Бельцы, 1958. – Вып. 1 (Физ.- математ. науки). – Р. 51-78.

1960

28. **Белоусов, Валентин Данилович.** О свойствах бинарных операций // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ.

науки). – Р. 9-28.

29. **Белоусов, Валентин Данилович.** О структуре дистрибутивных квазигрупп // Математ. сб. : Н. С. – 1960. – Т. 50, вып. 3. – Р. 267-298.

30. **Белоусов, Валентин Данилович.** Об одном классе квазигрупп // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – Р. 29-46.

31. **Белоусов, Валентин Данилович.** Первый конкурс по решению задач элементарной математики / В. Д. Белоусов, И. Ц. Гохберг, П. К. Петрушин // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – Р. 106-107.

32. **Берман, Г. Х.** О приведении линейного оператора к нормальной форме Жордана в линейном бесконечномерном пространстве // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – Р. 55-63.

33. **Мейлихзон, Александр Семенович.** О длине предпериода систематической смешанной периодической дроби // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – Р. 47-54.

### 1961

34. **Белоусов, Валентин Данилович.** Ассоциативные в целом системы квазигрупп // Мат. сб. : Н.С. – 1961. – Т. 55, вып. 2. – Р. 221-236.

### 1962

35. **Boțu, V. M.** Studierea numerelor naturale în clasa V // Învățătorul Sovietic. – 1962. – Nr 10. – Р. 24-29.

\*\*\*

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

37. **Лобеева, А. А.** Это линия наименьшего сопротивления : [о прогр. по математике для вечерних шк.] // Нар. образование. – 1962. – Nr 7. – Р. 106.

### 1963

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

\*\*\*

39. **Боцу, В. М.** О математических работах М. М. Филиппова / В. М. Боцу, А. А. Лобеева // Этюды прошлого : Избр. очерки, науч. работы, худож. проза,

лит.- крит. ст. – М., 1963. – Р. 31-33.

40. **Боцу, В. М.** Об одном наглядном пособии : (Палочки Кюи-Зенера) // Математика в шк. – 1963. – № 1. – Р. 53-56.

41. **Лобеева, А. А.** К вопросу о векторах в школьном курсе математики // Математика в шк. – 1963. – № 2. – Р. 64-65.

### 1964

42. **Boțu, V. M.** Studierea sistemelor de numerație în clasa V // Învățătorul Sovietic. – 1964. – № 8. – Р. 49-53.

43. **Petrușin, Petru.** Expunerea primelor lecții de stereometrie // Învățătorul Sovietic. – 1964. – № 9. – Р. 28-33.

\*\*\*

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

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

46. **Боцу, В. М.** Международная комиссия по математическому образованию : (К 55-летию существования) // Математика в шк. – 1964. – № 2. – Р. 83-86.

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

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

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

### 1965

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

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

52. **Боцу, А. А.** Обзор болгарского молодежного журнала «Математика» за 1964 г. / А. А. Боцу, В. М. Боцу // Математика в шк. – 1965. – № 3. – Р. 92-93.

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

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

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

### 1966

56. **Petrușin, Petru.** Simetria axială și aplicarea ei în cursul de geometrie pentru clasa VI // Învățătorul Sovietic. – 1966. – № 10. – Р. 44-19.

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

\*\*\*

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

59. **Берман, Г. Х.** Продолжение функторов с категориии банаевых пространств на категорию одного типа локально выпуклых пространств // Тезисы кратких научных сообщений Международного конгресса математиков. Секция 5. – М., 1966. – Р. 36-37.

60. **Берман, Г. Х.** Числовые последовательности и их пределы // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного

педагогического института им. Алексу Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 93-95.

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

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

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

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

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

66. **Боцу, В. М.** Об одном приложении признака делимости Жбиковского // Математика в шк. – 1966. – Nr 1. – Р. 77-81.

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

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

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

70. **Петрушин, Петр Константинович.** Некоторые теоретико-множественные понятия в начальном курсе геометрии // Учен. зап. Кишинев. гос. ун-та. – К., 1966. – Т. 86. – Р. 103-130.

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

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

73. **Чернов, Н. М.** Абсолютная величина и ее изучение в школе // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого государственного педагогического института им. Алексу Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 96-97.

### 1967

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

\*\*\*

75. **Берман, Г. Х.** Двойственность функторов, определенных на катего-рии ядерных (F)-пространств // Математ. сб. : Н. С. – 1967. – Т. 74, вып. 4. – Р. 3-23.

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

77. **Берман, Г. Х.** Продолжение функторов с категории банаевых пространств на категорию (A)-пространств // Докл. АН СССР. – 1967. – Т. 173, nr. 6. – Р. 1239-1241.

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

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

80. **Гохберг, И. Ц.** Некоторые замечания о подобии операторов / И. Ц. Гохберг,

О. И. Сойбельман // Математ. исслед. : Сб. ст. / АН МССР, Ин-т Математики с Вычислит. Центром. – К., 1967. – Т. 2, вып. 3. – Р. 166-170.

81. **Гохберг, Израиль Щудикович.** Теория вольтерровых операторов в гильбертовом пространстве и ее приложения / И. Ц. Гохберг, М.Г. Крейн. – М. : Наука, 1967. – 508 р.

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

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

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

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

86. **Петрушин, Петр Константинович.** О новых программах по математике // Нач. школы. – 1967. – № 5. – Р. 91-92.

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

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

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

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

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

### 1968

92. **Берман, Г. Х.** Плотные подкатегории и продолжение функторов // IX Всесоюзный алгебраический коллоквиум : Резюме науч. сообщ. – Гомель, 1968. – Р. 24-26 ; Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – К., 1968. – Р. 125-127.

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

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

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

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

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

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

99. **Петрушин, Петр Константинович.** Превращение геометрических фигур в I-II классах // Нач. шк. – 1968. – № 4. – Р. 35-37.

100. **Рудь, Н. Н.** Поверхности постоянной полной кривизны в изотропном

пространстве // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – К., 1968. – Р. 127-129.

101. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О подобии операторов // Математ. исслед. : Сб. ст. / АН МССР, Ин-т Математики с вычислител. центром. – К., 1968. – Т. 2, вып. 4. – Р. 150-165.

102. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О подобии треугольных операторов диагональным // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1968. – № 1. – Р. 88.

103. **Сойбельман, Осип Исаакович.** О слабых возмущениях операторов // Математ. исслед. : Сб. ст. / АН МССР, Ин-т Математики с вычислител. центром. – К., 1968. – Т. 3, вып. 1. – Р. 123-137.

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

### 1969

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

106. **Carauș, Grigore.** Plăzmuirea personalității : [problemele educației tineretului] // Moldova Socialistă. – 1969. – 24 mai.

\*\*\*

107. **Боцу, А. А.** Применение скалярного произведения векторов для вывода метрических соотношений в треугольнике и параллелограмме // Учен. зап. БГПИ им. Александра Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 69-72.

108. **Боцу, Василе Миронович.** Признак делимости Жбиковского: его обобщение и применение // Учен. зап. БГПИ им. Александра Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.математ. науки). – Р. 87-98.

109. **Врабие, И. А.** К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг : тез. докл. // Материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава Кишиневского государственного университета им. В. И. Ленина по итогам научно-исследовательской работы за 1968 год. Секция естеств. и математ. наук. – К., 1969. – Р. 26.

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

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

112. **Петрушин, Петр Константинович.** Ознакомление учащихся начальной школы с основой симметрии // Учен. зап. БГПИ им. Алексу Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ. - математ. науки). – Р. 99-116.

113. **Постолаке, Н. Н.** Некоторые исследования трехмерных полуевклидовых пространств // Учен. зап. БГПИ им. Алексу Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ. - математ. науки). – Р. 73-86.

114. **Чернов, Н. М.** О двух основных методах решения уравнений // Учен. зап. БГПИ им. Алексу Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.- математ. науки). – Р. 19-29.

115. **Чернов, Н. М.** О порядке следования точек проективной прямой // Учен. зап. БГПИ им. Алексу Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.- математ. науки). – Р. 117-123.

## 1970

116. **Carauș, Grigore.** Studentul anului I // Cultura. – 1970. – 10 oct.

117. **Meilihzon, Alexandr S.** Culegere de probleme la aritmetică : (Material didactic pentru studenți) / resp. de ed. : G. H. Berman ; Inst. Pedagogic „Alecu Russo”. – Bălți, 1970. – 82 p.

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

\*\*\*

119. **Карауш, Г.** Проблемы и перспективы : [О науч. работе на физ.-математ. фак. Бельц. пед. ин-та] / Г. Карауш, П. Петрушин // Коммунист (Бельцы). – 1970. – 16 мая.

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

121. **Нягу, Я. И.** Подготовка кадров учителей-математики в Молдавской ССР (1940-1957) // По пути, указанному жизнью : (Материалы науч.-практ.

конф.). – Бельцы, 1970. – Р. 216-232.

122. **Петрушин, Петр Константинович.** Идея соответствия при обучении элементам геометрии в младших классах // Новое в начальном обучении математике : Сб. ст. – М., 1970. – Р. 16-31.

123. **Петрушин, Петр Константинович.** Открытие современной математики детьми 4-7 лет : [О кн. М. Пелтье „Открытие современной математики детьми“] // Математика в школе. – 1970. – № 3. – Р. 93-94.

### 1971

124. **Belousov, V. D.** Îndrăgostit de profesie : (Despre savantul matematician I. C. Parno) / V. D. Belousov, I. I. Neagu // Învățătorul Sovietic. – 1971. – № 2 – Р. 61-62.

125. **Boțu, V. M.** Aplicarea unor noțiuni de teoria mulțimilor finite la tema „Divizibilitatea numerelor în clasa V“ // Învățătorul Sovietic. – 1971. – № 10. – Р. 29-35.

126. **Boțu, V. M.** Căutarea talentelor matematice : [despre soc. matematică moldovenească] // Cultura. – 1971. – 16 ian. – Р. 6.

127. **Carauș, Grigore.** Matematica : [admiterea în 1971] // Cultura. – 1971. – 4 sept. – Р. 4.

128. **Lupu, I. I.** Predarea matematicii în școlile din Basarabia (1812-1918) // Учен. зап. БГПИ им. Александра Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 106-129.

129. **Neagu, I. I.** Frații Bîcicov - sexagenari // Învățătorul Sovietic. – 1971. – № 1. – Р. 60-61.

130. **Petrușin, Petru.** Cazuri de folosire a noțiunilor ansambliste în clasa VII : (математика) // Învățătorul Sovietic. – 1971. – № 12. – Р. 23-27.

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

132. **Soibelman, O. I.** Grupa studențească : (rolul grupei și a lectorului educator în educația studenților) // Cultura. – 1971. – 10 iul. – Р. 5.

\*\*\*

133. **Белоусов, Валентин Данилович.** Иван Константинович Парно / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу // Математика в школе. – 1971. – № 1. – Р. 93.

134. **Боцу, Василе Миронович.** К методике изучения и применения в школе метода математической индукции // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 3-12.

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

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

137. **Нягу, Я. И.** Борис Павлович Бычков // Математика в шк. – 1971. – № 1. – Р. 1.

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

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

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

141. **Нягу, Я. И.** Создание планов для школ Молдавской республики : Первые оригин. программы, учебники и задачники на молд. яз. (1958-1967) // Учен. зап. / БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1971. – Вып. 15 (Пед. науки). – Р. 141-157.

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

143. **Сойбелман, Осип Исаакович.** Возмущение диагональных операторов // Мат. исслед. / АН МССР, Ин-т Математики с вычислителем. Центром : Сб. ст. – К., 1971. – Т. 6, вып. 1. – Р. 126-145.

144. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Сравнительное изучение колеблемости решений дифференциальных и разностных уравнений второго порядка // Научная конференция профессорско-преподавательского соста-

ва Кишиневского государственного университета по итогам научно-исследовательской работы за 1971 г. Секция естеств. и техн. наук : (Тез. докл.). – К., 1971. – Р. 32-34.

## 1972

145. **Carauș, Grigore.** Spiritul de inițiativă : [educația patriotică a tineretului] // Moldova Socialistă. – 1972. – 20 oct.

146. **Petrușin, Petru.** Lucrul științific la facultate : [Fac. Fizică și Matematică din Bălți] / P. Petrușin, G. Carauș // Cultura. – 1972. – 1 ian.

147. **Petrușin, Petru.** Prințipiu continuării : [despre lucrul fac. Fizică și Matematică de la IPSB în vederea pregăririi absolvenților pentru admitere la inst.] / P. Petrușin, G. Carauș // Moldova Socialistă. – 1972. – 22 март.

\*\*\*

148. **Белоусов, Валентин Данилович.** Молдавской республиканской математической олимпиаде 15 лет / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу // Математика в школе. – 1972. – № 1. – Р. 69.

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

150. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Устойчивые по Пуассону решения линейных систем разностных уравнений // Дифференциальные уравнения. – 1972. – Т. 8, № 11. – Р. 2062-2072.

## 1973

151. **Ботнару, Д. В.** Устойчивые монорфизмы в категории отдельных локально выпуклых пространств / Д. В. Ботнару, В. Б. Гисин // Изв. АН МССР. Сер. Физ.-техн. и математ. наук. – 1973. – № 1. – Р. 3-6.

152. **Петрушин, Петр Константинович.** Элементы геометрии в начальных классах школ Румынии // Начальное обучении математике в зарубежных школах : Сб. ст. – М., 1973. – Р. 62-71.

153. **Сой贝尔ман, Осип Исаакович.** О возмущениях оператора сдвига // Математ. исследования / АН МССР, Ин-т Математики с вычислител. центром : Сб. ст. – К., 1973. – Т. 8, вып. 3 (29). – Р. 76-91.

154. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Устойчивые по Пуассону последовательности // Математ. исследования / АН МССР, Ин-т Математики с вычислител. центром : Сб. ст. – К., 1973. – Т. 8, вып. 3 (29), 1973. – Р. 210-230.

155. **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 / Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина. – К., 1973. – 15 р.

### 1974

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

157. **Neagu, I. I.** Matematica în școală // Cultura. – 1974. – 23 noiem. – P. 4.

158. **Petrușin, Petru.** Seminar pedagogic : [despre seminarul pedagogic pentru învățătorii de matematică de pe lîngă catedra de Algebră și Geometrie a Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Cultura. – 1974. – 14 sept. – P. 12.

\*\*\*

159. **Карауш, Г.** Правовые знания - всем трудящимся : [о правовой проп. среди трудящихся г. Бельцы] // Коммунист (Бельцы). – 1974. – 12 марта.

### 1975

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

161. **Rotaru, Nicolae.** Legături cultural-științifice : (Moldova - Bucovina. File de ist.) // Cultura. – 1975. – 5 iul. – P. 7.

\*\*\*

162. **Белоусов, Валентин Данилович.** Надежда Христофоровна Спатару / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу // Математика в шк. – 1975. – № 6. – Р. 88-89.

163. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых свойствах полиноминальных пучков в банаховой алгебре // Математ. исслед. / АН МССР, Ин-т Математики с Вычислителем Центром : Сб. ст. – К., 1975. – Т. 10, вып. 3. – Р. 56-70.

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

165. **Карауш, Г.** Готовим будущих студентов : [о работе подгот. отд-ния Бельц. пед. ин-та] // Коммунист (Бельцы). – 1975. – 13 нояб.

### 1976

166. **Belousov, V. D.** Constantin Gheorghievici Spataru la 70 de ani / V. D. Belousov, I. Vicovan, I. I. Neagu // Cultura. – 1976. – № 6. – Р. 61.

167. **Petrușin, Petru.** Învățătorii de matematică : [pregătirea învățătorilor de matematică la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] / P. Petrușin, I. Neagu, N. Rotaru // Cultura. – 1976. – 7 aug. – P. 7.

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

169. **Rotaru, Nicolae.** Geometria neeuclidiană în școală // Cultura. – 1976. – 27 noiemb. – P. 4.

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

171. **Rotaru, Nicolae.** Unul din cei „șapte înțelepți ai antichității” : (2600 de ani de la nașterea lui Tales // Învățătorul Sovietic. – 1976. – Nr 12. – P. 57.

\*\*\*

172. **Белоусов, Валентин Данилович.** Иван Константинович Парно / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу // Математика в шк. – 1976. – Nr 2. – P. 87.

173. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых вопросах спектральной теории полиноминальных пучков : Дис. на соиск. ... канд. физ.-математ. наук / АН МССР, Ин-т Математики с вычислител. центром. – К., 1976. – 105 р.

174. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых свойствах делителей полиноминального операторного пучка. – К, 1976. – 15 р. – В надзаг. : АН МССР, Ин-т математики. – (Рукопись деп. В ВИНИТИ 13 авг. 1976 г., nr 134-76).

175. **Кабак, Валерий Иванович.** О спектральных свойствах делителей полиноминального операторного пучка / В. И. Кабак, А. С. Маркус, И. В. Мереуца // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1976. – Nr 2. – Р. 24-26.

176. **Петрушин, Петр Константинович.** Отношения между множествами в курсе III класса // Математика в шк. – 1976. – Nr 3. – P. 29-35.

177. **Петрушин, Петр Константинович.** Отношения между множествами в курсе VII класса // Математика в шк. – 1976. – Nr 3. – P. 49-53.

178. **Садовников, Е. М.** Амальгама ядер луп // Математические исслед. / АН МССР, Ин-т Математики с вычислител. центром : Сб. ст. – К., 1976. – Вып. 39 : Сети и квазигруппы. – Р. 152-171.

179. **Сой贝尔ман, О. И.** Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности /

О. И. Сойбельман, Н. Д. Филипп // Изв. Воронеж. пед. ин-та. – 1976. – Т. 183 : Формирование общественно-политической и познавательной активности у студентов педагогических вузов. – Р. 210-212.

### 1977

180. **Carauș, Grigore.** Secția pregătitoare : [de la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Cultura. – 1977. – 8 ian. – P. 6.

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

182. **Petrușin, Petru.** Stagierea tinerilor matematicieni / P. Petrușin, I. Neagu, N. Rotaru // Cultura. – 1977. – 5 febr. – P. 6.

183. **Rotaru, Nicolae.** Cercetările lui Gauss și aplicarea lor în cadrul studierii matematicii // Învățătorul Sovietic. – 1977. – Nr 4. – P. 61.

184. **Rotaru, Nicolae.** Drept confirmat de constituie // Învățămîntul public. – 1977. – 6 aug.

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

186. **Ștefăniță, Ion.** Calcularea limitei definiție // Învățătorul Sovietic. – 1977. – Nr 7. – P.59-69.

\*\*\*

187. **Кабак, Валерий Иванович.** О некоторых вопросах спектральной теории полиноминальных пучков : Автoref. дис. ... канд. физ.-математ. наук / Рост. н/Д гос. ун-т. – Ростов н/Д, 1977. – 13 р.

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

189. **Нягу, Я. И.** Становление и развитие системы начального обучения в Молдавской ССР / Я. И. Нягу, М. А. Нягу // Початкова шк. – 1977. – Nr 6. – Р. 20-29.

190. **Нягу, Я. И.** Элементы научно-методической подготовки учителя математики / Я. И. Нягу, П. К. Петрушин, Н. Я. Ротару // Пути повышения качества подготовки учителя : Вопр. методики преподавания в высш. шк. : Межвуз. сб. – К., 1977. – Р. 78-81.

## 1978

191. **Carauș, Grigore.** Secția pregătitoare a institutului : [pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Tinerimea Moldovei. – 1978. – 11 aug.

192. **Petrușin, Petru.** Rezolvarea problemelor - un procedeu eficient de instruire matematică // Învățătorul Sovietic. – 1978. – nr. 3. – P. 26-32.

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

194. **Rotaru, Nicolae.** Crâmpene din activitatea învățătorilor de matematică : [din experiența înaintată de muncă a unor învățători de matematică] // Învățământul public. – 1978. – 1 noiemb.

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

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

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

198. **Rotaru, Nicolae.** La matematicieni despre L. N. Tolstoi : [despre acti-vitatea lui L. N. Tolstoi în calitate de învățător de matematică] // Învățământul public. – 1978. – 9 sept.

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

200. **Sadovnicov, E.** Matematica în viața noastră : [despre cartea „Мысли о современной математике и ее изучении”, semnată de L. D. Kudreavțev ] // Învățământul public. – 1978. – 2 aug.

\*\*\*

201. **Карауш, Г.** Далекое и близкое : [из истории Бельц. пед. ин-та] // Коммунист (Бельцы). – 1978. – 8 июля.

202. **Карауш, Г.** Подводя итоги : [о связи полит. учебы преподавателей физ.-мат. фак. Бельц. пед. ин-та с пед. процессом] // Коммунист (Бельцы). – 1978. – 13 мая.

203. **Петрушин, Петр Константинович.** Стажировка - опыт и проблемы // Вестник высш. шк. – 1978. – Nr 6. – P. 46-48.

204. **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. – К., 1978. – Р. 113-114.

### 1979

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

206. **Petrușin, Petru.** Întîlnirea învățătorilor stagiari : [despre întîlnirea cu absolvenții de la IPSB] // Învățămîntul public. – 1979. – 7 febr.

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

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

\*\*\*

209. **Белоусов, Валентин Данилович.** Иван Константинович Парно / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу // Математика в шк. – 1979. – Nr 4. – Р. 80.

210. **Петрушин, Петр Константинович.** О проекте программ по математике для средней школы // Математика в шк. – 1979. – Nr 2. – Р. 18-19.

### 1980

211. **Belousov, V. D.** Dicționar de matematică rus-moldovenesc / V. D. Belousov, I. I. Neagu ; red. șt. : I. I. Valuță. – Ch. : Red. principală a ESM, 1980. – 428 p.

212. **Petrușin, Petru.** Întîlnire după 20 de ani : [despre întîlnirea studenților și lectorilor de la fac. de Fizică și Matematică de la IPSB cu absolvenții acestei fac., promoția 1960] // Învățămîntul public. – 1980. – 4 iun.

213. **Petrușin, Petru.** Tinerii absolvenți ai institutului : [din Bălți] // Învăță-mîntul public. – 1980. – 1 mar.

214. **Vrabie, Ion.** Plusuri și minusuri : [cunoștințele abiturienților la mate-matică] / I. Vrabie, G. Carauș // Învățămîntul public. – 1980. – 22 oct.

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

\*\*\*

216. **Кабак, Валерий Иванович.** Воспитываем патриотов-интернационалистов : Интернац. воспитание студентов / В. Кабак, П. Чеботарь // Трибуна. – 1980. – Nr 18. – P. 32-35.

217. **Кабак, Валерий Иванович.** Конкретно, целеустремленно : Обсуждение коллегией МВ и ССО МССР и бюро ЦК ЛКСМ вопр. „О работе ректората и комитета комсомола педагогического института им. Алексу Руссо по идеино-нравственному воспитанию студентов” // Коммунист (Бельцы). – 1980. – 18 дек.

### 1981

218. **Petrușin, Petru.** Grija pentru tinerii absolvenți : [despre munca cu stajarii din raioanele de nord ale republicii la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Învățămîntul public. – 1981. – 15 apr.

219. **Petrușin, Petru.** Matematica : cerințe și cunoștințe : rolul matematicii în pregătirea învățătorilor de discipline tehnice // Învățămîntul public. – 1981. – 9 dec.

220. **Petrușin, P.** O lucrare valoroasă : [despre cartea : Belousov, V. D. Dicționar de matematică rus-moldovenesc / V. D. Belousov, I. I. Neagu ; red. șt. I. I. Valuță. – Ch. : Red. principală a ESM, 1980. – 428 p.] // Învățămîntul public. – 1981. – 4 febr.

### 1982

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

222. **Aizenberg, Mihail I.** Material pentru o serată consacrată jubileului țării / Mihail Aizenberg, Petru Petrușin // Pedagogul Sovietic. – 1982. – Nr 10. – P. 48-50.

\*\*\*

223. **Бычков, Б. П.** К 85-летию молодежного журнала „Gazeta matematică” / Б. П. Бычков, П. К. Петрушин // Математика в школе. – 1982. – № 4. – P. 63-65.

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

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

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

### 1983

227. **Petruşin, Petru.** Întîlnire cu stajiarii și tinerii învățători // Învățămîntul public. – 1983. – 29 iun.

228. **Vrabie, Ion.** Olimpiadă la matematică : [la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] / I. Vrabie, P. Petruşin, L. Liubovscaia // Învățămîntul public. – 1983. – 14 mai.

\*\*\*

229. **Белоусов, В. Д.** Парно : страницы жизни и творчества / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу. – К. : Штиинца, 1983. – 88 р.

230. **Белоусов, В. Д.** Развитие математического образования в Молдавской ССР / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу, З. И. Турлаков // Математика в школе. – 1983. – № 1. – Р. 41-44.

231. **Заморзаев, А. М.** Эквицентроаффинные преобразования четырехмерного пространства / А. М. Заморзаев, Л. К. Магаляс ; КГУ им. В. И. Ленина. – К., 1983. – 49 р.

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

233. **Сойбелман, О. И.** Возмущения оператора взвешенного сдвига // Изв. вузов. Математика. – 1983. – № 8. – Р. 60-63.

### 1984

234. **Carauş, Grigore.** Colaborare rodnică : [legătura dintre catedra de Matematică superioară de la Inst. Pedagogic din Bălți și sc. din republică] / Grigore Carauş, Petru Petruşin // Învățămîntul public. – 1984. – 30 iun.

235. **Petruşin, Petru.** Legăturile institut - școală : „Ziua stajiarului” în Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți // Învățămîntul public. – 1984. – 13 iun.

236. **Petruşin, Petru.** Serată consacrată jubileului republicii : Dezvoltarea matematicii în Moldova în timp de 60 de ani / Petru Petruşin, Mihail Aizenberg // Pedagogul Sovietic. – 1984. – № 8. – Р. 40-42.

\*\*\*

237. **Белоусов, В.** Дело жизни : [о П. К. Петрушине, зав. каф. высш. мате-

матики Бельц. пед. ин-та] / В. Белоусов, Я. Нягу // Коммунист (Бельцы). – 1984. – 3 июля.

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

239. **Врабие, И. А.** Республикаанская олимпиада : [об олимпиаде учащихся сред. ПТУ Молдавии, провод. на базе Бельц. пед. ин-та] / И. Врабие, Л. Любовская, П. Петрушин // Проф.-техн. образование. – 1984. – № 5. – Р. 22-23.

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

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

### 1985

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

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

\*\*\*

244. **Нягу, Я. И.** Наш земляк : В. Д. Белоусову - 60 лет / Я. И. Нягу, П. К. Петрушин // Коммунист (Бельцы). – 1985. – 19 февр.

### 1986

245. **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 „Alecu Russo”, Catedra Pedagogie și Metodică a instruirii primare. – Ch. : IPC „S. Lazo”, 1986. – 44 p.

\*\*\*

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

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

248. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Кто поступает на факультет : [Общетехн. фак. БГПИ] / И. М. Штефаницэ, Я. И. Нягу // Нар. образование. – 1986. – 12 февр.

### 1987

249. **Положение о системе общественно-политической практики студентов** / сост. Г. Т. Карапаш ; БГПИ им. Александра Руссо. – Бăлți, 1987. – 17 р.

### 1988

250. **Aizenberg, M.** Rolul relațiilor interdisciplinare în pregătirea metodico-matematică a învățătorului claselor primare / M. Aizenberg, V. Cabac // Pedagogul Sovietic. – 1988. – № 9. – Р. 7-10.

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

\*\*\*

252. **Магалис, Л. К.** Точечные группы симметрии с инвариантными невырожденными плоскостями в пространстве  $2R4$  // Вопросы дискретной геометрии : Математ. исслед. – К., 1988. – Вып. 103. – Р. 104-121.

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

### 1989

254. **Petrușin, P.** Noțiuni matematice în școală medie : [pentru învățători]. – Ch. : Lumina, 1989. – 48 p.

\*\*\*

255. **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. – М., 1989. – Р. 92-101.

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

257. **Штефаницэ, Иван Михайлович.** Ограниченность и согласованность

решений разностных уравнений // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Энергетика : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 138.

### 1990

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

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

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

\*\*\*

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

### 1992

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

263. **Carauș, Grigore.** Cursuri pentru viitori studenți : Organizarea cursurilor pregătitoare la Univ. de Stat din Bălți // Curierul de Nord. – 1992. – 26 sept. – P. 3.

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

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

\*\*\*

266. **Карапаш, Григоре.** Будущим студентам - прочные знания // Голос Бэлць.

– 1992. – 10 окт.

### 1995

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

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

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

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

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

\*\*\*

272. **Штефэнциэ, И. М.** Ограниченные и согласованные решения нелинейных систем разностных уравнений // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 15-21.

### 1997

273. **Carauș, Grigore.** Aspecte ale organizării și realizării procesului de studiu la matematică în școală superioară / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra Matematică. – Bălți, 1997. – 35 p.

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

275. **Carauș, Gr.** O crizantemă pentru Ion Vrabie // Curierul de nord. – 1997. – 20 sept.

276. **Petrușin, P.** Matematicienii își completează un gol // Făclia. – 1997. – 29 noiemb. – Rec. la carte : Lupu, Ilie. Metodica predării matematicii. – Ch. : Liceum, 1996. – 308 p.

277. **Vrabie, I.** Cel mai sigur zid de apărare este mintea: Dialog cu profesorul Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți Ion Vrabie / consemnare T. Chetrali // Curierul de nord. – 1997. – 20 sept.

\*\*\*

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

### 1998

279. **Carauș, Gr.** Între „dejurne la cuhne” și „conotația peiorativă” : [neologisme] // Flux : ed. de vineri. – 1998. – 11 sept. – P. 11.

280. **Carauș, Gr.** Matematica : examenul atestării : suport // Făclia. – 1998. – 9 mai. – P. 4.

281. **Petrușin, P.** Cărți binevenite // Foaie matematică. – 1998. – Nr 2. – P. 73-74.

\*\*\*

282. **Карауш, Григоре.** Былое и думы : По поводу юбилея гор. газ. [Голос Бэлць] // Голос Бэлць. – 1998. – 4 февр.

283. **Карауш, Григоре.** Сорок пять лет неустанного труда : [о преп. Бэлц. унта К. И. Тэрыцэ] / Г. Карауш, И. Врабие // Голос Бэлць. – 1998. – 3 июня.

### 1999

284. **Карауш, Григоре.** Изучение понятий множества и функции в связи с решением уравнений, неравенств, их систем и совокупностей. – Бэлць, 1999. – 63 р.

285. **Карауш, Григоре.** Математика : Выпускные экзамены-99 / Григоре Карауш, Петру Петрушин. – Бэлць, 1999. – 22 р.

286. **Карауш, Г.** Неутешительная переписка // Голос Бэлць. – 1999. – 26 марта.

### 2000

287. **Carauș, Grigore.** Comoară bimilenară : [limba rom.] // Accent provincial. – 2000. – 1 dec.

288. **Carauș, Grigore.** Cum să fi complexat intelectual față de Eminescu // Luceafărul. – 2000. – 10 mart.

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

290. **Carauș, Grigore.** Cuvîntul: acțiune, consecință, pocăință // Săptămâna. – 2000. – 23 iun.

291. **Carauș, Grigore.** Lista articolelor și lucrărilor publicate : anii 1951–2000 /

Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2000. – 11 p.

292. **Carauș, Grigore.** Neologismele : să nu întrecem măsura // Făclia. – 2000. – 4 mart.

293. **Carauș, Grigore.** Nimeni n-a atins magnitudinea lui Eminescu : Limbă, stil și neologisme // Săptămâna. – 2000. – 15 sept. – P. 15.

294. **Carauș, Grigore.** Ziarul și viața : [notițe despre ziarul „Moldova Socialistă” – „Moldova Suverană” din anii 1947-2000] // Moldova Suverană. – 2000. – 18 apr.

295. **Petrușin, Petru.** Studierea calculului propozițional în cursul de matematică preuniversitar / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2000. – 33 p.

296. **Programa analitică și îndrumări metodice la analiza matematică pentru spec. „Informatică” secția fără frecvență** / aut.-alcăt. G. Carauș ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2000. – 32 p.

297. **Ştefăniță, Ion.** Admiterea - 2000 : Teste de matematică / Ion Ștefăniță, Grigore Carauș ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2000. – 16 p.

298. **Ştefăniță, Ion.** Autoevaluarea activității catedrei de Matematică a Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Anii 1996 - 2000 / Ion Ștefăniță, Grigore Carauș. – Bălți, 2000. – 14 p.

\*\*\*

299. **Карауш, Григоре.** Встреча с Георгием Гречко // Голос Бэлць. – 2000. – 11 апр.

300. **Карауш, Г.** Еще раз о названии нашего города... // Спрос. Предложение. – 2000. – Nr 43. – P. 2.

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

302. **Карауш, Григоре.** Много шума из ничего : [о написании на рус. яз. географ. назв. из Республики Молдовы] // Спрос. Предложение. – 2000. – 12 окт.

303. **Карауш, Григоре.** Мои встречи с М. Ю. Лермонтовым // Голос Бэлць. – 2000. – 13 окт.

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

305. **Карауш, Григоре.** О тестах по математике. – Бэлць, 2000. – 12 р.

306. **Карауш, Григоре.** Памятная встреча : [о лит. критике В. Коробане] // Голос Бэлць. – 2000. – 10 март.

307. **Карауш, Григоре.** Письмо в редакцию газеты «Спрос. Предложение» // Спрос. Предложение. – 2000. – 2 нояб.

308. **Карауш, Григоре.** Сборник задач и упражнений для составления тестов по арифметике и алгебре для 5-го и 6-го классов. – Бэлць, 2000. – 34 р.

309. **Карауш, Григоре.** Слово об Эминеску // Голос Бэлць. – 2000. – 16 июня.

## 2001

310. **Carauş, Grigore.** Culegere de teste de matematică / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2001. – 41 p.

311. **Carauş, Grigore.** Notițele unui cititor fidel // Accent provincial. – 2001. – 7 mar.

312. **Carauş, Grigore.** Ora adevărului : publicistică' 2000 / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2001. – 31 p.

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

314. **Petruşin, Petru.** Calculul predicatelor în cursul de matematică preuniversitar / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2001. – 46 p.

315. **Ştefăniţă, Ion.** Existența soluțiilor periodice pentru sistemul de ecuații liniare neomogene / Ion Ştefăniţă, Raisa Ştefăniţă // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 5-8.

316. **Ştefăniţă, Ion.** Soluții global uniform asymptotic stabile a ecuațiilor / Ion Ştefăniţă, Raisa Ştefăniţă // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 8-11.

\*\*\*

317. **Карауш, Григоре.** Другэ и не знает : [о постановке пьесы И. Друцэ „Птицы нашей молодости” в Рус. драм. Театре, Бэлць] // Голос Бэлць. – 2001. – 26 окт.

318. **Карауш, Григоре.** Преодолевать обскурантизм и неосведомленность : [заметки об истории и родном языке молдован] // Голос Бэлць. – 2001. – 17 июля.

319. **Карауш, Григоре.** Математика : Выпускные экзамены - 2000 / Григоре Карапуш, Петру Петрушин. – Бэлць, 2001. – 20 р.

## 2002

320. **Bordeniuc, Ina.** On compact n-semigroups // International seminar on discrete geometry : dedicated the 75 th birthday of Professor A. M. Zamorzaev, August 28-29, 2002. – Ch., 2002. – P. 18-19.

321. **Carauș, Grigore.** Adevăr și neadevăr despre evenimentele din iunie 1940 din Basarabia // Luceafărul. – 2002. – 7 iun. – P. 5.

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

323. **Carauș, Grigore.** Amintiri despre Vasile Coroban // Făclia. – 2002. – 9 febr.

324. **Carauș, Grigore.** Dimitrie și Antioh Cantemir – personalități de notorietate europeană : [con vorbire cu studenții] // Făclia. – 2002. – 30 noiembrie.

325. **Carauș, Grigore.** Falsificare „științifică” : [limba rom.] // Făclia. – 2002. – 26 ian.

326. **Carauș, Grigore.** În căutarea adevărului / Catedra Matematică a Univ. de stat „Alecu Russo”. – Bălți : [S.n.], 2002. – 40 p.

327. **Carauș, Grigore.** Vasile Coroban: savant proeminent cu doar o medalie de ... veteran // Accent provincial. – 2002. – 22 februarie.

328. **Gaștoi, Natalia.** Criterion of the existance of K-admissible limits of holomorphic maps // Bul. Acad. de Științe a Republicii Moldova = Изв. Акад. Наук Республики Молдова : Серия : Matematica. – 2002. – Nr 3(40). – P. 46-52.

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

\*\*\*

330. **Карауш, Григоре.** О преподавании темы «Тригонометрические уравнения». – Бэлць : [S.n.], 2002. – 17 р.

331. **Карауш, Григоре.** Приобщаться к богатствам молдавской речи // Голос

Бэлць. – 2002. – 25 окт.

332. **Карауш, Григоре.** «Фривольность» речи – непростительная для дипломата : Заметка по поводу открытия памятника Т. Г. Шевченко в Бэлць // Голос Бэлць. – 2002. – 22 марта.

333. **Карауш, Григоре.** Чего нам забывать не стоит : Антиох Кантемир, писатель и дипломат // Голос Бэлць. – 2002. – 21 июня.

### 2003

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

335. **Carauș, Grigore.** Culegere de articole despre limbă, literatură și istorie (în limbile română și rusă) / Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți, 2003. – 30 p.

336. **Carauș, Grigore.** Culegere de articole despre organizarea și realizarea procesului instructiv-educațional la facultate și la catedră (anii 1969 - 2003) / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Matematică. – Bălți, 2003. – 38 p.

337. **Carauș, Grigore.** Istoria și contemporaneitatea : adevăr și abordări tendențioase // Lit. și arta. – 2003. – 3 iul. – P. 3.

338. **Carauș, Grigore.** O viață în evocări : realitate și interpretări // Accent provincial. – 2003. – 17, 24 oct.

339. **Carauș, Grigore.** Portret de pedagog și savant : [despre Simion Băncilă] // Accent provincial. – 2003. – 21 noiem. – P. 6.

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

341. **Carauș, Grigore.** Simion Băncilă - pedagog și savant // Generația Pro. – 2003. – Nr 9, noiem. – P. 6.

342. **Carauș, Grigore.** Studiul limitei și continuității funcției / Grigore Carauș, Ina Bordeniuc ; ref. Ion Vrabie, Angela Munteanu ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți: Ed. Univ. Alecu Russo, 2003. – 79 p.

343. **Carauș, Grigore.** Un memorandum inacceptabil : [politica internă a Moldovei] // Accent provincial. – 2003. – 28 noiem.

344. **Dovbuș, Piotr.** On the existance of k-limits of holomorphic maps / P. Dov-

buş, Natalia Gaşităoi // Conferinţa tinerilor savanţi ai Academiei de Știinţe a Moldovei, 15 oct. 2003. – Ch., 2003. – P. 20-21.

\*\*\*

345. **Карауш, Григоре.** Большое видится на расстоянии : [о кн. И. И. Бодюла «Дорогой жизни»] // Голос Бэлць. – 2003. – 12 сент.

346. **Карауш, Григоре.** Бремя профессии : школьные учителя перекладывают его на преподавателей вуза // Голос Бэлць. – 2003. – 28 февр. – P. 2.

347. **Карауш, Григоре.** Почтение и слава воздаются соответственно вкладу в науку : Ученый с мировым именем Исраэль Гохберг – почетный доктор Бельц. гос. ун-та / Валериу Кабак, Григоре Карапаш // Голос Бэлць. – 2003. – 21 окт. – P. 3.

#### 2004

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

349. **Carauş, Grigore.** Legătura cu școala - parte componentă importantă a activității catedrei Matematica // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 123-126.

350. **Carauş, Grigore.** Lista articolelor și lucrărilor publicate în anii 1950 - 2004 / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2004. – 31 p.

351. **Carauş, Grigore.** Numere complexe și funcții de variabilă complexă / G. Carauş, I. Ciobanu ; ref. Ion Vrabie, Natalia Gaşităoi ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra Matematică. – Bălți, 2004. – 50 p.

352. **Carauş, Grigore.** Pedagog îscusit și organizator priceput : [Petru Petruşin] // Accent provincial. – 2004. – 18 iun. – P. 8.

353. **Carauş, Grigore.** Petru Petruşin la 80 de ani // Făclia. – 2004. – 19 iun. – P. 2.

354. **Carauş, Grigore.** Povara profesiei de pedagog / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2004. – 27 p. : foto.

355. **Carauş, Grigore.** Povățitor și îndrumător înțelept : [ziarul „Făclia” la 50 de ani] // Făclia. – 2004. – 7 febr. – P. 7.

356. **Carauş, Grigore.** Profesorul Simion Băncilă // Simion Băncilă : biobibliogr. – Bălți, 2004. – P. 112-115.

357. **Ciobanu, Ina.** *n* – semigrupuri compacte // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-27.

358. **Dovbuș, Piotr.** Some properties of x-normal mappings / P. Dovbuș, Natalia Gașităoi // 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. – Ch., 2004. – P. 127-129.

359. **Gașităoi, Natalia.** About a criterion of normality for mappings // 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. – Ch., 2004. – P. 153-155.

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

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

362. **Labo, Natalia.** On crossed-inverse-propertz groupoids // 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. – Ch., 2004. – P. 181-182.

363. **Petrușin, Petru.** Cursul de logică matematică în învățămîntul preuniversitar // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Serie nouă. - Bălți, 2004. –T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 124-127.

364. **Ştefăniță, Ion.** Condiții de mărginire a soluțiilor sistemelor de ecuații diferențiale / Ion Ștefăniță, Natalia Anțalovschi // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 28-32.

365. **Ştefăniță, Ion.** Paradoxurile teoriei mulțimilor și problemele fundamentelor matematicii / Ion Ștefăniță, Natalia Gașităoi // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 33-37.

366. **Zastînceanu, Liubovi.** Analiza comparativă a cursului de „Geometrie analitică” în liceu și în Universitate // Ștefan cel Mare și Sfînt : 500 ani de nemurire : Materialele simpoz. șt. jubiliar, 21-22 mai 2004. – Ch., 2004. – Partea II. Șt. reale, tehnologii didactice. – P. 81-83.

367. **Zastînceanu, Liubovi.** Problematica elaborării programelor de instruire la matematică / Liubov Zastînceanu, Radames Evdochimov // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Serie nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 190-198.

\*\*\*

368. **Карауш, Григоре.** Мудрый, вдумчивый наставник бельцких педагогов : [П. Петрушин] // Голос Бэлць. – 2004. – 22 июня. – Р. 15.

369. **Карауш, Григоре.** Профессор Валерий Кабак : большой талант, помноженный на скромность // Голос Бэлць. – 2004. – 30 апр. – Р. 5.

370. **Карауш, Григоре.** Сборник тестов по математике для подготовки к выпускным и вступительным экзаменам. – Bălți, 2004. – 28 p. – Bibliogr. : p. 27.

## 2005

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

372. **Carauș, Grigore.** Extinderea noțiunii de integrală / G. Carauș, N. Anțalovschi ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra Matematică, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2005. – 76 p.

373. **Carauș, Grigore.** Oameni, evenimente, evocări, meditații. – Bălți, 2005–2007

Pt.1 : Anii 1939–1943. – Bălți, 2005. – 43 p. – Bibliogr. : p. 39-40.

Pt.2 : Anii 1944–1945. – Bălți, 2007. – 39 p. – Bibliogr. : p. 37-39.

374. **Gașităoi, Natalia.** Matematicianul de la Plopi : [Ion Vrabie, lector superior la Catedra Matematică a Univ. de Stat „Alecu Russo”] / Natalia Gașităoi, Grigore Carauș // Vocea Bălțiului. – 2005. – 28 ian. – P. 4.

375. **Gașităoi, Natalia.** On a criterion of normality for mappings // Bul. Acad. de Științe a Republicii Moldova = Изв. Акад. Наук Республики Молдова : Серия : Matematica. – 2005. – Nr 2(48). – P. 94-98.

376. **Gașităoi, Natalia.** Popularitate binemeritată : [Ion Vrabie, lector la Catedra Matematică a Univ. de Stat „Alecu Russo”] / Natalia Gașităoi, Grigore Carauș // Făclia. – 2005. – 29 ian. – P. 8.

377. **Zastînceanu, Liubovi.** Pregătirea profesorilor de matematică pentru utilizarea instruirii asistate de calculator // Calitatea formării specialiștilor în învățămîntul superior : strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alecu Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol.

2. – P. 15-18.

378. **Zastînceanu, Liubovi.** Prelucrarea statistică a datelor unui experiment pedagogic // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. : Științe fizico–matematice. – Ch., 2005. – P. 142-151.

379. **Zastînceanu, Liubovi.** Studiul integral al aspectelor psiho-pedagogice a utilizării calculatorului în instruire // Univers pedagogic. – 2005. – Nr 4. – P. 39-43. – Rez. în lb. engl. – Bibliogr. 8 tit.

\*\*\*

380. **Гашицой, Наталья.** Авторитетный педагог, умелый организатор : [Ион Врабие] / Наталья Гашицой, Григоре Карапаш // Голос Бэлць. – 2005. – 21 янв.

381. **Карапаш, Григоре.** Статьи о писателях. – Бэлць, 2005. – 18 p.

## 2006

382. **Carauș, Grigore.** Omagiu învățătorilor mei // Făclia. – 2006. – 23 sept. – P. 6.

383. **Carauș, Grigore.** Orașul Bălți în evocări episodice = Город Бэлць в эпизодических воспоминаниях / Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți, 2006. – 24 p.

384. **Cioban, Mitrofan.** On free topological universal algebras / M. Cioban, Ina Ciobanu // The XIVth Conference on Applied and Industrial mathematics, 17-19 aug. 2006. – Ch., 2006. – P. 123.

385. **Ciobanu, Ina.** Subalgebras of free topological algebras // The XIVth Conference on Applied and Industrial mathematics, 17-19 aug. 2006. – Ch., 2006. – P. 45.

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

387. **Zastînceanu, Liubovi.** Ghid pentru studierea elementelor de geometrie analitică în liceu prin intermediul calculatorului (pentru profesori) : cl. a 12 de lic. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2006. – 64 p. : tab. – Bibliogr. : p. 63-64. – ISBN 978-9975-50-006-7.

388. **Zastînceanu, Liubovi.** Metodologia studierii elementelor de geometrie analitică prin intermediul calculatorului. Spec. 13.00.02 - Teoria și metodologia instruirii (matematica) : Autoref. tz. de dr. în pedagogie / Univ. de Stat din Tiraspol. – Ch., 2006. – 29 p.

389. **Zastînceanu, Liubovi.** Problematica elaborării testelor formative la geometria analitică // An. Univ. de Stat din Tiraspol – 2004-2005. Acta et commentationes. – Ch., 2006. – Vol.3 : Științe fizice și matematice, informatică, didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 223-224.

## 2007

390. **Cabac, Ghenadie.** Posibilitățile utilizării platformei MOODLE la evaluarea studenților / Ghenadie Cabac, Radu Dumbrăveanu // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 179-182.

391. **Ciobanu, Ina.** On free topological groups // Algebraic Systems and their Applications in Differential Equations and other domains of mathematics, 21-23 aug. 2007. – Ch., 2007. – P. 34.

392. **Gașităoi, Natalia.** On the existence of K-admissible limits of holomorphic mappings // The VIth Congress of Romanian mathematicians, 28-iunie-4 iulie, 2007. – București, 2007. – P. 71.

## 2008

393. **Carauș, Grigore.** Articole despre învățămînt : (apărute pe pag. „Făcilei” și ale predecesorilor ei). – Bălți : [S.n.] , 2008. – 74 p.

394. **Zastînceanu, Liubov.** Prezentarea Power Point ca mijloc didactic pentru studierea matematicii // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern. – Ch., 2008. – Vol. 2. – P. 172-176.

## 2009

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

396. **Belyavskaya, G.** Totally conjugate-ortogonal quasigroup / G. Belyavskaya, T. Popovich // Abstracts of the 7<sup>th</sup> International Algebraic Conference in Ukraina (Kharkov, 18-23 Aug., 2009). – Kharkov, 2009. – P. 26-27.

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

## 2010

398. **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.

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

\*\*\*

400. **Белявская, Г. Б.** Тотально паастрофно-ортогональные квазигруппы и полные графы / Г. Б. Белявская, Т. В. Попович // Фунда-ментальная и прикладная математика. – 2010. – Т.16, вып. 8. – Р. 17-26.

401. **Попович, Т. В.** О паастрофно-ортогональных квазигруппах и графах // Материалы X Международного семинара «Дискретная математика и ее приложения», Москва, 1-6 февр. 2010. – М., 2010. – Р. 258-260.

## 2011

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

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

404. **Ciobanu, Ina.** About almost free topological universal algebras // 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. – Ch., 2011. – P. 38.

405. **Cioban, Mitrofan.** Unele note asupra predării cursului „Geometrie diferențială” / Mitrofan Cioban, Ina 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. – Ch., 2011. – P. 165-166.

406. **Curriculum la cursurile de perfectionare a cadrelor didactice din învățămîntul preuniversitar** : Specialitatea Mat. : Modulul B. Didactica disciplinei și specialitatea / Natalia Gaștoi, Liubov Zastînceanu, Ion Vrabie, Valeriu Cabac, Nina Cabac ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Centrul de formare profesională continuă. – Bălți, 2011. – 21 p. : tab. – Bibliogr. : p. 20-21 ; <http://libruniv.usb.md>.

407. **Gaștoi, Natalia.** Curricula la unitatea de curs Cercetări operaționale / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Științe reale, Caterdra Matematică. – Bălți, 2011. – 9 p. : tab. ; <http://libruniv.usb.md>

408. **Gaștoi, Natalia.** Curricula la unitatea de curs Ecuații cu derivate parțiale / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de matematică. – Bălți, 2011. – 9 p. : tab ; <http://libruniv.usb.md>.

409. **Gaștoi, Natalia.** Curs de lecții la analiza matematică I / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra de matematică – Bălți, 2011. – 139 p. Bibliogr. : p. 139 ; <http://libruniv.usb.md/>.

410. **Gaștoi, Natalia.** On the Levi problem in the blow-up // 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. – Ch., 2011. – P. 51-52.

411. **Matematica, limbaj al tuturor științelor** : [despre „Dicționarul de matematică rus-român” apărut la editura „Presa universitară bălțeană” a USB, autor Iacob Neagu] / Natalia Gaștoi, Valeriu Cabac, Lucian Jitaru, Ion Goian, Leonid Ursu, Radion Blîndu // Făclia. – 2011. – 20 aug. – P. 5.

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

413. **O nouă lucrare în galeria dicționarelor de prestigiu** : [despre „Dicționarul de matematică rus-român” apărut la editura „Presa univ. bălțeană” a USB, autor Iacob Neagu] / Natalia Gaștoi, Valeriu Cabac, Lucian Jitaru, Ion Goian, Leonid Ursu, Radion Blîndu // Vocea Bălțilui. – 2011. – 29 iul. – P. 3.

414. **Popovich, T.** Conjugate-orthogonal Quasigroups and Graphs // International Workshop on Intelligent Information Systems : Institute of Mathematic and Computer Science, Chișinău, sept. 13-14, 2011. – Ch., 2011. – P. 256-259.

415. **Popovich, T.** On conjugate sets of quasigroups // Bul. Acad. de Stat a Rep. Moldova. Ser. Matematica. – 2011. – Nr 3(67). – P. 69-76.

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

417. **Popovich, T.** On the conjugate sets of quasigroup and identities // International Conference Mathematics & information technologies : Research and education

(MITRE-2011) dedicated to the 65<sup>th</sup> anniversary of the Moldova State University, aug. 22-25, 2011 : Abstracts. – Ch., 2011. – P. 95-96.

418. **Zastînceanu, Liubov.** Centrarea instruirii pe cel ce învață prin intermediul tehnologiilor informaționale și comunicaționale moderne // Dimensiuni ale educației centrate pe cel ce învață : Materialele Conf. șt. cu participare intern. „Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacitatei de inovare”, 21-22 sept. 2011. – Ch., 2011. – P. 315-320.

419. **Zastînceanu, Liubov.** Curricula la unitatea de curs „Didactica matematicii” pentru specialitatea „Matematică și informatică”: secția zi : [RE] / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de matematică. – Bălți, 2011. – <http://libruniv.usb.md>

420. **Zastînceanu, Liubov.** Etapele formării competenței de rezolvare a problemelor matematice în ciclul preuniversitar de învățămînt // 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. – Ch., 2011. – P. 203-204.

421. **Zastînceanu, Liubov.** Ghid pentru promovarea practicii pedagogice la matematică la specialitatea „Matematică și Informatică” / Liubov Zastînceanu, Natalia Gaștoiu ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. de Științe Reale, Catedra de Matematică : [RE]. – Bălți, 2011. – <http://libruniv.usb.md>.

422. **Zastînceanu, Liubov.** Reforma curriculară și predarea matematicii în ciclul primar // 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.

## 2012

423. **Belyavskaya, G.** Conjugate sets of loops and quasigroups. DC - quasigroups / G. Belyavskaya, T. Popovich // Bul. Acad. de Stat a Rep. Moldova. Ser. Matematica. – 2011. – Nr 1. – P. 21-31.

424. **Choban, Mitrofan.** About  $l_p(R)$ -equivalence of topological spaces / M. Choban, Radu Dumbrăvanu // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Ch., 2012. – P. 73-76.

425. **Choban, Mitrofan.** About extensions of totally bounded universal algebras / M. Cioban, I. Ciobanu // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Ch., 2012. – P. 69-73.

426. **Colțoiu, M.** On the image of an analgebraic projective space / M. Colțoiu, N. Gașităoi, C. Joița // Comptes Rendus de L'Académie de Sciences. – 2012. – Ser.1, fasc. 5/6. – P. 239-241.

427. **Dumbrăvanu, Radu.** About discrete-valued functions // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Ch., 2012. – P. 110.

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

429. **Gașităoi, Natalia.** Some results on the Levi problem // The 20th Conference on applied and industrial mathematics dedicated to Academician Mitrofan M. Ciobanu, Chișinău, aug. 22-25, 2012. – Ch., 2012. – P. 115-116.

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

# Catedra de Științe Fizice și Inginerești

## Bibliografie

1958

431. **Golovatîi, M. I.** Două modele în acțiune la fizică // Învățătorul Sovietic. – 1958. – Nr 3. – P. 31-33.

432. **Medvețchii, P. I.** Două aparate pentru demonstrarea compunerii mișcărilor rectilinii uniforme // Învățătorul Sovietic. – 1958. – Nr 3. – P. 27-30.

\*\*\*

433. **Головатый, М. И.** Приспособление для демонстрации кинокольцовок // Физика в школе. – 1958. – № 4. – С. 74-75.

434. **Медвецкий, Петр Иванович.** Формирование физических понятий в сознании учащихся VI-VII классов средней школы // Учен. зап. БГПИ. – Бельцы, 1958. – Вып. 1 (Физ.-математ. науки). – С. 99-129.

1959

435. **Medvețchii, P. I.** Munca în atelierul de învățămînt și cursul de fizică școlar : [din experiență] // Învățătorul Sovietic. – 1959. – Nr 12. – P. 32-37.

\*\*\*

436. **Медвецкий, Петр Иванович.** Скорость в VI классе // Физика в школе. – 1959. – № 6. – С. 12.

1960

437. **Golovatîi, M. I.** Dispozitiv pentru demonstrarea filmelor inelare // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Ch., 1960. – P. 78-82.

438. **Golovatîi, M. I.** Un dispozitiv prețios (la fizică) // Învățătorul Sovietic. – 1960. – Nr 12. – P. 51-52.

439. **Medvețchii, P. I.** Două aparate pentru demonstrarea descompunerii forțelor (la fizică) // Învățătorul Sovietic. – 1960. – Nr 12. – P. 49-51.

440. **Medvețchii, P. I.** Folosirea atelierului didactic în procesul de predare a cursului elementar de mecanică // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Ch., 1960. – P. 28-58.

441. **Vasiliev, B. A.** Expunerea unor realizări ale științei și tehnicii la lecțiile de fizică : (electricitatea și optica) // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Ch., 1960. – P. 5-27.

\*\*\*

442. **Медвецкий, Петр Иванович.** Вопросы взаимосвязи труда в учебных мастерских и начального курса физики в средней школе // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1960. – Вып. 5 (Физ.-математ. науки). – Р. 88-106.

443. **Медвецкий, Петр Иванович.** Влияние трудовой деятельности учащихся на формирование физических понятий // Пути активизации усвоения знаний учащимися. – М., 1960. – Р. 10-20.

444. **Медвецкий, Петр Иванович.** Использование занятий в учебных мастерских при преподавании физики // Физика в шк. – 1960. – № 2. – Р. 79-84.

### 1961

445. **Medvețchii, P. I.** O serată de fizică închinată aniversării nașterii lui M. V. Lomonosov // Învățătorul Sovietic. – 1961. – № 11. – Р. 44-49.

446. **Medvețchii, P. I.** Un aparat pentru măsurarea forței centripete // Învățătorul Sovietic. – 1961. – № 7. – Р. 49-50.

447. **Medvețchii, P. I.** Unele probleme actuale cu privire la îmbinarea cursului de fizică în școala medie cu munca în atelierele didactice // Din experiența de lucru a unor școli în ateliere didactice. – Ch., 1961. – Р. 7-40.

### 1962

448. **Medvețchii, P. I.** Demonstrarea mișcării uniformvariabile // Învățătorul Sovietic. – 1962. – № 10. – Р. 40-42.

\*\*\*

449. **Медвецкий, Петр Иванович.** Прибор для измерения потенциальной энергии тел // Физика в шк. – 1962. – № 5. – Р. 62.

### 1963

450. **Васильев, Б. А.** О рационализации записи учащихся в отчетах по лабораторным работам // Физика в шк. – 1963. – № 5. – Р. 78-80.

451. **Медвецкий, Петр Иванович.** Атеистическое воспитание в курсе физики средней школы // Межвузовская научно-практическая конференция по атеистическому воспитанию студентов : Тез. докл. – Бэлць, 1963. – Р. 30-32.

452. **Медвецкий, Петр Иванович.** Изучение силы давления и давления в VI классе // Физика в шк. – 1963. – № 5. – Р. 80-83.

453. **Урсу, Александр Мифодиевич.** Вопросы атеистического воспитания в курсе теоретической физики // Межвузовская научно-практическая конференция по атеистическому воспитанию студентов : Тез. докл. – Бельцы, 1963. – Р. 28-30.

## 1964

454. **Medvețchii, P. I.** Cercurile tinerilor fizicieni // Cultura Moldovei. – 1964. – 17 sept.

455. **Medvețchi, Petru.** Învățămîntul programat. Experiențe // Cultura Moldovei. – 1964. – 22 oct.

456. **Medvețchii, P. I.** Predarea temei „Noțiuni elementare despre radiorecepții” în clasa VIII / P. I. Medvețchii, A. M. Șleahovoi // Învățătorul Sovietic. – 1964. – Nr 5. – P. 24-30.

\*\*\*

457. **Городенко, П. 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. – Р. 29-30.

458. **Даний, З. С.** Новые вопросы теории твердого тела в курсе физики // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 38-40.

459. **Медвецкий, Петр Иванович.** Изучение системы СИ в средней школе // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 31-32.

460. **Медвецкий, Петр Иванович.** Эффективность наглядности в формировании физических занятий // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 35.

## 1965

461. **Medvețchii, P. I.** Introducerea sistemului SI de unități în legătură cu formarea noțiunilor de mărimi fizice // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 34-50.

462. **Medvețchii, P. I.** Unele probleme referitoare la eficacitatea materialului ilustrativ în procesul formării noțiunilor fizice// Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 50-61.

\*\*\*

463. **Головатый, М. И.** Вопросы использования машины «Ласточка» на зачетах и экзаменах // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алексу Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 45-46.

464. **Головатый, М. И.** Стереофонические звукопередачи, осуществление

и использование их в школе // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 138-144.

465. **Городенко, П. Г.** 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. – М., 1965. – Р. 251-254.

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

467. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы немашинного программирования обучения // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алексу Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 43-45.

468. **Медвецкий, Петр Иванович.** Сборник задач по физике, составленных на основе материалов учебных мастерских для восьмилетней школы // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 113-138.

469. **Стасьев, М. И.** 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. Алексу Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 41-42.

## 1966

470. **Medvețchii, P. I.** Formarea noțiunii de cîmp la elevii școlii de opt ani // Învățătorul Sovietic. - 1966. – Nr 3. – Р. 41-45.

\*\*\*

471. **Городенко, П. Г.** Установка для комплексного исследования порога кавитации в жидкостях / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Ультра-звуковая техника. – М., 1966. – Вып. 4. – Р. 15-18.

472. **Даний, З. С.** Руководство к лабораторным работам по электричеству для студентов-заочников педагогического института // Республиканская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : Тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 38-44.

473. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы немашинного программирования обучения по физике в IX-XI классах средней школы

// Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 103-105.

474. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы немашинного программирования обучения физике в средней школе МССР // Республикаанская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : Тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 38-41.

475. **Медвецкий, Петр Иванович.** Программированное обучение в школах Молдавской ССР // Радянска шк. – 1966. – № 5. – Р. 61-64.

476. **Медвецкий, Петр Иванович.** Формирование понятия материальности поля в восьмилетней школе // Республикаанская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : Тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 62-63.

477. **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.

478. **Стасьев, М. И.** Лабораторные работы по оптике на универсальной установке ОСК-2 // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 105-106.

479. **Стасьев, М. И.** Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института / М. И. Стасьев, А. М. Урсу // Республикаанская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 43-45.

## 1967

480. **Головатый, М. И.** Вопросы методики комплексного использования технических средств в курсе физики для средней школы // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 165.

481. **Головатый, М. И.** Люминесцентные наглядные пособия // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 165-166.

482. **Городенко, П. Г.** Влияние нейтронного потока на порог кавитации в органических жидкостях / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Ультразвуковая

техника. – М., 1967. – Вып. 1. – Р. 3-6.

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

484. **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. – М., 1967. – Вып. 23. – Р. 125-128.

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

486. **Медвецкий, Петр Иванович.** На встречу 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. Алексу Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 166-167.

487. **Медвецкий, Петр Иванович.** Опыт программирования учебного материала по физике для XI класса // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алексу Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 161-163.

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

## 1968

489. **Головатый, М. И.** Использование узкопленочной киноперед-вижки „Украина” для некоторых демонстраций по физике // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – К., 1968. – Р.95-98.

490. **Головатый, М. И.** Люминесцентные наглядные пособия в обучении // Материалы республиканской научно-практической конференции по программированному обучению и использованию технических средств в учебном процессе, 7-9 дек. 1967 г. – К., 1968. – Р. 78-79.

491. **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. – К., 1968. – Р. 109-114.

492. **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. – К., 1968. – Р. 104-109.

493. **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. – К., 1968. – Р. 114-121.

### 1969

494. **Medvețchii, P. I.** Noțiunea de viteză în clasa VI // Învățătorul Sovietic. – 1969. – Nr 3. – Р. 28-32.

\*\*\*

495. **Головатый, М. И.** Демонстрация действия динамического громкоговорителя : (предложения и советы) // Физика в школе. – 1969. – № 4. – Р. 74-75.

496. **Городенко, П. Г.** Величина потока нейтрона и его влияние на кавитационную прочность органических жидкостей / П. Г. Городенко, В. И. Образцов // Учен. зап. БГПИ им. Александра Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (физ.-математ. науки). – Р. 58-82.

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

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

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

### 1970

500. **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. – Л., 1970. – Р. 32.

## 1971

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

502. **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. – К., 1971. – Р. 70-77.

503. **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.

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

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

## 1972

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

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

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

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

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

511. **Брандт, Н. Б.** Метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов / Н. Б. Брандт, Н. Я. Минина, В. Ф. Кептя // Приборы и техника эксперимента. – 1972. – № 6. – Р. 189-192.

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

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

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

515. **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.

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

517. **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 // Вестн. МГУ. Физика, астрономия. – 1972. – № 6. – Р. 638-642.

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

519. **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

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

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

522. **Банчилла, Семен Николаевич.** Новые измерения комплекса тепловых свойств жидкого олова и свинца / С. Н. Банчилла, Л. П. Филиппов // Термофизика высоких температур. – 1973. – Т. 11, nr. 3. – Р. 668-671.

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

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

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

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

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

528. **Москаленко, В. А.** Термодинамические свойства однозонных сверхпроводников малой концентрации парамагнитной примеси / В. А. Москаленко, А. М. Урсу // Квантовая теория систем многих частиц. – К., 1973. – Р. 104-111.

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

#### 1974

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

531. **Данилишин, Александр Николаевич.** Творческое отношение учащихся к решению учебных и практических задач в учебных мастерских // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1974. – Р. 51-52.

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

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

534. **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. – Р. 62.

### 1975

535. **Брандт, Н. Б.** Способ создания сверхсильных анизотропных деформаций монокристаллов : Авт. свидетельство №.475534 / Н. Б. Брандт, Н. Я. Минина, В. Ф. Кептя // Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки. – 1975. – № 24. – Р. 88.

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

537. **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.

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

### 1976

539. **Данилишин, Александр Николаевич.** Подготовка учащихся к применению теоретических знаний при решении трудовых задач // Вопросы коммунистического воспитания и обучения : Тез. докл. участников VIII совмест. семинара аспирантов и молодых ученых АПН СССР и ГДР. – М., 1976. – Р. 142-147.

540. **Данилюк, В. 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.

541. **Иванов, А. П.** Структура светового поля в придонном слое водной среды / А. П. Иванов, В. Г. Данилюк // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. – 1976. – Т. 12, № 8. – Р. 834-840.

542. **Иванов, А. П.** Угловая структура излучения, отраженного слоями с разной упаковкой частиц / А. П. Иванов, В. Г. Данилюк // Докл. АН БССР. – 1976. – Т. 20, № 9. – Р. 776-779.

### 1977

543. **Банчилла, Семен Николаевич.** Постановка некоторых лабораторных работ физического практикума на основе научно-исследовательской лаборатории / С. Н. Банчилла, В. Ф. Кептя // Пути повышения качества подготовки учителя : Вопр. методики преподавания в высш. шк.: Межвуз. сб. – К., 1977. – Р. 59-61.

544. **Иванов, А. П.** Особенности рассеяния света дисперсными средами с плотной упаковкой частиц / А. П. Иванов, В. Г. Данилюк // Оптика и спектроскопия. – 1977. – Т. 42, № 4. – Р. 738-746.

545. **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.

546. **Фотеску, Емил Петрович.** Методические разработки по изучению устройства автомобиля / АПН СССР, НИИ школ. оборуд. и техн. средств обучения. – М., 1977. – 20 р.

547. **Фотеску, Емил Петрович.** Применение тренажеров при обучении поиску и устранению неисправностей автомобиля : (Метод. разраб.) / АПН СССР, НИИ школ. оборуд. и техн. средств обучения. – М., 1977. – 15 р.

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

549. **Ящишин, И. Н.** Вплив термохімічної обробки фреоном-12 на міцність листового скла / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов // Вісник Львів. політехнічного інституту. Хімія та хімічна технологія. – Львів : Вища шк. – 1977. – № 111. – Р. 71-73.

550. **Ящишин, И. Н.** Повышение химической устойчивости оконного стек-

ла / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов, Н. А. Курылева // Вестник Львовского политехнического институтата : Док. и науч. сообщ. – Львов : Вища шк. – 1977. – Nr 8(127). – Р. 179-180.

551. **Ящишин, И. Н.** Повышение щелочеустойчивости стекла путем термохимической обработки / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов, Л. П. Ткаченко // Стекол. пром-сть. – 1977. – Вып.12. – Р. 8-10.

### 1978

552. **Yashchishin, I. N.** Thermochimical treatment of glass surface by difluorodichloromethane/ I. N. Yashchishin, V. A. Sharagov // Glass and Ceramic. – 1978. – Vol. 35, nr. 9. – Р. 527–530.

\*\*\*

553. А. с. 624889 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 03 С 23/00 Газовый реагент для термохимической обработки стеклоизделий / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов. – nr.2458424/29-33; заявл. 01.03.1977 ; опубл. 25.09.1978, Бюл. Nr.36. – 2 р.

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

555. **Герасимчук, Э. П.** О развитии у учащихся интереса к труду рабо-чего // Трудовое воспитание и производительный труд учащихся в межшкольных учебно-производственных комбинатах : Сб. науч. тр. – М., 1978. – Р. 72-81.

556. **Городенко, П. Г.** Применение ультразвука для интенсификации очистки подсолнечного масла / П. Г. Городенко, Б. Ф. Сотник, Ф. Л. Паскарь // Масложировая пром-сть. – 1978. – Nr 9. – Р. 6-7.

557. **Лукин, Валерий Валентинович.** Воспитательная функция НОТ педагогического и ученических коллективов УПК // Трудовое воспитание и производительный труд учащихся в межшкольных учебно-производственных комбинатах : Сб. науч. тр. – М., 1978. – Р. 61-67.

558. **Лукин, Валерий Валентинович.** Металлообработка : Общ. темат. план // Программы. Трудовое обучение : (Проект). – М., 1978. – Р. 52-81.

559. **Шарагов, В.А.** Повышение водоустойчивости бутылок термохимической обработкой // Стекол. пром-сть. – 1978. – Вып. 2. – Р. 9-11.

560. **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. – К., 1978. – Р. 36-44.

561. **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. М. : Наука, 1978. – Р. 253.

562. **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. 155-157.

### 1979

563. **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.

\*\*\*

564. **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.

565. **Фотеску, Емил Петрович.** Исследование содержания комплекса средств и методов их применения для обучения учащихся устройству автомобиля (на примере изучения системы питания) : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / АПН СССР, НИИ труд. обучения и профориентации. – М., 1979. – 16 р.

566. **Шарагов, В. А.** Вплив термохімічної обробки дифтордихлор-метаном на кислотостійкість скла / В. А. Шарагов, И. Н. Ящишин // Вісник Львів. політехнічного Інституту. Хімія та хімічна технологія. – Львів: Вища шк. – 1979. – Nr I30. – Р. 112-114.

567. **Шарагов, В. А.** 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». – Л., 1979. – Р. 180.

568. **Широких, В. Д.** О кристаллической структуре пара-висмута / В. Д. Широких, В. Ф. Кептя // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1979. – Nr 1. – Р. 87-89.

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

570. **Ящишин, И. Н.** Механические свойства стекла, обработанного фторсо-

держащими газовыми реагентами / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов // Краткие тезисы докладов симпозиума «Повышение эксплуатационной надежности и технологические процессы упрочнения изделий из стекла». – М., 1979. – Р. 47-48.

## 1980

571. **Верхотуров, А. Д.** Влияние низкого давления воздушной межэлектродной среды на формирование упроченного слоя при электроискровом легировании / А. Д. Верхотуров, С. З. Бакал // Электрон. обраб. материалов. – 1980. – № 3. – Р. 34-36.

572. **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, №. 4. – Р. 794-801.

573. **Кептя, В. Ф.** К вопросу об организации НИРС по физике // Зональное совещание – семинар заведующих кафедр общей физике УССР и МССР по вопросу совершенствования учебно-методической работы по физике в технические вузы, дек. 1980 г. – Житомир, 1980. – Р. 77.

574. **Термохимическая обработка стеклянной тары газовыми реагентами** / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов, А. В. Кирилюк, И. Ф. Ратушный // Краткие тезисы докладов Всесоюзного совещания „Пути повышения эффективности производства и качества изделий сортового и тарного стекла”. – Минск, 1980. – Р. 87-89.

575. **Фотеску, Емил Петрович.** Программированные материалы по предмету „Устройство автомобиля” : Общ. устройство, двигатель, система питания : Тесты с выбороч. ответами / Е. П. Фотеску, Б. Е. Хаев. – М. : Высш. шк., 1980. – 28 р.

576. **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 // Тепломассообмен-VI : Материалы к VI Всесоюз. конф. по тепломассообмену. – Минск, 1980. – Т. 4, ч. 1. – Р. 3-9.

## 1981

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

578. **Luchin, V.** „Cunoștințe plus deprinderi practice de muncă” : [олимпиада

rep. de muncă tehnică în or. Bălți] / V. Luchin, Alexandru Danilișin, V. Sibogatov // Învățămîntul public. – 1981. – 25 apr.

579. **Luchin, V.** Formarea la elevi a deprinderilor de aplicare a cunoștințelor în practică / V. Luchin, Alexandru Danilișin // Învățătorul Sovietic. – 1981. – Nr 2. – P. 33-37.

580. **Luchin, V.** Un ideal de viață - munca : (Instruirea prin muncă a elevilor de la șc. din Bălți) // Învățămîntul public. – 1981. – 1 ian.

\*\*\*

581. **Балан, В.** В союзе с школой : Сотрудничество шк. и УПК г. Бельцы / В. Балан, В. В. Лукин // Сов. Молдавия. – 1981. – 6 янв.

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

583. **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 / АПН СССР, НИИ труд. обучения и проф. ориентации. – М., 1981. – 19 р.

584. **Исследование** ввода и вывода присадки и охлаждения поверх-ностей 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. – М., 1981. – Р. 45-91.

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

586. **Лукин, Валерий Валентинович.** Готовим к труду : О труде. обучении старшеклассников в межшк. учеб.-произв. комб. // Коммунист (Бэлць). – 1981. – 12 мая.

587. **Лукин, Валерий Валентинович.** За НОТ в работе комбината : [о межшк. учеб.-произв. комб. г. Бэлць] // Шк. и пр-во. – 1981. – № 4. – Р. 28-29.

588. **Шарагов В. А.** Пути интенсификации процесса взаимодействия стекла с газовыми реагентами // Тезисы докладов Украинско научно - технической конференции молодых ученых. – Харьков, 1981. – Ч. 1. – Р. 14.

## 1982

589. **Danilişin, Alexandru.** O nouă variantă a dălții oblice / A. Danilişin, V. Gheșele // Pedagogul Sovietic. – 1982. – Nr 9. – P. 29.

\*\*\*

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

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

592. **Городенко, Петр Григорьевич.** Николай Дмитриевич Филипп : [о проректоре по науч. работе БГПИ, д-ре физ.-мат. наук] // Сов. Молдавия : крат. энцикл. – К., 1982. – Р. 646.

593. **Данилишин, Александр Николаевич.** Обучение учащихся сознательному применению знаний в процессе выполнения практических работ // Особенности работы сельской школы по политехническому образованию учащихся : Вопр. педагогики. Межвуз. сб. – К., 1982. – Р. 45-55.

594. **Кептя, В. Ф.** 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.. – К., 1982. – Ч. 1: Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 208-209.

595. **Кептя, В. Ф.** Практикум по методике преподавания физики для студентов IV курса отделения общетехнических дисциплин и физики пед-института / В. Ф. Кептя, С. Н. Банчилă // Материалы III республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1982. – Р. 11-13.

596. **Фотеску, Мария.** Преподавание физики в средней школе : Библиогр.

указ. лит. 1970-1979 / М. Фотеску, Т. С. Оня ; отв. ред. С. Н. Банчилă ; НИИ педагогики МП МССР ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1982. – 279 р.

597. 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.

### 1983

598. Abramciuc, A. Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor // Pedagogul societic. – 1983. – Nr 11. – P. 65.

599. Fotescu, Emil. O lucrare metodică de valoare // Învățămîntul public. – 1983. – 12 febr. – Rec. la cartea : Жаров, М. С. Методика теоретического обучения по предмету „Трактор и автомобиль”. – М. : Высш. шк., 1982. – 280 р.

\*\*\*

600. 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].

601. А. с. 1058916 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 03 С 23/00. Способ термо-химической обработки полых стеклоизделий / Василий А. Шарагов, И. Н. Яшишин, А. В. Кирилюк, Виктор А. Шарагов. – № 3425233/29-3 ; заявл. 16.04.1982 ; опубл. 30.04.1993, Бюл. изобр. № 45. – 2 р.

602. 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. – К., 1983. – 6 р.

603. Данилишин, Александр Николаевич. Улучшение постановки трудового обучения в школе с учетом профессиональной ориентации / А. Н. Данилишин, В. А. Гешеле // Республикаанская научно-практическая конференция «Проблемы профессиональной ориентации молодежи и подготовки ее к труду в народном хозяйстве республики». – К., 1983. – Р. 43-44.

604. 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.

605. Михайлов, В. В. Электроискровое легирование некоторых легкоплавких конструкционных металлов и сплавов / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, П. В. Перетеатку // Современные тенденции развития электрофизических методов

обработеи : тез. докл. Всесоюз. совещ., 23-24 сент. 1983. – Ереван, 1983. – Р. 17-19.

606. **Фотеску, Мария Александровна**. Методика трудового обучения и профориентация в средней школе : Библиогр. указ. лит., 1970-1981 / М. А. Фотеску, Т. С. Оня ; ред. : А. Н. Данилишин, Е. Я. Морей ; БГПИ им. А. Руссо, Науч. б-ка. – К., 1983. – 241 р.

607. **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». – М., 1983. – Р. 195-196.

#### 1984

608. **А. с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18.** Способ электроэррозионного легирования / В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, В. Ф. Душенко ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – № 3604851/25-08 ; заявл. 18.04.83 ; опубл. 23.10.1984. Бюл. № 39. – 6 р.

609. **Бакал, Симон 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.]. – К., 1984. – Р. 59-60.

610. **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.). – К., 1984. – Р. 29-30.

611. **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.

612. **Данилишин, Александр Николаевич**. О взаимосвязи физического и умственного труда учащихся в школьных мастерских // 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 марта 1984. – М., 1984. – Р. 42-43.

613. **Добрынин, Е. Г.** Консультационная работа в процессе адаптации студентов курса общетехнического факультета к изучению общетехнических дисциплин // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях : Материалы Респ. науч.-метод. семинара преподавателей ВУЗов, 22 февр. 1984 : [сб. ст.]. – К., 1984. – Р. 58.

614. **Исследование электропроводности образцов с электроискровыми покрытиями** : Отчет о НИР / С. Н. Банчилă, В. Ф. Кептя; МССР, Бельцы, БГПИ им. А. Руссо ; Nr. ГР 79071278 ; Инв. Nr 028400-77388. – Бельцы, 1984. – 40 р.

615. **Кептя, В. Ф.** К вопросу о роли практических занятий по методике преподавания в профессиональной подготовке учителя физике // Совещание-семинар заведующих кафедрами физики педагогических институтов СССР, май 1984. – Казань, 1984. – Р. 12.

616. **Кептя, В. Ф.** Роль кабинета физики школьного типа в повышении профессиональной подготовки студентов / В. Ф. Кептя, С. Н. Банчилă // Повышение методического уровня и эффективности учебного процесса в высших учебных заведениях Молдавской ССР : (Материалы семинара преподавателей вузов респ., состоявш. 1 дек. 1982 г.). – К., 1984. – Р. 127.

617. **Морарь, Н. Н.** Синтез Pb<sub>4</sub> на титане электроискровым методом / Н. Н. Морарь, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1984. – Nr 5. – Р. 36-38.

618. **Нанесение покрытий электрофизическими способами** : Препр. nr 23 / А. П. Абрамчук, И. В. Бондарь, В. Б. Битлин [et al.]. – Киев : ИПМ АН УССР, 1984. – 43 р. – [Для служеб. пользования].

619. **Нильва, Зинаида Семеновна.** Вопросы диалектического материализма в курсе теоретической физики для студентов общетехнического факультета БГПИ // Повышение методического уровня и эффективности учебного процесса в высших учебных заведениях Молдавской ССР : (Материалы семинара преподавателей вузов респ., состоявш. 1 дек. 1982 г.). – К., 1984. – Р. 20-21.

620. **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. – К., 1984. – Р. 180-181.

621. **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. – К., 1984. –

P. 25-26.

622. **Фотеску, Емил Петрович.** Проблемное изложение как важнейший метод творческого обучения студентов устройству машин и механизмов // Методы совершенствования учебно-воспитательного процесса в вузе. – Волгоград, 1984. – Р. 146-151.

623. **Шарагов, Василий Андреевич.** Взаимодействие листового стекла с газовыми реагентами // Тезисы докладов Всесоюзного совещания «Основные направления развития технологии производства строительного и технического листового стекла», дек. 1984. – Саратов, 1984. – Р. 81-82.

624. **Шарагов, Василий Андреевич.** Исследование кинетики выщелачивания силикатных стекол газовыми реагентами / В. А. Шарагов, И. Н. Ящинин // Журн. приклад. химии. – 1984. – Т. 57, nr. 2. – Р. 258-262.

625. **Шарагов, Василий Андреевич.** Механизм взаимодействия стеклянной тары с газовыми реагентами // Теория и практика противокор-розионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – К., 1984. – Р. 182-183.

### 1985

626. **Gherasimciuc, Emil.** Încadrarea elevilor în organizarea științifică a muncii : [pe baza CDP din or. Bălți] / E. Gherasimciuc, V. Luchin, D. Patrașcu // Pedagogul Sovietic. – 1985. – Nr 3. – P. 33-35.

627. **Sharagov, V. A.** Kinetics of leaching silicate glasses with gaseous reagents / V. A. Sharagov, I. N. Yashchishin // J. appl. Chem. (USSR). – 1985. – Vol. 57, nr. 2. – P. 226–230.

628. **Şaragov, Vasile.** O nouă „profesie” a freonului : Dialog cu lectorul Inst. Pedagogic din Bălți, Vasile Şaragov / consemnare I. Caminer // Moldova Socialistă. – 1985. – 8 febr.

\*\*\*

629. **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. Бюл. Nr 15. – 8 р.

630. **А. с. 1203775 СССР, В23Н 7/80, В 23 Н 9/00.** Устройство для электроэррозионного легирования / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, А. Е. Гитлевич. – Nr 373513 ; заявл. 29.04.1984; зарегистр. в Гос. реестре изобретений СССР 1.08.1985. – [Для служеб. пользования].

**631. Автоматическая установка для электроискрового легирования (себрения) контактов высоковольтных выключателей** / С. З. Бакал, А. П. Абрамчук, В. А. Гешеле, С. П. Журавский // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 83-84.

**632. 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. – К., 1985. – Р. 6.

**633. 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. – К., 1985. – Р. 9.

**634. Теоретическая механика** : Рабочая программа и контрол. задания для студентов заоч. отд-ния общетехн. фак. / сост. А. М. Урсу ; отв. ред. В. Ф. Кептя ; БГПИ им. А. Руссо, Каф. Физики и методики физики. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1985. – 43 р.

**635. Герасимчук, Э. П.** Развитие у учащихся старших классов устойчивого интереса к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (МУПК) // 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.). – К., 1985. – Р. 13-14.

**636. Данилишин, Александр Николаевич.** Комбинированная учебная мастерская для общеобразовательных школ / А. Н. Данилишин, Е. П. Фотеску // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 88.

**637. Данилишин, Александр Николаевич.** Рекомендации по усовершенствованию процесса трудового обучения и воспитания / А. Н. Данилишин, Е. П. Фотеску // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 87-88.

**638. 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.). – К., 1985. – Р. 19-20.

639. **Доменте, Г. С.** Электрохимическая размерная обработка турбулизаторов на внутренних поверхностях труб теплообменных аппаратов / Г. С. Доменте, ...М. П. Желясков, С. В. Сторчак [et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1985. – № 2. – Р. 8-12.

640. **Желясков, Марин Петрович.** Центробежный консольный насос низкой быстроходности для агрессивных жидкостей // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К, 1985. – Р. 85-86.

641. **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.

642. **Куку, Н. Д.** Взаимосвязь между общеобразовательным и профтехническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда // 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.). – К., 1985. – Р. 37-39.

643. **Куку, Н. Д.** Взаимосвязь между общеобразовательными и профтехническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда : Тез. докл. // Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в среднем ПТУ : Тез. докл. конф. молодых ученых и аспирантов ин-та, февр. 1985. – Казань, 1985. – Р. 27.

644. **Куку, Н. Д.** Управление вниманием учащихся как фактор мотивационного обеспечения урока // Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в среднем ПТУ : Тез. докл. конф. молодых ученых и аспирантов ин-та, февр. 1985. – Казань, 1985. – Р. 23-26.

645. **Лукин, Валерий Валентинович.** Опираемся на ученическое самоуправление : Бельц. межшк. учеб.-произв. комб. // Шк. и пр-во. – 1985. – № 4. – Р. 48-49.

646. **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.). – К., 1985. – Р. 39-40.

**647. Метод определения ресурса работы малорастворимых анодов с электроискровыми покрытиями** / Т. Н. Устинская, А. Е. Гитлевич, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1985. – № 6. – Р. 20-24.

**648. 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. Урсан ; отв. ред. : П. Г. Городенко ; КПИ им. С. Лазо; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. с.-х. дисциплин. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1985. – 32 р.

**649. Урсан, Борис.** Из опыта подготовки студентов к руководству кружком «Моделирование сельскохозяйственной техники» // 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.). – К., 1985. – Р. 70-71.

**650. 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. – К., 1985. – Р. 82.

**651. 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. – К., 1985. – Р. 86.

**652. 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. – К., 1985. – Р. 84-85.

**653. 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. – К., 1985. – 14 р.

**654. Фотеску, Емил Петрович.** Использование частично-поискового метода при изучении устройства автомобиля // 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.). – К., 1985. – Р. 75-76.

655. **Фотеску, Емил Петрович.** Комплект кодопозитивов по предмету «Тракторы и автомобили» // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 88.

656. **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, профтех-училищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 76-77.

657. **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. Банчилă ; КПИ им. С. Лазо ; БГПИ им. Алексу Руссо, каф. машиноведения. – К., 1985. – 48 р.

658. **Шарагов, Василий Андреевич.** Изучение механизма взаимодействия стекла с газами при помощи ИК спектроскопии // X Всесоюзное научное совещание «Применение колебательных спектров к исследованию неорганических и координационных соединений» : Тез. докл. – М., 1985. – Р. 163.

659. **Шарагов, Василий Андреевич.** Рождено в Бэлцком политехническом : О разраб. способа повышения хим. стойкости и прочности стекла в БГПИ // Коммунист (Бельцы). – 1985. – 6 авг.

660. **Шарагов, Василий Андреевич.** Способ повышения эксплуатационных свойств стекла // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 84.

661. **Шарагов, Василий Андреевич.** Способ повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары / сост.: В. А. Шарагов, И. Н. Фырфа, В. Д. Горобец [et al.]. – К. : МолдНИИНТИ, 1985. – 3 р.

## 1986

662. **Danilişin, Alexandru.** Lucrări practice de laborator la lecțiile de electrotehnică (clasa IV) / A. Danilişin, T. Clim // Pedagogul Sovietic. – 1986. – Nr 11. – P. 32-35.

663. **Fotescu, Emil.** Lucrările practice la studierea automobilului în şcoală medie // Pedagogul Sovietic. – 1986. – Nr 5. – P. 39-41.

\*\*\*

664. **Абрамчук, А.** 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.

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

666. **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. – К., 1986. – Р. 11-12.

667. **Герасимчук, Э. П.** 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.

668. **Герасимчук, Э. П.** 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.

669. **Герасимчук, Э. П.** Техническое творчество учащихся межшкольных УПК как средство формирования научных понятий, направленных на развитие устойчивого интереса к труду рабочего // Совершенствование процесса формирования научных понятий у учащихся школ и студентов педвузов : Тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Челябинск, 1986. – Т. 1. – Р. 18-19.

670. **Городенко, Петр Григорьевич.** Взаимосвязь курса физики и содержания профессионально-технического обучения в средних профтех-училищах / П. Г. Городенко, Э. П. Герасимчук, Н. Д. Куку // Повышение качества преподавания

физики в средней школе, средних профессио-нально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – К., 1986. – Р. 16-17.

671. **Городенко, Петр Григорьевич.** Мотивы участия учащихся в общест-венно 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.

672. **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 факуль-тетах 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.

673. **Добрынин, Е. Г.** Педагогические аспекты курса основ производ-ства на общетехническом факультете // 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.

674. **Желясков, Marin Петрович.** К вопросу о совершенствовании профес-сиональной 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.

675. **Кептя, В. Ф.** Об одном приеме активизации деятельности студен-тов при выполнении лабораторных работ по методике физики // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессио-нально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод.

конф. – К., 1986. – Р. 69-70.

676. **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 им. «И. И. Мечникова», сент. 1986. – Одесса, 1986. – Р. 19.

677. **Кептя, В. Ф.** Роль практических занятий по методике преподавания физики в профессиональной подготовке студентов / В. Ф. Кептя, С. Н. Банчилы // 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. – К., 1986. – Р. 70-71.

678. **Разработка оснастки к установкам для электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами** : (Отчет о НИР) / А. Баланич, А. Данилишин, С. Сандуляк, П. Топала ; нр. ГР 01850072959, исх. № 13-21/15-77). – Бельцы, 1986. – 20 р.

679. **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. – К., 1986. – Р. 251.

680. **Топала, Павел.** Особенности явлений на электродах при низковольтных разрядах на промежутках больше пробивных // Молодежь, наука, производство : Тезисы докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 25-летию образования АН МССР, 27-28 нояб. 1986. – К., 1986. – Р. 252.

681. **Урсу, Александр Мифодиевич.** Роль межпредметных связей в курсе теоретической механики // 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. – К., 1986. – Р. 91-92.

682. **Фотеску, Емил Петрович.** Межпредметные связи физики и курса по изучению трактора в средней школе // 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.. – К., 1986. – Р. 119-129.

683. **Хырбу, Арефа Васильевич.** К вопросу об изучении темы „Тепловое равновесие, измерение температуры” в 9-ом классе // 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. – К., 1986. – Р. 18-19.

684. **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 «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. 184-189.

685. **Шарагов, Василий Андреевич.** Активизация технического творчества студентов // 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 производственного труда. – Р. 41-42.

686. **Шарагов, Василий Андреевич.** О механизме химического взаимодействия неорганических стекол с газами // VIII Всесоюзное совещание по стеклообразному состоянию, 28-31 окт. 1986 : Тез. докл. – Л., 1986. – Р. 417-418.

687. **Электроискровое нанесение покрытий из порошковых материалов** / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку, В. П. Журавский // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : Тез. докл. III Респ. науч.-техн. семинара, 15-18 дек. 1986. – Рига, 1986. – Р. 86-87.

## 1987

688. **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. : M. P. Jeleascov, I. M. Cernica ; red. : S. Băncilă ; IPC „S. Lazo”; IPSB „Alecu Russo”. – Ch. : IPC „S. Lazo”, 1987. – 47 p.

\*\*\*

689. **А. с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ электрической обработки / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. Ф. Дущенко, В. В. Михайлов ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr 3805439/31-08 ; заявл. 22.10.84 ; опубл. 07.11.1987. Бюл. №. 41. – 5 р.

690. **А. с. 1433074 СССР, МКИ4 С 22 С32/00.** Шихта для антифрикционных покрытий / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. Ф. Дущенко, В. В. Михайлов

; БГПИ им. Алеку Руссо. – nr. 4189328/31-02; заявл.04.02.1987. – 4 р. – [Для служеб. пользования].

691. **Абрамчук, Валерий Пантелейевич.** Магнитно-сопряженная генерация спорадических образований в Е-области ионосферы / В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин // Дифракция и распространение волн в неоднородных средах. – М., 1987. – Р. 83-88.

692. **Анодное растворение стали 45 и стали 45 с легированный графитом электроискровым способом поверхностью** / Р. А. Стурза, А. М. Романов, В. Э. Ненно, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – № 4. – Р. 41-44.

693. **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.

694. **Герасимчук, Э. П.** Воспитательная роль производственного плана в межшкольном учебно-производственном комбинате // Педагогическое наследие А. С. Макаренко и актуальные проблемы коммунистического воспитания подрастающего поколения : (тез. докл.). – К., 1987. – Р. 34-35.

695. **Герасимчук, Э. П.** 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. – М., 1987. – Р. 91-96.

696. **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.] // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – № 2. – Р. 24-27.

697. **Городенко, Петр Григорьевич.** Опыт подготовки учителей трудового обучения для сельских школ / П. Г. Городенко, Н. Д. Филипп // Шк. и пр-во. – 1987. – № 2. – Р. 60-61.

698. **Измерение теплоемкости стальных образцов, подвергнутых электроискровому легированию** / С. Н. Банчила, В. Ф. Кептя,... А. В. Хырбу, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – № 5. – Р. 14-16.

699. **Износостойкость покрытий на алюминии, полученных электроискровым легированием порошковыми смесями** / А. П. Абрамчук, Г. А.

Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – Nr 3. – P. 25-29.

700. **Кептя, В. Ф.** Активизация познавательной деятельности студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики // 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.

701. **Кептя, В. Ф.** Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах / В. Ф. Кептя, М. Ю. Лавренюк, Н. Я. Минина // Приборы и техника эксперимента. – 1987. – Nr 5. – Р. 174-176.

702. **Куку, Н. Д.** Совершенствование интегративного аспекта взаимосвязи общего и профессионального образования//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.

703. **Методические рекомендации по выполнению курсового проектирования по курсу „Эксплуатация и ремонт машинотракторного парка”** : Для студентов фак. общетехн. дисциплин и механизации сел. хоз-ва спец. 2120-2121 пед. ин-тов / сост. : Е. П. Герасимчук ; отв. ред. : П. Г. Городенко ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. с.-х. дисциплин. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 33 р.

704. **Методические рекомендации по организации внеклассной работы по физике в школе** / сост. : С. Н. Банчилла, В. Ф. Кептя ; отв. ред. : М. В. Туницкая ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. Физики и методики физики. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 49 р.

705. **Михайлов, В. В.** Интенсификация электроискрового легирования путем действия тока на рабочие электроды / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – Nr 2. – Р. 90-92.

706. **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. – К., 1987. - Р. 55.

707. **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. – К., 1987. – Р. 30-31.

708. **Общая физика** : Электричество и магнетизм : Метод. указ. и кон-троль. задания для студентов заоч. отд-ния общетехн. фак. / БГПИ им. Алексу Руссо ; сост. : Б. Ф. Сотник ; отв. ред. : А. М. Урсу. – К. : КГУ, 1987. – 45 р. – Bibliogr. : р. 45.

709. **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). – М., 1987. – Р. 58-59.

710. **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. Алексу Руссо, Каф. машиноведения. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 47 р.

711. **Урсан, Борис.** Зависимость технологических показателей электрохимического шлифования на концентрации металла в металлизированных абразивных кругах // Повышение надежности и эффективности исполь-зования сельскохозяйственной техники при применении индустриальных технологий : Тез. докл. науч.-произв. конф., дек. 1987. – К., 1987. – Р. 74-75.

712. **Урсу, Александр Мифодиевич.** Внедрение элементов НИРС при изучении курса теоретической механики студентами общетехнического факультета // Влияние НИРС на развитие творческой активности студентов : Вопросы методики преподавания в высш. шк. : Межвуз. сб. – К., 1987. – Р. 57-63.

713. **Шарагов, Василий Андреевич.** 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. Алексу Руссо. – Бельцы, 1987. – 78 р.

## 1988

714. **Băncilă, Simion.** Decadele științei în școală : [activități în afara orelor de curs] / Simion Băncilă, Virgil Cheptea // Pedagogul Sovietic. – 1988. – Nr 2. – Р. 62-63.

715. **Cernica, I. M.** Bazele transmiterii căldurii : Material didactic / I. M. Cernica ; red. resp. : V. F. Cheptea ; red. lit. : M. A. Gudima ; Inst. Politehnic „S. Lazo” ; Inst. Pedagogic de Stat „Alecu Russo”. – Ch., 1988. – 80 p. – Bibliogr. : p. 78.

\*\*\*

716. **А. с. 1369323 СССР, С 22 С 29/10, С 23 30/00.** Шихта для нанесения антифрикционного покрытия / А. П. Абрамчук, Г. А. Бовкун, В. В. Михайлов,

Ю. Г. Ткаченко. – нр 4110750/31-02 ; заявл. 24.06.1986 ; зарегистр. в Гос. реестре изобретений СССР 1.08.1988. – [ Для служеб. пользования].

717. 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 нр 4097776/29-33 // Бюл. изобрет. – 1988. – Nr 18. – 3 р.

718. 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, Бюл. Nr 27. – 4 р.

719. 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. Бюл. Nr 36. – 5 р.

720. 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. – нр. 4637583/27 – 02 ; заявл. 01.12.1988. – 4 р. – [ Для служеб. пользования].

721. Абрамчук, А. П. 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.

722. Абрамчук, А. П. Взаимодействие импульсных разрядов с порошковым материалом при электроискровом легировании алюминия // Проблемы обработки поверхностей деталей машин концентрированными потоками энергии : Тез. докл. науч.-техн. конф., 19-20 сент. 1988. – Минск, 1988. – Р. 85-86.

723. Абрамчук, А. П. Разработка и оптимизация процесса поверхностного упрочнения алюминия и его сплавов методом электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами : Автореф. дис. на соиск. ....канд. техн. наук / Киев. Ин-т проблем материаловедения им. И. Н. Францевича. – Киев, 1988. – 22 р. – Библиогр. : р. 20-22.

724. Абрамчук, А. П. Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов // 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). – М., 1988. – Р. 116.

725. **Абрамчук, А. П.** 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. – К., 1988. – Р. 121-123.

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

727. **Абрамчук, Валерий Пантелейевич.** К вопросу о прогнозе состояния ночной Е-области ионосферы : Препринт № 17 / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн ; В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин. – М., 1988. – 18 р.

728. **Абрамчук, Валерий Пантелейевич.** К вопросу о связи терми-натора с магнитно-сопряженными явлениями в ионосфере / В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин // Распространение и дифракция волн. – М., 1988. – Р. 42-48.

729. **Абрамчук, Валерий Пантелейевич.** Связь неоднородной структуры Е-области среднеширотной ионосферы с динамикой магнитно-сопряженной околостерминаторной атмосферы : Препринт №. 64 / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн ; В. П. Абрамчук, Ю. Я. Ружин, В. Н. Ораевский. – М., 1988. – 17 р.

730. **Взаимодействие частиц порошка с каналом импульсного разряда в условиях электроискрового нанесения покрытий** / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, В. М. Ревуцкий, Л. Н. Шистик // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – № 6. – Р. 20-25.

731. **Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом** / А. М. Романов, Р. А. Стурза, ... А. П. Абрамчук [et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – № 1. – Р. 20-21.

732. **Власов, В. А.** О преподавании курса «Конструкционные матери-алы» 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.

733. Герасимчук, Емил Петрович. Самостоятельная работа студентов при выполнении комплексного дипломного проекта // Материалы Всесоюзной научно-методической конференции «Совершенствование планирования и организации самостоятельной работы студентов». – Минск, 1988. – Р. 143-145.

734. 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. – К., 1988. – 30 р.

735. Михайлов, В. В. Разработка процесса и оборудования алюминиевых деталей автотракторных двигателей методом электроискрового легирования / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, И. И. Куку // Тезисы докладов на научно-технической конференции стран-членов СЭВ «Современное оборудование и технологические процессы для восстановления и упрочнения деталей машин „Ремдеталь-88“» (17-21 окт. 1988, Пятигорск). – М., 1988. – Ч. 2. – Р. 58-59.

736. 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 р.

737. Особенности электрической эрозии электродов при импульсных разрядах, протекающих в режиме недонапряжения / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, В. А. Снегирев, Д. А. Игнатьков // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – № 3. – Р. 9-12.

738. 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). – М., 1988. – Ч. 1. – Р. 57-58.

739. 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.

740. 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.

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

742. **Распределение элементов в поверхностных слоях алюминия при электроискровом легировании** / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Д. Ф. Полищук [et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – № 6. – Р. 12-13.

743. **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.

744. **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). – М., 1988. – Р. 121-123.

745. **Урсан, Борис.** Вольт-амперные характеристики процесса электрохимического шлифования металлизированными абразивными кругами // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.-техн. конф., май, 1988 : Тез. докл. – Казань, 1988. – Р. 76-78.

746. **Шаагов, Василий Андреевич.** Значение курса «Основы инженерного творчества» для формирования мировоззрения студентов // 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. – К., 1988. – Р. 119-121.

747. **Шаагов, Василий Андреевич.** О некоторых аспектах формирования мировоззрения студентов в процессе изучения курса «Общая химия» // 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. – К., 1988. – Р. 82-83.

748. **Шаагов, Василий Андреевич.** Резервы активизации самостоятельной работы студентов общетехнического факультета // Пути совершенствования

СРС в свете основных направлений перестройки высшего образования : тез. конф. – Алма-Ата, 1988. – Р. 163-164.

749. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термохимическая обработка стекла газами // Ионный обмен в производстве стекла : Сб. науч. тр. – М., 1988. – Р. 126-130.

750. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическое взаимодействие неорганических стекол с газами // Ионный обмен в производстве стекла : Сб. науч. тр. – М., 1988. – Р. 43-49.

751. **Шарагов, В. А.** Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами. – К. : Штиинца, 1988. – 130 р.

### 1989

752. **Băncilă, Simion.** Calculul circuitelor electrice compuse // Pedagogul Sovietic. – 1989. – Nr 7. – P. 27-31.

753. **Lucrări electrotehnice. Elemente de automatizare** : Man. experimental pentru cl. 4-6/5-7 : Material pentru învățătorii de muncă tehnică și studenți la spec. 2120 „Discipline tehnice și muncă” / alcăt. : A. Danilișin, T. Clim ; Inst. Pedagogic de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1989. – 95 p. – Bibliogr. p. 92-93.

754. **Sharagov, V.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. – P. 59-60.

755. **Vlasov, V.** Scheme ale circuitelor electrice și radio în cursul de desen tehnic / V. Vlasov, Vasile Șaragov, E. Plohotniuc // Pedagogul Sovietic. – 1989. – Nr 9. – P. 28-30.

756. **Water resistance of bottles after machine washing** / V. A. Sharagov, V. D. Gorobets, I. N. Fyrfa [et al.] // Glass and Ceramic. – 1989. – Vol. 46, nr. 11. – P. 461–462.

\*\*\*

757. **А. с. 1500692 СССР, МКИ4.** Порошковый материал для электроискрового нанесения антифрикционного покрытия на алюминий и его сплавы / А. П. Абрамчук ; БГПИ им. Алексу Руссо. – nr. 4307767/23 – 02 ; заявл. 21.09.1987 ; опубл. 15.08.1989. Бюл. Nr 30. – 6 р.

758. **А. с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38.** Способ электроэррозионной обработки / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, А. П. Абрамчук, М. Д. Юхтимовский ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr 4176131/31-08 ; заявл. 7.01.1987 ; опубл.

15.10.1989, Бюл. № 38. – 4 р.

759. 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].

760. 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].

761. 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].

762. 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.

763. Баланич, А. М. Разработка программ прогнозирования изменения направляющих и системы автоматизированной оценки параметров линейной траектории на основе автоклиматора : Отчет о НИР (заключ.) / МГТУ им. Баумана, каф. МТ-1 ; рук. А. С. Проников ; Шифр темы АО 163-87 ; НГР У46389 ; инв. Н Е 75139. – М., 1989. – 144 р.

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

765. Беженарь, В. А. Расчет ресурса в экстремальных условиях зубчатых механизмов, работающих с пластичным смазочным материалом // Изв. вузов. Машиностроение. – 1989. – № 1. – Р. 160.

766. Власов, В. А. Наглядные пособия по начертательной геометрии как средство активизации познавательной деятельности / В. А. Власов, Е. Я. Глейбман // Республикаанская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 71.

767. Герасимчук, Э. П. Курс „Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка” в педагогическом вузе / Э. П. Герасимчук, П. Г. Городенко // Республикаанская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию

образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 132.

768. **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.] // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 6. – Р. 20-23.

769. **Кептя, В. Ф.** Активизация самостоятельной работы студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл.. – К., 1989. – Р. 90.

770. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые вопросы совершенствования курсового проектирования по „Деталям машин” в педвузе // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 127.

771. **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. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1989. - 43 р.

772. **Температурная зависимость электросопротивления медных образцов, покрытых серебром** / С. Н. Банчилла, 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. – К., 1989. – Р. 93.

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

774. **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.

775. **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.

776. **Шарагов, Василий Андреевич.** О роли куратора академической группы в организации учебно-воспитательной работы // Республикаанская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 11.

777. **Шарагов, Василий Андреевич.** Повышение эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, С. Б. Шепиткин // Республикаанская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Строительство и архитектура : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 175.

778. **Шарагов, Василий Андреевич.** Психофизиологические аспекты интенсификации учебной деятельности // Республикаанская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 52.

779. **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. – Будапешт, 1989. – Ч. 1. – Р. 59-60.

780. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическое взаимодействие поверхности силикатных стекол с газами // XV International Congres on Glass : Proceedinge. – L., 1989. – Vol. 2b : Properties of glass. New methods of glass formation. – Р. 103-106.

781. **Широкая адаптивность сорта - основа снижения химической нагрузки при его возделывании** / И. П. Унтила, Л. В. Гаина, А. А. Постолатий, Б. Г. Магаляс // Проблемы улучшения экологического состояния в агропромышленном комплексе республики : Тез. докл. респ. науч.-произв. конф., 15 июня 1989. – Бельцы, 1989. – Р. 30-31.

## 1990

782. **А. с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Устройство для электроэрозионного легирования / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, А. А. Поперечный, В. С. Ревуцкая ; БГПИ им. Алексея Руссо. – № 4358142/31-08 ; заявл. 4.01.88 ; опубл. 07.02.1990. Бюл. № 5. – 4 р.

783. **А. с. 1574385 СССР.** Устройство для подачи порошкового материала / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, И. И. Куку ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики – № 4380835/31-08 ; заявл. 22.02.88 ; Бюл. № 24. – 4 р.

784. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Дипломная работа как средство

совершенствования подготовки учителя труда // Совершенствование подготовки учителя труда в условиях непрерывного образования : Материалы Всесоюз. совещ., 10-15 дек. 1990. – Новокузнецк, 1990. – Т. 1. – Р. 120-121.

785. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Закономерности электро-искрового легирования и его сплавов порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Г. А. Бовкун, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 2. – Р. 20-22.

786. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза // Актуальні проблеми професійної ориєнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 160.

787. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Металловедческие аспекты электроискрового упрочнения порошковыми материалами // Всесоюзная школа-семинар „Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов”, сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 65-66.

788. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи / А. П. Абрамчук, В. П. Абрамчук // Актуальні проблеми професійної ориєнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 9.

789. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Некоторые физические аспекты процесса электроискрового упрочнения металлических поверхностей порошковыми материалами // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. 2. : Științe naturale. – Р. 175-176.

790. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бельцы, 1990. – Р. 178-179.

791. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** 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. – К., 1990. – Р. 55-56.

792. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Разработка порошковых легирующих шихт для электроискрового упрочнения легкоплавких материалов // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : Материалы V

Респ. науч.-техн. семинара, 31 мая - 2 июня 1990. – М., 1990. – Р. 87.

793. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 133-134.

794. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 184-185.

795. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р.19.

796. **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. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a: Științe naturale. – Р. 176.

797. **Банчила, Семен Николаевич.** О роли графических задач в процессе изучения физики в школе // 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. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 187-188.

798. **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. – Р. 216-217.

799. **Власов, В. А.** Методика обучения студентов выполнению чертежей с натурного 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.

800. **Власов, В. А.** Некоторые аспекты улучшения графической подготовки учителя труда / В. А. Власов, Е. Я. Глейбман // Республикаанская научно-методическая конференция : Тез. докл. (1-10 окт 1990, Тирасполь). – К., 1990. – Ч. 1 : Психологопедагогические, общественные и гуманитарные науки. – Р. 14-15.

801. **Власов, В. А.** Организация профориентационной работы в под-шефных школах Уралмашзавода // 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.

802. **Влияние внешних источников энергии на формирование электрических 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. – К., 1990. – Р. 26-27.

803. **Гитлевич, А. Е.** Влияние импульсного магнитного поля на взаимодействие канала разряда с поверхностью электродов / А. Е. Гитлевич, А. Н. Вишневский, П. А. Топала // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 3. – Р. 24-26.

804. **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 // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 1. – Р. 70-73.

805. **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.

806. **Желясков, Marin Петрович.** О системном подходе при изучении курса теории механизмов и машин в пединституте // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 198-199.

807. **Желясков, Marin Петрович.** О роли спецкурса «Проектирование и изготовление механизмов и машин» в подготовке студентов общетехнического факультета к техническому творчеству // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 180-181.

808. **Кептя, В. Ф.** Использование эвристического метода в процессе организации самостоятельной работы студентов при выполнении лабораторных практикумов // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 219-220.

809. **Кептя, В. Ф.** О содержании общего курса физики в педвузе // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a:

Ştiinţe naturale. – Р. 200.

810. **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.

811. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые проблемы в подготовке инженерно-педагогических кадров в педвузе / В. В. Лукин, В. А. Беженарь // Республикаанская научно-методическая конференция : Тез. докл. (1-10 окт 1990, Тирасполь). – К., 1990. – Ч. 2 : Естеств. науки. – Р. 202-203.

812. **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.

813. **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.

814. **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. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Ştiinţe naturale. – Р. 182-183.

815. **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. – К., 1990. – Р. 28.

816. **Особенности формирования поверхностных слоев при искровых разрядах** / В. В. Немошканенко, П. А. Топала, Н. А. Томашевский [et al.] // Металлофизика. – 1990. – Т. 12, nr. 3. – Р. 132.

817. **Перетятку, Павел В.** Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 193.

818. **Перетятку, Павел В.** Влияние магнитного поля на процесс электро-

искрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электро-физические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 88.

819. **Разработка и внедрение автоматизированной системы оценки качества и диагностики станков токарно-фрезерной группы** : Отчет о НИР / А. С. Проников, ..., А. Баланич ; МГТУ им. Н. Э. Баумана ; Nr ГР 0190015731, инв. Nr 10456 (тема Т3.2-10). – М., 1990. – 80 р.

820. **Топала, Павел.** Об условиях образования расплава на поверхности детали-катода при электроискровом легировании на установках типа „Разряд” / П. Топала, В. Душенко, А. Гитлевич // Электрон. обработка материалов. – 1990. – Nr 6. – Р. 17-18.

821. **Топала, Павел.** Электроискровое легирование металлических поверхностей в режиме недонаряжения // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 90-91.

822. **Урсан, Борис.** О некоторых возможностях дальнейшего совершенствования методики преподавания курса «Сельскохозяйственные машины» в педвузе / Б. А. Урсан, М. Н. Шляхтицкий // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 76-77.

823. **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. – М., 1990. – Р. 52-61.

824. **Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом** / Д. С. Герцикен, П. В. Перетятку, В. Ф. Спаторь [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 79-80.

825. **Филипп, А. Н.** Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней / А. Н. Филипп, А. П. Абрамчук ; Бэлц. пед. ин-т. – Бэлць, 1990. – 17 р. – Библиогр. : 56 назв. – Деп. В ЦНИИТЭИ автосель-хозмаш 19.09.90, nr 1350-тс90.

826. **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.

827. **Шарагов, Василий Андреевич.** Возможности повышения культуры технического мышления студентов // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 208-210.

828. **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. – К., 1990. – Р. 61.

829. **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. – М., 1990. – Ч. 2. – Р. 360.

830. **Шарагов, В.** О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов // Актуальні проблеми професійної орієнтації технісної творчості учнівської молоді : межвуз. науково-практ. конф. : тези доповідуй і повідомлень, 11-12 грудня, 1990. – Ровно, 1990. – Р. 153.

831. **Шарагов, Василий Андреевич.** О путях формирования культуры инженерного мышления студентов // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Белць, 1990. – Р. 235-236.

832. **Шарагов, Василий Андреевич.** Обучение студентов принципам решения творческих задач // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Белць, 1990. – Р. 176-177.

833. **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. – Белць, 1990. – Р. 185-186.

834. **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. – М., 1990. – Ч. 2 : Конструкционная оптика. – Р. 45-46.

835. **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. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 30-31.

## 1991

836. **Initiated by Stimulated Raman Scattering Spark Discharge in H<sub>2</sub>** / V. Yu. Ananiev, A. P. Lytkin, A. F. Suchkov, A. V. Hyrbu // International Conference on Phenomena in Ionized Gases (8-12 July 1991, Pisa Italy). – Pisa, 1991. – Contribution

Number : E/31.

837. **Îndrumătorul profesorului pentru anul școlar 1991/1992** / resp. : V. Cojocaru, E. Rotaru, ..., A. Danilișin [et al.] ; Min. Șt. și Învățământului al Rep. Moldova. – Ch., 1991. – 43 p.

838. **Sharagov V. A.** Mechanism of chemical interaction of gases with inorganic glass surface // Abstracts of Dalian International conference on glass. – Dalian (China), 1991. – P. 88.

839. **Termotehnica : Man. pentru studenții inst. de învățămînt superior** / A. Arharov, S. Isaev, I. Kojinov [et al.] ; trad. din lb. rusă de V. Musteață, I. Cernica, A. Guțu [et al.]. – Ch. : Lumina, 1991. – 496 p.

\*\*\*

840. **A. c. 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 // Б. И. – 1991. – Nr 24. – Р. 78.

841. **Абрамчук, А. П.** Опыт подготовки студентов общетехнического факультета педвуза к руководству техническим творчеством учащихся // Совершенствование трудовой подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – Р. 101-102.

842. **Беженарь, В. А.** Прогнозирование долговечности зубчатых механизмов, работающих с пластичным материалом // Трение и износ. – 1991. – Т. 12, nr 1. – Р. 72-80.

843. **Власов, В. А.** Использование персональных компьютеров в организации занятий начертательной геометрии // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – Р. 70-72.

844. **Желясков, М. П.** 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.

845. **Лукин, В. В.** О повышении педагогической и методической подготовки мастеров производственного обучения ПТУ и УПК // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – Р. 34-37.

846. **Шарагов, В. А.** Возможности повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары // 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.

847. **Шарагов, В. А.** 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. – Р. 227-228.

848. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки технологий термохими-ческой обработки промышленных стеклоизделий газами // Химические методы обработки поверхности неорганических материалов : тез. докл. к III Всесоюз. семинару-совещ., 23-24 мая 1991. – М., 1991. – Р. 8.

849. **Шарагов, В. А.** Состав и структура поверхностного слоя стекла, термохимически обработанного газами // Химические методы обработки поверхности неорганических материалов : тез. докл. к III Всесоюз. семинару-совещ., 23-24 мая 1991. – М., 1991. – Р. 9.

## 1992

850. **Abramciuc, A.** Durificarea materialelor metalice prin intermediul scînteiei electrice / A. Abramciuc, A. Filip // Procedee de prelucrare la cald a metalelor : Ses. de comunic. șt. prilejuită de împlinirea a 30 ani de învățămînt superior în Pitești, 20-21 noiembrie 1992. – Pitești, 1992. – Р. 181-185.

851. **Abramciuc, A.** Optimizarea procesului tehnologic de aliere a materialelor prin intermediul scînteiei electrice / A. Abramciuc, A. Filip, P. Pereteatcu // Al IV-lea colocviu național de fizică și tehnologia materialelor cristaline și amorfă, 12-13 iun. 1992. – Iași, 1992. – Р. 147.

852. **Abramciuc, A.** Unele aspecte de realizare a planurilor de studii pentru specialitățile „Tehnică și fizică”, „Matematică și informatică” // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 145-146.

853. **Băncilă, S.** Testarea ca mijloc pedagogic de control a cunoștințelor la fizică // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – Р. 124-126.

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

855. **Cernica, I.** Legitățile fenomenului de criză a schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale // A V-a Conferință Națională „Creativitatea în construcția,

fabricarea și repararea automobilelor”, organizată cu ocazia a 30 de ani de învățămînt superior în Pitești, 20-21 noiemb., 1992 : Secția TMT – Termotehnica și mașini termice. – Pitești, 1992. – P. 251-254.

856. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a elevilor școlii de cultură generală // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 139-140.

857. **Fotescu, Emil.** Privatizarea – nou examen : Pregătirea elevilor pentru viață // Făclia. – 1992. – 6 mart. – P. 2.

858. **Magaleas, Boris.** Programa-experiment la munca agricolă în școală // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 141-142.

859. **Pereteatcu, P.** Folosirea computatorului în studierea obiectului „Studiul materialelor” și „Tehnologia materialelor de construcție” // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 155.

860. **Pereteatcu, P.** Influența cîmpului magnetic permanent asupra alierii prin scîntei electrică / P. Pereteatcu, A. N. Filip, A. P. Abramciuc // Al IV-lea colocviu național de fizică și tehnologia materialelor cristaline și amorfe, 12-13 iunie 1992. – Iași, 1992. – P. 158.

861. **Programa pentru definitivat, confirmare și susținere a gradelor didactice de către profesorii de muncă tehnică în școala de cultură generală** / alcăt. : A. N. Danilișin ; Min. Științei și Învățămîntului al Republicii Moldova. – Ch., 1992. – 11 p.

862. **Sharagov, V. 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.

863. **Topală, P.** Mișcarea particulelor de praf metalic în cîmpul descărcării electrice în regim de subexcitare / P. Topală, A. Balanici // Sesiunea națională de comunicări științifice, 20-21 noiemb. 1992. – Pitești, 1992. – P. 88-93.

864. **Topală, P.** Prioritățile rectificării electrochimice ale titanului tehnic // Sesiunea națională de comunicări științifice, 20-21 noiemb. 1992. – Pitești, 1992. – P. 94-106.

865. **Ursu, A.** Aplicarea microcalculatorului programat în procesul de instruire a fizicii // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – P. 156-157.

\*\*\*

866. **Баланич, Александр Михайлович.** Моделирование процесса контактирования направляющих скольжения металлорежущих станков с учетом отклонений от прямолинейности // Изв. вузов. Машиностроение. – 1992. – № 12. – Р. 24-25.

867. **Баланич, Александр Михайлович.** Прогнозирование периода приработки направляющих скольжения металлорежущих станков на основе имитационного моделирования процесса изнашивания (на примере станков токарной группы) : Автoref. дис ... канд. техн. наук / Гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. – М, 1992. – 16 р.

868. **Беженарь, В. А.** Использование ПЕВМ для обусения и контроля знаний студентов по курсу «Основы стандартизации и управление качеством продукции» // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 151-152.

869. **Кептя, В.** Дифференцированный подход при организации самостоятельной работы студентов по физике // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – Р. 135-136.

870. **Кептя, В.** Систематизация знаний по физике // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – Р. 134.

871. **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.

872. **Лукин, В. В.** О проблемах инженерно-дидактического совершенствования курсового проектирования // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 147-148.

873. **Обработка стеклянной тары импульсным магнитным полем** / В. А. Шарагов, В. 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.

874. **Особенности реакций кислых газов с оптическими бессиликатными стеклами** / В. 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.

875. **Шарагов, В. А.** Выщелачивание светотехнических стекол кислыми газами // Тезисы докладов III Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 24-25.

876. **Шарагов, В. А.** Изменение состояния поверхности стекла после термической обработки газами // 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.

877. **Шарагов, В. А.** Методика подготовки проб для определения физических свойств стекла // Тезисы докладов III Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 23-24.

878. **Шарагов, В. А.** Повышение механических свойств стекла // 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.

879. **Шарагов, В. А.** Повышение химической стойкости отожженных полых стеклоизделий // Стекольная промышленность : Экспресс-обзор: сер. 9. – М., 1992. – Вып. 1. – Р. 19-21.

880. **Шарагов, В. А.** 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 „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 127-128.

881. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки олимпиадных задач по черчению // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Ch., 1992. – Р. 143-144.

882. **Шарагов, В. А.** Профессиональное становление студента факультета Техники, Физики и Математики в процессе выполнения дипломной работы // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 133.

### **1993**

883. **Abrameciuc, A.** Legitățile procesului de aliere a aluminiului prin intermediul scînteiei electrice // 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.
884. **Abrameciuc, A.** Rezistența materialelor : pentru inst. superioare de învățămînt. – Ch. : Ed. Universitas, 1993. – 200 p.
885. **Cernica, I.** Considerații privind analiza termodinamică a ciclurilor motoarelor și instalațiilor termice // Conferința Națională de Termotehnică, 28-29 mai 1993, ed. a 3-a. – București, 1993. – Vol. 2. – P. 145-148.
886. **Cernica, I.** Criza transferului de căldură la fierberea în canale orizontale // Termotehnică. – București, 1993. – Vol. 1, nr. 1. – P. 48-54.
887. **Cernica, I.** Modelul fizic al crizei schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale prevăzute cu structuri capilare // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1992, ed. a 3-a. – Constanța ; București, 1993. – Vol. 1. – P. 194-197.
888. **Danilișin, A.** Strategia educației tehnologice // Făclia. – 1993. – 19 febr.
889. **Pereteatcu, P.** Influența cîmpului magnetic asupra procesului de aliere prin electroeroziune a oțelului cu anod de grafit / P. Pereteatcu, A. Abramciuc, A. Filip // „Moldova : deschideri științifice și cultural spre Vest” : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americană de Șt. și Arte, 13-16 iul. 1993. – Ch., 1993. – Vol. 2. – P. 199.
890. **Sharagov, V. A.** Increasing chemical stability of annealed hollow glassware // Glass and Ceramic. – 1993. – Vol. 50, nr. 7. – P. 280–282.
891. **Topală, Pavel.** Cercetări privind obținerea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls : rez. tz. doct. – București, 1993. – 32 p.
- \*\*\*
892. **А. с. 2012117 5HOIS 3/11, HOIS 3/127 СI.** Пасивный 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. – № 8. – Р. 171.
893. **Пат. 1812166 Российская Федерация, МПК<sup>5</sup> C 03 C23/00.** Способ термохимической обработки / В. А. Шарагов. – 4928749/33 ; заявл. 17.04.1991 ; опубл. 30.04.1993, Бюл. Nr 16. – 3 р.

894. Шарагов, В. А. Анализ резервов снижения массы промышленных стеклоизделий на основе системного подхода // Тезисы докладов на Международной конференции «Ресурсосберегающие технологии строительных материалов, изделий и конструкций». – Белгород, 1993. – Р. 44–45.

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

#### 1994

896. Abramciuc, A. Analiza evoluției brevetelor de invenții privind obținerea straturilor prin descărcări electrice // Inventica'94 : A 2-a Conf. Intern. de Inventică, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 43.

897. Abramciuc, A. Dispozitiv și procedeu de aliere a suprafețelor metalice // Inventica'94 : Al II-lea Salon al invențiilor, Cercetări și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 17.

898. Abramciuc, A. Mechanism of electrospark hardening of metal surfaces / A. Abramciuc, A. Filip // Bul. Ins. Politehnic din Iași. – Iași, 1994. – T. XL(XLIX), fasc. 3-4. Secția IX : Știință și ingineria materialelor. – P. 524-530.

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

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

901. Fotescu, Emil. Tractorul : Man. experimental pentru cl. a 8-a. Pt.1 / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Cimișlia : TimCim, 1994. – 67 p. : il.

902. Magaleas, B. Munca agricolă : man. experimental pentru cl. a 5-a. Pt.1 / Min. Științei și Învățământului, Inst. de șt. pedagogice și psihologice ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Cimișlia : TipCim, 1994. – 60 p.

903. Sharagov V. 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.

904. Șaragov, V. Îndrumări metodice pentru efectuarea lucrărilor de diplomă / V. Șaragov, A. Balanici. – Bălți, 1994. – 25 p.

\*\*\*

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

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

907. **Дикусар, А. И.** Взаимное влияние составляющих съема металла при электрическом исследовании / А. И. Дикусар, Б. А. Урсан // Электрон. обраб. материалов. – 1994. – Nr 6. – P. 3-10.

908. **Дикусар, А. И.** О влиянии поверхностного тепловыделения на локализацию анодного растворения в условиях электрохимического формообразования при частичной изоляции катодной поверхности / А. И. Дикусар, И. Н. Оларь // Электрон. обраб. материалов. – 1994. – Nr 5. – P.74-76.

909. **Шаагов, В. А.** Влияние постоянного магнитного поля на механические свойства стеклянной тары // Стекло и керамика. – 1994. – Nr 3-4. – P- 17-28.

910. **Шаагов, В.** Интенсификация процесса выщелачивание поверхности стекла газами // Труды Второй Международной науч.-технической конференции «Актуальные проблемы фундаментальных наук», 24-28 янв. 1994. – М., 1994. – P. 78-82.

### 1995

911. **Abramciuc, A.** Cercetări privind durificarea materialelor metalice prin intermediul scânteii electrice // Comunicările conferinței a VII-a internațională de inginerie managerială și tehnologică TEHNO '95. – Timișoara, 1995. – P. 83-86.

912. **Abramciuc, A.** Mărirea eficacității durificării superficiale la alierea prin scânteie electrică a organelor de mașini // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 15-16.

913. **Abramciuc, A.** Particularitățile transformărilor structurale în straturile superficiale ale materialelor metalice la alierea prin intermediul scânteii electrice // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 14-15.

914. **Abramciuc, A.** Studiul caracteristicilor stratului superficial obținut la durificarea prin scânteie electrică a organelor de mașini // Rev. TEHNOMUS. – 1995. – Nr 1. – P. 41-46 ; Simpozionul științific TEHNOMUS VIII, 26-27 mai 1995. – Suceava, 1995. – P. 183-187.

915. **Balanici, Alexandru.** Unele probleme ale prelucrării artistice a lemnului în clasa V-a // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 219-221.

916. **Băncilă, 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.

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

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

919. **Br. inv. al Republicii Moldova nr 265 F1.** Dispozitiv pentru tratament al produselor de sticlă în câmp magnetic / V. Șaragov, A. Baburin, I. Rusu. – nr.94-0361 ; cerere 02.11.1994 ; publ. 31.08.1995, BOPI nr 8. – 2 p.

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

921. **Cheptea, Virgil.** Modelarea procesului de interacțiune a nucleelor : (Lucrare de laborator la fizica nucleului) : Tezele ref. // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 7.

922. **Clim, Tudor.** Metodica formării deprinderilor practice la împletirea din lozie // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 216-218.

923. **Danilişin, Alexandru.** Educația tehnologică : cl. a 5-a : Modulul. șt.-aplicativ. Blocul. Lucrări la electrotehnică. Circuitul neramificat / A. Danilişin. Educația tehnologică : Modulul. Prelucrarea fibrelor din natură. Blocul. Împletitul din lozie / Clim, Toader. – Ch., 1995. – 94 p. : il.

924. **Danilişin, Alexandru.** Educația tehnologică în clasele V-IX. Probleme de concepție. Cercetări și rezultate // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 208-209.

925. **Danilişin, Alexandru.** Lucrări la electrotehnică – mijloc de intelectualizare a educației tehnologică // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. –

Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 214-216.

926. **Fotescu, Emil.** Cunoștințe grafice – important component al culturii tehnice elementare / E. Fotescu, E. Gherasimciuc // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 226-228.

927. **Fotescu, Emil.** Despre determinarea obiectelor tehnice destinate pentru formarea culturii tehnice elementare în școală // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 224-225.

928. **Fotescu, Emil.** Formarea culturii tehnice elementare – problemă importantă în învățămîntul secundar // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 210-211.

929. **Fotescu, Emil.** Obiectul, însemnatatea culturii tehnice elementare în școală // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 211-214.

930. **Fotescu, Emil.** Tractorul : man. experimental pentru cl. 9-a. Pt. a.2-a / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch. : Ed. Știință, 1995. – 131 p. : il.

931. **Magaleas, Boris.** Familiarizarea elevilor claselor a VI-a cu noțiuni generale de pomicultură și mașini agricole în ramura dată / B. Magaleas, B. Ursan // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Serie nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 230-232.

932. **Olaru, Ion Nicolae.** Fasonarea electrochimică și tehnologia obținerii nervurilor pe suprafața țevilor schimbătoarelor de căldură. Spec.02.00.05-electrochimie : Autoref. tz. doct. în șt. tehnice / Acad. de Științe a Republicii Moldova , Inst. de Fizică aplicată. – Ch., 1995. – 18 p.

933. **Practicum special la fizica solidelor** : tezele ref. / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Ursu, A. Hîrbu // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 6.

934. **Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățămîntului preuniversitar. Educația tehnologică** / D. Patrașcu, A. Danilișin, E. Gore [et al.] ; Min. Învățămîntului al Republicii Moldova. – Ch., 1995. – 37 p.

935. **Sharagov, V. A.** Stability criterion of the production technology for diffusers from flashed opal glass // Glass and Ceramic. – 1995. – Vol. 52, nr. 6. – P. 137–139.

936. **Sharagov, V. 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.

937. **Topală, Pavel.** O viziune a educației tehnologice la prelucrarea materialelor în clasele V-IX // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Serie nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 221-224.

938. **Ursan, Boris.** Familiarizarea elevilor claselor a V-a cu noțiuni elementare de mașinologie / B. Ursan, E. Fotescu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 229-230.

\*\*\*

939. **Абрамчук, А.** Износостойкость металлических материалов с электроискровыми покрытиями // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 160-186.

940. **Абрамчук, А.** Электроискровое легирование металлических поверхностей : пройденный путь, основные результаты и перспективы развития // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 146-160.

941. **Бэнчилэ, С.** Изучение тепловых свойств металлов методом радиальных температурных волн // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo”. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 22-26.

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

943. **Бэнчилэ, С.** Методы экспериментального исследования тепловых свойств металлов // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo”. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-39.

944. **Влияние магнитного поля на структуру и фазовый состав покрытий, полученных электроэррозионном легировании** / П. Перетятку, В. Михайлов, Д. Герцрикен, В. Мазанко // Электрон. обраб. материалов. – 1995. – Nr 4. – P. 15-18.

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

946. **Кептя, В.** Влияние анизотропных деформаций на электропроводность висмута : Тез. докл. // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref.

– Bălți, 1995. – P. 4.

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

948. **Кептя, В.** Изменение энергетического спектра у висмута при сильных анизотропных упругих деформациях // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 39-48.

949. **Михайлов, В. В.** Влияние магнитного поля на процесс нанесения покрытий при электроэррозионном легировании / В. В. Михайлов, Р. В. Перетятку, С. П. Журавский // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 16-17.

950. **Пат. 2035419 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00.** Способ обработки стеклоизделий / В. Шарагов, М. Любарский, И. Руссу, И. Ратушный. – Nr 5039714/33 ; заявл. 23.04.92 ; опубл. 20.05.1995, Бюл. Nr 16. – 2 р.

951. **Пат. 2040496 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00.** Способ обработки стеклоизделий / В. Шарагов, М. Любарский, И. Руссу, И. Ратушный. – Nr 5039715/33 ; заяв. 23.04.1992 ; опубл. 21.07.1995 Бюл. Nr 18. – 2 р.

952. **Твердость стекла, обработанного электрическими разрядами** / В. А. Шарагов, Т. Щегельская, В. Кептя, Ф. Фокша // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 19.

953. **Урсан, Б. А.** Анодное растворение металлов в условиях механической зачистки поверхности при электрохимическом шлифовании // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 17.

954. **Урсан, Б. А.** Электрохимико-абразивная обработка металлизированным инструментом на керамической связке / Б. А. Урсан, В. И. Петренко, А. И. Дикусар // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 203-207.

955. **Шарагов В. А.** Классификация объектов машиностроения с помощью системного анализа // Conferința Internațională „Grafica inginerescă și metodica de predare”. – Ch., 1995. – Vol. 1. – P. 206-208.

956. **Шарагов, В. А.** 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.

957. **Шарагов, В.** Критерии стабильности технологического процесса производства рассеивателей из накладного стекла // Стекло и керамика. 1995. – Nr 6. – P. 7-10.

958. **Шарагов В. А.** Обработка стекла электромагнитными полями / В. А. Шарагов, Т. Ю. Щегельская // Ресурсо- и энергосберегающие технологии строительных материалов, изделий и конструкций : Тез. докл. Междунар. конф. – Белгород, 1995. – Ч. I. – Р. 108-109.

959. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки и совершенствования методик для определения физико-химических свойств стекла // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 187-192.

960. **Шарагов, В. А.** Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 192-203.

961. **Шарагов, В. А.** Резервы повышения уровня знаний студентов // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 7-8.

962. **Шарагов, В. А.** Устранение причин низкой прочности рассеива-телей из стекла с помощью системного анализа // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 18.

## 1996

963. **Abramciuc, A.** Caracteristicile termotehnice ale straturilor obținute la durificarea prin scânteie electrică a aliajelor de aluminiu // Tehnologii moderne în construcția de mașini : Conf. intern. de comunicări șt. Secțiunea a III-a. Tehnologii neconvenționale. – Iași, 1996. – Vol. 3. – P. 73-80.

964. **Abramciuc, A.** Considerations concerning the interdisciplinary character of the metallurgical researches = Considerații privind caracterul interdisciplinar al cercetărilor de tip metalurgic : Rez. // 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.

965. **Abramciuc, A.** Dispozitiv pentru aliere prin eroziune electrică : Rez. // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 43.

966. **Abramciuc, A.** Frecarea și uzarea straturilor dure depuse pe suprafețe de aluminiu prin descărcări electrice în impuls // 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

lubrifianti. – P. 142-147.

967. **Abrameciuc, A.** Importanța studiului disciplinei de rezistență materialelor și legătura cu alte discipline // Consfătuirea națională REZMAT-3. – Iași, 1996. – P. 59-60.

968. **Abrameciuc, A.** Investigation of the process of strengthening of metal materials in conditions of impulse sparkle charges / A. Abramchiuk, A. 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.

969. **Abrameciuc, A.** Revetment '96 antifriction a base de graphite et procedes d'obtention // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 43.

970. **Abrameciuc, A.** 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 comunicări șt. Secțiunea a III-a. Tehnologii neconvenționale. – Iași, 1996. – Vol. 3. – P. 81-88.

971. **Abrameciuc, A.** Stimularea creativității studentului prin activitatea didactică la disciplinele tehnice : Rez. // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 30.

972. **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, P. Topală // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 51.

973. **Balanici, A.** Modelarea procesului de uzare a ghidajelor mașinilor unelte = Modelling of the wearing Process of machine tools guides : rez. / A. Balanici, P. Topală // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 50.

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

975. **Băncilă, Simion.** Etude des propriétés thermiques des métaux dans l'intervalle 300-2000 K par la méthode des ondes radiales de température = Studiu proprietăților termice ale metalelor în intervalul de temperaturi 300-2000 K prin metoda undelor radiale de temperatură : Rez. // 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.

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

977. **Br. inv. 379 al Republicii Moldova, ICL<sup>6</sup> C 03 C 23/00.** Procedeu de tratament termochimic / Vasile Șaragov. ; Certificat de autor nr 1812166 ; cerere 94-0344 ; publ. 18.10.1994, BOPI Nr 1. – 2 p.

978. **Cercetarea naturii interacțiunii cîmpurilor electromagnetice și gazelor active cu sticlă anorganică și elaborarea tehnologiei îmbunătățirii proprietăților de expluatare a articolelor industriale din sticlă** : Raport șt. nr. de înregistrare 196 M 00703, nr. de inv. 0297 M 00487 / V. Șaragov, T. Șceghilschi, V. Cheptea [et al.]. – Bălți, 1996. – 53 p.

979. **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.

980. **Pereteatcu, P.** Dispositif pour alliage par electroerosion = Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez. / P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 108.

981. **Pereteatcu, P.** Durificarea sculelor aşchietoare din oțel rapid prin metoda alierii cu scînteie electrică cu aliaj dur în cîmp magnetic : rez. // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 53.

982. **Schimbarea proprietăților mecanice ale sticlei sub influența cîmpului magnetic de impuls** / V. Șaragov, T. Șceghilschi, V. Cheptea, T. Focșa, P. Pereteatcu,... // Lucrările conferinței de știință și ingeneria materialelor. Consilox-VII. – Constanța, 1996. – P. 211-216.

983. **Sharagov, V. A.** Physico-chemical properties of glass containers treated by active glass // Proceedings International Symposium on Glass Problems, 4-6 September, 1996. – Instambul, 1996. – Vol. 1 : Oral presentation. – P. 192.

984. **Şaragov, V.** Procédé d'améliorer les propriétés dexploitation des articles en verre = Procedeul îmbunătățirii proprietăților de exploatare ale produselor din sticlă : Rez. // Inventica'96. România, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 122.

985. **Şaragov, V.** Rezolvarea problemelor tehnice, științifice și de instruire prin metoda simplificată : Rez. // Inventica'96. România, Iași: A III-a Conf. Int. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 32-33.

986. **Sharagov, V. A.** Quality control of glassware made from casing glasses / V. A. Sharagov, T. Yu. Scegalskaya // Proceedings International Symposium on Glass Problems, September 4-6, 1996, Instambul, Turkey. – Instambul, 1996. – Vol. 1 : oral presentation. – P. 270.

987. **Topală, P.** Procede’ alliage par electroerosion et outillage pour le realiser = Procedeu de aliere prin electroeroziune și utilaj pentru realizarea lui : Rez. / P. Topală, A. Dimitrov // Inventica'96. România, Iași : Al III-lea salon Int. al Inventiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996. : Program. – Iași, 1996. – P. 107.

988. **Topală, P.** Tratamente termice superficiale la aplicarea descărcărilor electrice în impuls : rez. // Inventica'96. România, Iași : A III-a Conf. Int. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 51-52.

\*\*\*

989. **Перетятку, П.** Особенности электроэрозионного легирования и электролитного нагрева титана с никелевым покрытием // Электрон. обраб. материалов. – 1996. – Nr 2/3. – P. 11-17.

990. **Программа аттестации преподавателей системы доуниверситетского образования. Физика** / М-во Образования Республики Молдова ; сост. : С. Бэнчилэ, Н. Константинов, Б. Гамурарь [et al.]. – К., 1996. – 15 р.

## 1997

991. **Abramciuc, Alexandru.** Alierea prin scînteie electrice cu pulberi // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 4 : Ingineria materialelor. Tehnologii neconvenționale. – P. 192-199.

992. **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 inventiilor. – Iași, 1997. – P. 14.

993. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 42-43.

994. **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.

995. **Abramciuc, Alexandru.** Investigation of micro relief and structure of electro spark coatings / A. Abramchiuk, A. Philip // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 3 : Organologie. Prelucrări prin deformare plastică. – P. 71-78.

996. **Abramciuc, Alexandru.** Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 44-45.

997. **Abramciuc, Alexandru.** Proprietățile electrochimice ale oțelului inox cu straturi depuse prin acțiunea scînteiei electrice / Alexandru Abramciuc, Rodica Sturza // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 4 : Ingineria materialelor. Tehnologii neconvenționale. – P. 200-205.

998. **Abramciuc, Alexandru.** Scientific Basis and Technology of Electro spark Alloying of metallic surfaces / Balti State University „Alecu Russo”. – Bălți, 1997. – 51 p.

999. **Balanici, Alexandru.** Tehnologia prelucrării lemnului cu artizanat // Educația tehnologică. Curriculum școlar pentru cl. V. – Ch., 1997. – P. 82-86.

1000. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților termice a probelor din cupru acoperite cu argint prin metoda scînteiei electrice / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrika” , ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 139.

1001. **Băncilă, Simion.** Practicum special la fizică / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrika” , ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 2. – P. 239.

1002. **Băncilă, Simion.** Studierea caracteristicilor controlului Geigerr-Muller / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 81-82.

1003. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrika” , ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 130-131.

1004. **Băncilă, Simion.** Studierea 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.

1005. **Băncilă, Simion.** Sugestii referitoare la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică / S. Băncilă, A. Ursu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 83-84.

1006. **Băncilă, Simion.** Utilizarea undelor de temperatură la determinarea parametrilor a metalelor / S. Băncilă, V. Cheptea, A Hîrbu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 73.

1007. **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.

1008. **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.

1009. **Cheptea, Virgil.** Schimbarea spectrului energetic al electronilor în bismut sub acțiunea deformațiilor anizotrope // Lucrările prezentate la Colocviu : Colocviu Naț. de Fizică „Evrika”, ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 141.

1010. **Fotescu, Emil.** Automobil. Tractor : Curs de lecții / Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți, 1997. – 259 p. : il.

1011. **Fotescu, Emil.** Bazele tehnicii : Man. experimental pentru clasa a 10-a (Pt. I). – Ch. : LYCEUM, 1997. – 74 p.

1012. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului preuniversitar // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 11-14.

1013. **Fotescu, Emil.** Despre conținutul școlar „Bazele tehnicii” (cl. 10-12) // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 31.

1014. **Fotescu, Emil.** Din experiența promovării cursului experimental „Bazele tehnicii” în cl. 10 / E. Fotescu, P. Baciu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 31.

1015. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relaxație a moleculei de hidrogen utilizând difuzia combinată // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrika”, ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 45-46.

1016. **Modernizarea practicumului la fizica generală** / V. Cheptea, S. Băncilă, A. Hîrbu, A. Ursu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 74-75.

1017. **Pereteatcu, P.** Durificarea sculelor aşchietoare din oțel rapid cu aliaj dur prin metoda electroeroziunii / P. Perețeatcu, S. Juravschii // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 50.

1018. **Practicum la fizica nucleului atomului** / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu ș. a. // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 67 – 68.

1019. **Sharagov, V. 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.

1020. **Sharagov, V. A.** Mechanism of chemical interaction of glass container with active gases // 10th Czech conference on glass. The czech Glass Society. – Prague, 1997. – P. 207-208.

1021. **Ursan, B.** Determinarea eficienței componentelor dizolvării anodomecanice a metalelor în procesul de rectificare electrochimică // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 46-47.

1022. **Variația microdurității sticlei plane sub influența cîmpului magnetic în impulsuri** / V. Șaragov, D. Țurcan, O. Azarenco, C. Cubak // Culegerea lucrărilor conferinței de chimie și inginerie chimică. – București, 1997. – Vol. 4. – P. 121-125.

\*\*\*

1023. **Абрамчук, А.** Металлографические исследования поверхностного слоя после электроискрового легирования // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 37-38.

1024. **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. – Р. 324-326.

1025. **Петренко, В. И.** Влияние характеристик системы металлэлектролит 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. – Р. 35-36.

1026. **Петренко, В. И.** Зависимость энергопотребления от параметров процесса при круглом электрохимическом шлифовании металлизированными абразивными кругами / В. И. Петренко, В. Стоянов, Б. Урсан // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 46.

1027. **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. – Bălți, 1997. – Р. 47-48.

1028. **Шарагов, В. А.** 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. – Bălți, 1997. – Р. 48-49.

1029. **Шарагов, В. А.** Общие подходы при решении задач // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – Р. 34-35.

1030. **Шарагов, В.** Принципы организации олимпиады по черчению // Пед. журн. – 1997. – Nr 4/6. – Р. 69-70.

### 1998

1031. **Abramciuc, A.** Elaboration of technology of electro spark strengthening of metallic surfaces / A. Abramciuc, A. Philip // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 1998. – Т. XLIV (XLVIII), Supl. II. Secția V : Construcții de mașini. – Р. 13-16.

1032. **Abramciuc, A.** Investigation of electrode materials for electro spark alloying of metallic surfaces and principles of their formation // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 1998. – Т. XLIV (XLVIII), Supl. II. Secția V : Construcții de mașini. – Р. 9-12.

1033. **Abramchuk, A.** Electrospark alloying of metallic surfaces by compact and powder materials / Balti State University „Alecu Russo”, Department of Techniques and Technology. – Bălți, 1998. – 152 p. – Bibliogr. : p. 140-150.

1034. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice ale materialelor rare // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1998, ed. a 8-a. – Pitești, 1998. – Vol. 1. – Р. 13-15.

1035. **Băncilă, Simion.** Studierea 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.

1036. **Băncilă, Simion.** Utilizarea metodei undelor radiale de temperatură la determinarea parametrilor termici ai metalelor lichide // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1998, ed. a 8-a. – Pitești, 1998. – Vol. 1. – Р. 9-12.

1037. **Clim, T.** Împletitul din lozie (curățită de coajă) // Curriculum școlar pentru cl. a 4-a : Educația tehnologică. – Ch., 1998. – Р. 113-117.

1038. **Danilișin, A.** Elemente de electromontaj în viața cotidiană // Curriculum școlar pentru cl. a 6-a : Educația tehnologică. – Chișinău, 1998. – Р. 102-107.

1039. **Danilişin, A.** Împletitul cu paie / A. Danilişin, P. Bucătaru // Curriculum şcolar pentru cl. a 6-a : Educaţia tehnologică. – Ch., 1998. – P. 118-123.

1040. **Danilişin, A.** Tehnologia prelucrării lemnului cu elemente de artizanat // Curriculum şcolar pentru cl. a 6-a : Educaţia tehnologică. – Ch., 1998. – P. 96-101.

1041. **Fotescu, E.** Maşini de transport cu destinaţie personală // Curriculum şcolar pentru cl. a 6-a : Educaţia tehnologică. – Ch., 1998. – P. 108-112.

1042. **Petrenco; V.** Energy Consupton Dependence on Process Parameters during the Round Electrochemical Grindng with the Nickelized Abrasive Wheels / V. Petrenco, B. Ursan // VDI-GESEUSCHAFT PRODUKTIONSTECHNIK (ADB) : 12<sup>th</sup> Int. symp. for Electromachining (ISEM) : Symp. Aachen, May 13/13, 1998. – Aachen, 1998. – P. 575-583.

1043. **Programa analitică la disciplina „Aşchierea materialelor, maşini-unelte şi scule (AMMUS)** : pentru spec. „Instruirea profesională” / alcăt. : A. Balanici ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică, Informatică, Catedra Tehnică și Tehnolodii. – Bălți, 1998. – 16 p.

1044. **Sharagov, V. A.** Changes in inorganic glass microhardness value under the efect of electromagnetic fields // Proceedings of XVIII International Congress on Glass. Section D4. – San Francisco, 1998. – P. 22-26.

1045. **Sharagov, V. A.** The influence of electromagnetic fields on glass desalkaliation rate by acid gases // Proceedings of XVIII International Congress on Glass : Section D3. – San Francisco, 1998. – P. 108-113.

1046. **Ursan, B.** Nature of Metal-Electrolyte and its Impact in Energy Consumptin during Electrochemical grinding / D. Ursan, V. Petrenco // Chemical Buletin of the „Politehnica” University of Timişoara. – Timişoara, 1998. – Vol. 43(57), nr. 1. – P. 91-96.

\*\*\*

1047. **Определение физико-химических свойств промышленных стеклоизделий подвергнутых воздействию постоянного магнитного поля :** Отчет о НИР, Nr 0298 M 00792 / Т. Ю. Щегельская, В. А. Шарагов, В. Ф. Кептя [et al.]. – Бэлць, 1998. – 34 p.

## 1999

1048. **Abramciuc, A.** Consideraţii privitoare la utilizarea metodei spectroscopiei cu Y-rezonanţă la cercetarea materialului aliat prin scânteie electrică // TEHNOMUS X. Tehnologii și produse noi în construcţia de maşini : Preprint. – Suceava, 1999. – P. 28-35.

1049. **Abramciuc, A.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune : rez. // INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 52.

1050. **Abramciuc, A.** Dispozitiv pentru alierea prin electroeroziune : [Brevet nr.1540972] // Inventa 1999. Salonul Int. de noutăți tehnice : Ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 84-85.

1051. **Abramciuc, A.** Dispozitiv și procedeu de microaliere și depunere prin scânteie electrică : [Brevet nr. 1151403 MD] // Inventa 1999. Salonul Int. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 82-83.

1052. **Abramciuc, A.** Mecanica mașinilor : Curs de prelegeri / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, și Matematică. – Bălți, 1999. – 58 p.

1053. **Abramciuc, A.** On mechanism of distribution of elements of surface strengthened aluminum layers under action of sparkle electric impulses in gas medium // BRAMAT '99 : Bul. șt. – Brașov, 1999. – Vol. 1 : Știința materialelor. Tehnologii și echipamente pentru sudare. – P. 75-77.

1054. **Abramciuc, A.** Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu // Inventa 1999 : Salonul Int. de noutăți tehnice : Ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 83-84.

1055. **Abramciuc, A.** Regularities of formation of a strengthened layer on alloys of aluminum in the process of electro spark alloying // BRAMAT '99 : Bul. șt. – Brașov, 1999. – Vol. 1 : Știința materialelor. Tehnologii și echipamente pentru sudare. – P. 71-74.

1056. **Abramciuc, A.** Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele metalice prin electroscînteie // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 8-11.

1057. **Abramciuc, A.** Uzura straturilor subțiri obținute din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls // TEHNOMUS X. Tehnologii și produse noi în construcția de mașini : Preprint. – Suceava, 1999. – P.36-43.

1058. **Balanici, A.** Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte : rez. // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 5-6.

1059. **Balanici, A.** Utilizarea calculatorului personal la imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-uelte // Inventa 1999. Salonul Int. de nouăți tehnice , ed. a 5-a, 26-29 mai 1999. Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 94.

1060. **Calculations of glass formation ability of alloys in AO-B203 oxide systems** / V. Minaev, S. Timoshenkov, V. Petrova, ..., V. Sharagov // Proceedings of the 5-nh ESG conf. “Glass science and technology for the 21th century”. The Glass Society. – Prague, 1999. – CD, P. B4-116-122.

1061. **Băncilă, Simion.** Din conținutul testelor evaluării profesorilor din învățămîntul preuniversitar la fizică // Făclia. – 1999. – 1 mai.

1062. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // Conferința Națională de Termotehnică, ed. a 9-a, Craiova, 27-29 mai 1999. – Craiova, 1999. – P. 17-20.

1063. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 1999. – P. 191-193.

1064. **Cheptea, Virgil.** Deformațiile unei probe cilindrice de volum // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 1999. – P. 194-196.

1065. **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 iunie 1999. – Târgoviște, 1999. – P. 120.

1066. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp, tranzițional a moleculelor de hidrogen utilizînd difuzia combinată a luminii // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 1999. – P. 197-198.

1067. **Pereateacu, P.** Aplicarea straturilor de depunerî prin electroeroziune îñ scopul sporirii durabilității sculelor aşchietoare / P. Pereateacu, P. Topală // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. int. de comunic. șt. consacrata aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3: Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 182-184.

1068. **Pereateacu, P.** Phase-Structural Transformations and Residual Stresses at carbon Steel Strengthened by Electro-spark doping and electrolytic chemical heat treatment // Balttrib'99. Proceedings: Intern. Conf., 21-22 sept. 1999, Lithuanian Univ. of Agriculture. – Kaunas, 1999. – P. 332-340.

1069. **Pereateacu, P.** 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.

1070. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez. / P. Pereteatcu, V. Mihailov // NFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 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.

1071. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui : [Brevet] / URSS, nr. 1780248 ; P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // Inventa 1999 : Salonul Int. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 86.

1072. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui : [Brevet] / URSS, nr. 1780248 ; P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // 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.

1073. **Petrenco, V.** Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate / V. Petrenco, B. 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.

1074. **Petrenco, V.** Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate : rez. / V. Petrenco, B. Ursan // PROINVENT'99 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 38 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 48.

1075. **Petrenco, V.** Some aspects of Electrode Processes Influence on Metal Removal during the combined Electrochemical and Abrasive Treatment of Anode Surface / V. Petrenco, D. Ursan // The 9<sup>th</sup> Conference on Physical Chemistry, Sept. 23-25 1998, Romania. – Galați, 1999. – P. 27.

1076. **Phase-structural transformation and residual stresses at carbonsteel strengthened by electro/spark doping and electrolytic chemical-heat treatment** / V. Mikhailov, D. Ignatkov,... P. Pereteatcu // Balttib'99. Proceedings : Intern. Conf., 21-22 sept. 1999, Lithuanian Universityof Agriculture Kaunas, Lithuania. – Kaunas, 1999. – P. 332-340.

1077. **Revealing structural changes in the industrial glass surface layers with the help of the section etching metod** / V. Sharagov, O. Azarenko, V. Kubak, D. Tsurcan // Proceedings of the 5-th ESG conf. „Glass scienceand technology for the 21th century” The Czech Glass Society. – Prague, 1999. –P. C2-39-45. – (CD).

1078. **Şaragov, V.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : [Brevet: MD-Nr.265F1 din 31.08.1995] // 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.

1079. **Şaragov, V.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : Rez. // PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 57.

1080. **Şaragov, V.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : rez. // INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 31-32.

1081. **Topală, P.** 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.

1082. **Topală, P.** Dispozitiv de dozare a pulberii : rez. // 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. – Ch., 1999. – P. 31.

1083. **Topală, P.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare : [Brevet] / AS USSR, nr. 1704972 // 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.

1084. **Topală, P.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare : Rez. // 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. – Ch., 1999. – P. 49.

1085. **Topală, P.** Topirea particulelor de pulberi metalice în plasma descărcărilor electrice în impuls // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 276-278.

1086. **Ursan, B.** The Influence of Nature of Metal-Electrolyte System on the Voltage Balance on the Technological Electrochemical Cell under Conditions of Abrasive Depassivation / B. Ursan, V. Petrenco // The 9th Conference on Physical Chemistry, September 23-25, 1998 Galati, Romania. – Galați, 1999. – P. 27.

1087. **Ursan, B.** Utilizarea discurilor abrazive metalizate în scopul rectificării electrochimico-abrazive a titanului tehnic // Tehnologii moderne. Calitate.

Restructurare: Conf. int. de comunic. și consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 302-305.

\*\*\*

1088. **Обработка стекла плазмой коронного разряда** / В. Шарагов, О. Азаренко, Д. Цуркан, В. Кубак // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare: Conf. int. de comunic. și consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 233-236.

1089. **Шарагов, В.** Резервы развития творческих способностей студентов // Lecturi AGEPI. – Ch., 1999. – P. 28-29.

1090. **Шарагов, В. А.** Технология термомагнитной обработки промышленных стеклоизделий // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. și consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 229-232.

## 2000

1091. **Abramciuc, A.** Application of electro spark alloying in production of electric contacts // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI (L), Supl. II. – P. 111-114.

1092. **Abramciuc, A.** Electrochemical properties of aluminum alloy with electro spark coatings // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI (L), Supl. II. – P. 107-110.

1093. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr.1 : Cercetarea deformațiilor la întindere, comprimare și forfecare / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 14 p. : il.

1094. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr.7 : Determinarea unghiului de răsucire. Determinarea modulului de elasticitate de ordinul doi la otel / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 6 p. : il.

1095. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr. 8 : Cercetarea deformației la încovoiere / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 11 p. : il.

1096. **Abramciuc, A.** Lucrarea de laborator Nr. 9 : Cercetarea încovoierii longitudinale. Studierea contracției arcului elicoidal / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 6 p. : il.

1097. **Abramciuc, A.** Lucrarea de laborator Nr. 10 : Determinarea coeficientului dinamic la lovire. Încercarea metalelor și a maselor plastice la sarcini de soc / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 9 p. : il.

1098. **Abramciuc, A.** Lucrarea de laborator Nr. 11: Cercetarea deformației la încovoiere oblică / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 4 p. : il.

1099. **Abramciuc, A.** Mecanica aplicată : Îndrumar metodice / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 50 p.

1100. **Balanici, Alexandru.** Așchierea materialelor : man. pentru spec. ingineresci / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Tehnică și Tehnologiei. – Bălți, 2000. – 253 p.

1101. **Balanici, A.** Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Catalog oficial. – Bălți, 2000. – P. 16.

1102. **Balanici, Alexandru.** Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică a pieselor : Îndrumar de proiectare / Alexandru Balanici, Pavel Topală ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Bălți, Catedra Tehnică și Tehnologiei. – Bălți, 2000. – 77 p. – Bibliogr. : p. 75-76.

1103. **Băncilă, Simion.** A study of thermal parameters of metals through the method of temperature radial waves // An. șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” din Iași. – 1999-2000. – T. XIV-XLVI. Ser. Fizica stării condensate. – P. 83-85.

1104. **Băncilă, Simion.** Metodele studiului experimental al proprietăților termice ale metalelor // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2000. - P. 210-220.

1105. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai materialelor prin metoda undelor radiale de temperatură // Al VI-lea Colocviu Național de Fizică și Tehnologia Materialelor Cristaline și Amorfe, 8-9 iunie 2000 FTMCA-6 : rez. lucrărilor. – Iași, 2000. – P. 26-27.

1106. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice – Ch., 2000. – P. 208-209.

1107. **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 „Alecu Russo” din Bălți ; A. Abramciuc, A. Balanici, P. Pereteatcu, P. Topală. – Bălți, 2000. – 66 p.

1108. **Changes in silicate glasses under the action of electromagnetic fields** / V. A. Sharagov, T. Yu. Schegelskaya, O. V. Azarenko [et al.] // Fizics and Chemistry of Glasses. – 2000. – Vol. 26, nr 2. – P. 177-181.

1109. **Cheptea, Virgil.** Construcții geometrice la ilustrarea didactică a unor legități ale dinamicii relativiste / Virgil Cheptea, E. Gheorghită // Symposia professorum : Ser. Psihologie. Biblioteconomie. Științe reale ale Univ. Libere Intern. Moldova. – Ch., 2000. – P. 64-65.

1110. **Cheptea, Virgil.** Cu privire la conținutul noțiunii de energie // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 113.

1111. **Cheptea, Virgil.** Deformarea anizotropică a cristalelor cu simetrie axială a proprietăților elastice / Virgil Cheptea, Vladimir Shirokikh // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2000. – P. 233-236.

1112. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 108-109.

1113. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra rezistenței electrice a germaniului // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 110-112.

1114. **Cheptea, Virgil.** Rolul modelelor în procesul studierii fizicii // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 201.

1115. **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. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 114.

1116. **Fotescu, Emil.** Despre destinația cursului „Bazele tehnicii” // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 207-209.

1117. **Fotescu, Emil.** Despre structura cursului „Bazele tehnicii” // Învăță-

mântul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 211.

1118. **Glass formation ability of alloys in binary A<sup>n</sup>O – B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> systems** / S. P. Timoshenkov, V. Z. Petrova, R. R. Khafisov, V. A. Sharagov, ... // Bulletin of the V. Tarasov Center of Chemotronics of Glass (Moscov). – 2000. – Nr 1. – P. 68-75.

1119. **Hîrbu, Arefa.** Difuzia combinată a luminii în molecule de hidrogen // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 126-129.

1120. **Influența câmpului magnetic de impuls asupra proprietăților mecanice ale ambalajelor din sticlă**=The influence of impulse magnetic field on mechanical properties of glass containers / V. Sharagov, D. Tsurcan, T. Foksha, O. Azarenco // CONSILOS VIII. A VIII-a conf. șt. și ingineria materialelor, 14-16 sept. 2000. – Alba-Iulia, 2000. – P. 239-245.

1121. **On the electrical properties of some aromatic poly (azomethine urethanes) in thin films** / Mihaela Gârtan, G. I. Rusu, A. Stanciu, M. Popa // ROCAM 2000 : Romanian Conf. on Advanced Materials (Bucharest, România, oct. 23-25, 2000) : Abstract book. – Bucharest, 2000.

1122. **Pereteatcu, P.** 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.

1123. **Pereteatcu, Pavel.** Rolul și însemnatatea cursurilor de specializare în formarea specialistului de mîne / Pavel Pereteatcu, Boris Ursan // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 242.

1124. **Petrenco, V.** Comportarea electrochimică a titanului în condiții de influență abrazivă la rectificarea electrochimică / V. Petrenco, B. Ursan // Al XXVI-lea Simpozion Național de chimie, 4-6 oct. 2000. – Călimănești Căciulata Vâlcea, 2000. – P. CS4-374.

1125. **Petrenko, V.** Rectificare electrochimică cu discuri abrazive metalizate : rez. / V. Petrenco, B. Ursan // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 14.

1126. **Petrenko, V.** Some aspects and prospects of electrochemical grinding with the nickelized abrasive wheels / V. Petrenco, B. Ursan // Bul. Inst. Politehnic din

Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI(L), Supl. II. – P. 143-147.

1127. **Sharagov, V. A.** Analysis of surface layers of industrial glass / V. A. Sharagov, O. Azarenko // Proceedings of conf. „Glass i n 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).

1128. **Studiul proprietăților electrice și termoelectrice ale unor noi poli (azometin uretani) aromatici** / I. Căplănuș, M. Gârtan, A. Stanciu, M. Popa,... // Al VI-lea Colocviu Național de Fizica și tehnologia materialelor cristaline și amorfice, 8-9 iunie 2000. FTMCA-6 : Rez. lucrărilor. – Iași, 2000. – P. 82.

1129. **Topală, P.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 15.

1130. **Ursu, Alexandru M.** Modificarea și modernizarea lucrărilor practice de laborator la compartimentul „Mecanica” // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 243-246.

\*\*\*

1131. **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. – Р. 177-181.

1132. **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 // Электрон. обраб. материалов. – 2000. – № 5. – Р. 49-52.

1133. **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). – Ch., 2000. – Р. 74.

1134. **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. – Р. 177-181.

## 2001

1135. **Abramciuc, Alexandru.** Cercetări privind aplicarea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls pe suprafețele contactelor echipamentelor

// An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 112-119.

1136. **Băncilă, Simion.** Bazele termodinamicii. Energia internă. Cantitatea de căldură. Lucrul. Prima lege a termodinamicii / Simion Băncilă, Rodica Covaliciuc // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 136-140.

1137. **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.

1138. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scîntei electrice / Simion Băncilă, Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 23-26.

1139. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 29-31.

1140. **Cheptea, Virgil.** Caracterul deformației unei probe cu suport lateral supusă compresiunii hidrostaticice // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 12-17.

1141. **Cheptea, Virgil.** Conținutul noțiunilor de energie, lucru și cantitate de căldură // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 163-167.

1142. **Cheptea, Virgil.** Determinarea energiei maxime a electronilor dezintegrării beta prin metoda absorției // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 158-163.

1143. **Cheptea, Virgil.** Influența geometriei probei asupra efectului magnetorezistiv și tensiunii Hall // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 20-23.

1144. **Cheptea, Virgil.** Regula Matthiessen pentru probele metalice aliate prin metoda scîntei electrice / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // An. şt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-28.

1145. **Cheptea, Virgil.** Studierea caracterului statistic al radiațiilor nucleare

/ Virgil Cheptea, Simion Băncilă, Arefa Hârbu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă) – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 130-132.

1146. **Cheptea, Virgil.** Studierea regimului optim de lucru a controlului Geiger-Muller / Virgil Cheptea, Simion Băncilă, Arefa Hârbu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 133-136.

1147. **Cheptea, Virgil.** Unele metode experimentale de obținere a deformațiilor anizotropice ale cristalelor // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 12-17.

1148. **Focșa, Teodor.** Stabilirea dependenței rezistenței a unui fotorezistor de „gradul” de iluminare / Teodor Focșa, Simion Băncilă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 140-143.

1149. **Fotescu, Emil.** Problema abordării sistemică a cursului „Bazele tehnicii” // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 127-130.

1150. **Marinciuc, Mihai.** Fizică : man. pentru cl. a 6-a / Mihai Marinciuc, Mircea Miglei, Mircea Nistor ; rec. : Simion Băncilă, Miron Potlog. – Ch. : Știință, 2001. – 119 p. : il.

1151. **On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films deposited by the quasi-closed volume technique** / M. E. Popa, G. G. Rusu, I. Salaoru, G. I. Rusu // Program & Abstracts of the First International Workshop Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. Fundamentals and Applications (25-28 june 2001, Bucharest, Romania). – București, 2001. – P. 89.

1152. **Pereteatcu, Pavel.** Influența cîmpului magnetic asupra structurii și compoziției de fază a acoperirilor, obținute la alierea prin scânteie electrică / Pavel Pereteatcu, Valentin Mihailov, Boris Ursan // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 89-93.

1153. **Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”.** Automobil, mașini agricole / aut.- alcăt. : Emil Fotescu, Boris Ursan ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Tehnică și Tehnologie. – Bălți, 2001. – 20 p. - Bibliogr. : p. 19-20.

1154. **Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”.** Pregătirea practică după module : „Activități în sfera agroindustrială” / aut.- alcăt. : Emil Fotescu, Anatol Simionică, Boris Ursan ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra

Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2001. – 8 p.

1155. **Studies on the electrical properties of some N - (M-Nitrobenzoil) – asparagic acid derivatives** / C. Băsu, R. Gologoz, G. G. Rusu, M. E. Popa, ... // National Physics conference, 18-20 oct. 2001 : Abstracts. – Iași, 2001. – P.131.

1156. **Studies on the electron transport properties of some N - (m-Nitrobenzoyl) - asparagic acid derivatives in thin films** / V. Sunel, C. Băsu, G. I. Rusu, ..., M. E. Popa // Materials for electrotechnics : Proceedings of the 3rd Int. Workshop (21-23 May 2001, Bucharest, Romania). – București, 2001. – Vol. 2 : Experimental methods for dielectrics. – P. 323-326.

1157. **Şaragov, Vasile.** Analiza produselor reacției gazelor active cu sticle industriale // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 110-112.

1158. **Şaragov, Vasile.** Dezvoltarea aptitudinilor de creație a studenților la disciplina „Chimia generală” cu ajutorul lucrărilor de control // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 143-144.

1159. **The influence of the heat treatment on the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films** / G. I. Rusu, M. Popa, I. Salaoru, G. G. Rusu // An. șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” din Iași. Ser. nouă. Fizica plasmei și spectroscopie. – Iași, 2001. – T.47. – P. 149-156.

1160. **Topală, Pavel.** Caracteristicile electrodinamice ale descărcărilor electrice în impuls // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu 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. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 203-208.

1161. **Topală, Pavel.** Modelarea teoretică a procesului de electroeroziune în condiții normale / Pavel Topală, Oleg Nanu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 102-110.

1162. **Topală, Pavel.** Tehnologia materialelor : (notițe de curs). – Bălți : Univ. de Stat „Alecu Russo”, 2001. – 188 p., verso f. alb.

1163. **Topală, Pavel.** Tratamente termice superficiale a pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, Nicolae Bălcănuță // Interferențe culturale științifice și lingvistice în Europa sud-estică : Conf. șt., 26-27 apr. 2001. – Cahul, 2001. – P.205-208.

1164. **Ursu, Alexandru M.** Aplicarea ecuației Schrodinger pentru calculul programatic al unor sisteme cuantice / Alexandru Ursu, Vitalii Ursu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 144-152.

1165. **Ursu, Alexandru M.** Determinarea densității stărilor electronice în aliaje supraconductoare // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 17-19.

\*\*\*

1166. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Перспективы применения электроискрового легирования для повышения долговечности деталей, изготовленных из алюминиевых сплавов // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 82-89.

1167. **Методика выявления слоистой структуры в поверхностных слоях листового стекла** / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан, С. В. Павлова // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 119-123.

1168. **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. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 259-261.

1169. **Стеклообразование и стеклообразующая способность сплавов в бинарных системах. A<sup>n</sup>O – B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (A<sup>n</sup>O – Be O, MgO, CaO, SrO, BaO)** / В. С. Минаев, ..., В. А. Шарагов // Изв. вузов. Материалы электрон. техники. – 2001. – Nr 2. – P. 25-31.

1170. **Топология импульсного магнитного поля в индукторах для обработки стеклоизделий на технологических линиях** / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан, И. Н. Олару, ..., В. Ф. Кептя, ... // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 93-97.

1171. **Шарагов, В. А.** Возможности совершенствования технологического процесса производства промышленных стеклоизделий с помощью системного анализа // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 255-258.

1172. **Шарагов, В. А.** Методика анализа структуры поверхностных слоев светотехнических стекол / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVI науч.-техн. конф., 16-18 окт. 2001. – Обнинск, 2001. – Р. 91-92.

1173. **Шарагов, В. А.** Применение термомагнитной обработки для повышения свойств стекла // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 255-258.

1174. **Шарагов, В. А.** Резервы повышения термостойкости стеклоизделий на основе системного анализа // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVI науч.-техн. конф., 16-18 окт. 2001. – Обнинск, 2001. – P. 101-103.

## 2002

1175. **Analysis of surface layers of container colorless glass** / V. A. Sharagov, O. V. Azarenco, D. D. Tsurcan, S. V. Pavlova // Proceedings of the 6<sup>th</sup> European Society of Glass and Technology Conference, Montpellier. – 2002. CD-ROM. 5 p. Book of abstracts. – P. 205.

1176. **Analysis of surface layers of green container** / V. A. Sharagov, O. V. Azarenco, D. D. Tsurcan, S. V. Pavlova // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 91.

1177. **Balanici, Alexandru.** Educația tehnologică în școală : probleme și cugetări // Sesiune jubiliară de comunicări științifice a Universității „Ovidiu”, 18-20 apr. 2002. – Constanța, 2002. – P. 102-104.

1178. **Băncilă, Simion.** Cu privire la modernizarea laboratorului de fizică de tip școlar / Simion Băncilă, Tudor Robu // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 114-115.

1179. **Băncilă, Simion.** Probleme de extrem în fizică / Simion Băncilă, Rodica Ciubotaru // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 123-124.

1180. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor lichide // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2002. – P. 110-114.

1181. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 55-56.

1182. **Băncilă, Simion.** Studiul rezistenței electrice / Simion Băncilă, Ion Luchianciuc // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 61-62.

1183. **Cănănu, Nicolae.** Studiu asupra procesului de laminare cu cilindri planetari / Nicolae Cănănu, Pavel Topală, Elena Cănănu // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 110-111.

1184. **Cheptea, Virgil.** Cu privire la conținutul noțiunii de energie / V. Cheptea, Simion Băncilă // Rev. de fizică „Evrika” (Brăila). – 2002. – Nr 5-6. – P. 25-30.

1185. **Cheptea, Virgil.** Determinarea tensiunilor anizotropice în probe supuse comprimării hidrostatice // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2002. – P. 115-119.

1186. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra conductibilității electrice a Bi // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 80-81.

1187. **Cheptea, Virgil.** Metoda euristică de activitate a procesului de cunoaștere la studierea Fizicii / Virgil Cheptea, Victoria Gunico // Rev. de fizică „Evrika” (Brăila). – 2002. – Nr 10. – P. 26.

1188. **Cheptea, Virgil.** Rolul materialului ilustrativ în activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de Fizică / Virgil Cheptea, Arcadie Pelin // Rev. de fizică „Evrika” (Brăila). – 2002. – Nr 10. – P. 16-17.

1189. **Cheptea, Virgil.** Unele sugestii cu privire la formarea noțiunii de temperatură // Rev. de fizică „Evrika” (Brăila). – 2002. – Nr 1. – P. 4-6.

1190. **Clim, Tudor.** Împletitul din lozie : Programă // Educația tehnologică în școala auxiliară : concepție și programe de instruire. – Ch., 2002. – P.139-152.

1191. **Clim, Tudor.** Tehnologia împletitului din lozie : material didactic / coord. : Mihai Darie ; Univ. de Stat „Alecu Russo”; Asoc. Surzilor din RM. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2002. – 70 p. : il. – Bibliogr. : p.69.

1192. **Focșa, Tudor.** Cu privire la modernizarea practicumului de laborator în cursul liceal de fizică / Tudor Focșa, Simion Băncilă // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 119-120.

1193. **Formation of phases in metals at spark discharges processing** // D. S. Ghertsriken, V. F. Mironov, V. F. Mazanko, P. Pereteatcu // Bulletin of Cherkasy State University. Physics. – Cherkasy, 2002. – Vol. 37-38 (2001-2002). – P. 209-212.

1194. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică - obiectiv educațional general al învățământului primar // Reforma învățământului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică, 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 14-17.

1195. **Fotescu, Emil.** Cursul optional „Bazele tehnicii” (experiment de probă în clasa III) / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Reforma învățământului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică, 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 98-100.

1196. **Fotescu, Emil.** Metodica educației tehnico-tehnologice : Curs de lecții / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2002. – 151 p. – Bibliogr. : p. 147-149.

1197. **On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe films** / M. E. Popa, G. G. Rusu, I. N. Salaoru, G. I. Rusu // Nano - 7 ecoss - 21, 24-28 june 2002, Malmo, Sweden : Posters Short Abstract. – P. 173.

1198. **On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films** / G. I. Rusu, M. E. Popa, I. N. Salaoru, G. G. Rusu // E-MRS 2002 SPRING MEETING : Congress Center-Palais de la Musique et des Congrès-Strasburg (France), june 18-21, 2002 : Scientific Programme. – Strasburg (France), 2002. – P. B10.

1199. **Popa, Mihai E.** On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films / M. E. Popa, G. I. Rusu // 12-th General Conference European Phsical Society EPS-12 Trends in Physics (26-30 aug., 2002, Budapest Hungary) : Abstracts. – Budapest, 2002. – P. 234.

1200. **Popa, Mihai E.** The effect of post-deposition heat treatment on the optical properties of ZnSe films / M. E. Popa, G. I. Rusu // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2002. – T.48 (LII). Fasc.1-2. Secțiunea : Știință și ingineria materialelor : Lucr. celui de-al 4-lea Congres Intern. de Științe și Ingineria Materialelor. – P. 325-330.

1201. **Sharagov, V.A.** Mechanical strength of glass from the position of system analysis // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 92.

1202. **Sharagov, V.A.** Opportunities for reducing air pollution in thermochemical treatment of industrial glass articles by gas reagent's // Book of abstracts of the Second International Conference on Ecological Chemistry. – Ch., 2002. – P. 348-349.

1203. **Structural changes in flat glass after thermomagnetic treatment** / V. A. Sharagov, O. V. Azarenco, D. D. Tsurcan, S. V. Pavlova // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 90.

1204. **Study on the electronic transport properties of oxidized Bismuth thin films** / G. I. Rusu, L. Leontie, G. G. Rusu,...M. E. Popa // Nano - 7 ecoss - 21, 24-28 june 2002, Malmo, Sweden : Posters Short Abstracts. – Malmo, 2002. – P. 173.

\*\*\*

1205. **Вплив електроіскрової оброботки на фазовий склад молібденових покривів на сталі** / В. В. Арсенюк, Д. С. Герцикен, В. Ф. Мазанко, ..., П. В. Перетятку // Металознавство та оброботка металів. – 2002. – № 4. – Р. 3-8.

### 2003

1206. **Băncilă, Simion.** Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide // An. Univ. *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.

1207. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice ale plumbului lichid / Simion Băncilă, Arefa Hîrbu, Tudor Focșa // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2003. – P. 51-52.

1208. **Buletin metodic:** Nr 1 / Min. Educației al R.M., Dir. Generală Județeană Învățămînt Bălți ; cuv. introd. : P. Goiman ; rec. : S. Băncilă, T. Onea. – Bălți, 2003. – 171 p. – Bibliogr. : p. 168-171.

1209. **Cheptea, V.** Rolul analogiei în procesul de studiere a fizicii / V. Cheptea, S. Băncilă // Fizica și tehnologia moderne. – Ch., 2003. – Vol. 1, nr. 3. – P. 18 – 25.

1210. **Clim, Tudor.** Realizarea educației tehnologice (modulul „Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale”) // Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern., 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 59-60.

1211. **Fotescu, Emil.** Utilizarea metodei analogiei în formarea culturii tehnice la elevii claselor primare / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern., 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 50-53.

1212. **Fotescu, Emil.** Utilizarea metodei problematizării la lecții în cadrul cursului opțional liceal „Bazele tehnicii” // Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern., 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 91-93.

1213. **On the electronic and optical properties of polycrystalline CdS Thin films** : Abstracts / G. I. Rusu, I. Salaoru, M. Popa, G. G. Rusu // Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5 : Book of Abstracts. – Belgrade, 2003. – SPO6-224.

1214. **On the electronic transport properties of polycrystalline ZnSe films** / G. I. Rusu, M. E. Popa, G. G. Rusu, Iulia Salaoru. – [S.l. : s.n.], 2003. – P. 221-230 : il. – Xerocop. ; Extras din : Applied Surface Science 218, 2003. – Bibliogr. p. 230.

1215. **On the mechanism of electrical conduction in polycrystalline ZnSe films**: Abstracts / G. I. Rusu, M. E. Popa, G. G. Rusu, I. Salaorù // ROCAM 2003 : Romanian Conf. on Advanced Materials, (Bucharest, Romania, september 15-18, 2003) : Abstract book. – Bucharest, 2003. – P. 191.

1216. **On the Optical Characteristics of CdS thin Films Deposited by Quasi-closed volume Technique** / Mihaela Rusu, Iulia Salaorù, M. E. Popa, G. I. Rusu. – [S. l.], 2003. – P. 1287-1297 : il. – Xerocop. ; Extras din : Intern. Journal of Modern Physics B. – 2003. – Vol. 18, nr. 9.

1217. **On the structural and electrical properties of polycrystalline ZnSe Thin films** : Abstracts / G. I. Rusu, M. E. Popa, G. G. Rusu, I. Salaorù // Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5 : Book of Abstracts. – Belgrade, 2003. – SPO6-221.

1218. **Petrenko, V. I.** Features and prospects of electrochemical grinding by metallized abrasive wheel with the ceramic bond / V. I. Petrenko, I. D. Rushika, B. A. Ursan // International Conference Advanced Manufacturing Technologies „CITAF-2003”, 3<sup>th</sup> ed. – Bucharest, 2003. – P. 117-119.

1219. **Popa, Mihai E.** On the electronic and optical properties of polycrystalline ZnSe films / M. E. Popa, G. I. Rusu // 1 st Nanoforum Workshop Nanomaterials and Applications, Sinaia, Romania, oct. 5-7, 2003. – Sinaia, 2003.

1220. **Popa, Mihai E.** On the Optical Properties of Polycrystalline ZnSe Films / M. 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. – Bibliogr. : p. 53-54.

1221. **Rusu, Gheorghe I.** Studies on the electronic transport properties of some organic semiconductors in thin films / Gheorghe I. Rusu, George G. Rusu, Mihai E. Popa. – [S.l. : s.n.], 2003. – P. 372-380 : tab. – Xerocop. ; Extras din : Materials Research Innovations, Vol.7, nr. 6, dec. 2003. – Bibliogr. : p. 380.

1222. **Straturi cu proprietăți antifrictiune obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** / Pavel Topală, Alexandru Epureanu, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai - 1 iun. 2003. – Ch., 2003. – Vol. 2. – P. 279-282.

1223. **Structura metalografică a straturilor din pulbere metalice formate cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** / Pavel Topală, Alexandru Epureanu, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai - 1 iun. 2003. – Ch., 2003. – Vol. 2. – P. 283-286.

\*\*\*

1224. **Остаточные напряжения и структура легированных поверх-**

**ностных слоев после электроискровой обработки** / В. В. Михайлов, Д. А. Игнатьков, Ю. С. Шинкевич, ..., П. Перетятку // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai - 1 iun. 2003. – Ch., 2003. – Vol. 2. – P. 171-177.

1225. **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. – Р. 51-52.

#### 2004

1226. **Abramciuc, V.** Dezvoltarea gîndirii creative, imperativ al sistemului educațional contemporan // 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. – Ch., 2004. – P. 29-33.

1227. **Abramciuc, V.** Reflecții asupra mecanismelor de creare a stratului sporadic E al ionosferei // Conferința Națională de comunicări științifice/ Univ. „Ștefan cel Mare”. – Suceava, 2004. – P. 31-34.

1228. **Băncilă, Simion.** Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică și Informatică. – P. 39-42.

1229. **Băncilă, Simion.** Cu privire la utilizarea abstractizărilor în procesul de predare - învățare a fizicii / Simion Băncilă, Efim Lungu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 116-117.

1230. **Băncilă, Simion.** Cu privire la utilizarea diagramelor TS la rezolvarea problemelor de termodinamică și termotehnică / Simion Băncilă, Virgil Cheptea // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 112-115.

1231. **Băncilă, Simion.** Utilizarea computerului în procesul de predare a fizicii în gimnázii și licee / Simion Băncilă, Efim Lungu, Oxana Galațan // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 118-122.

1232. **Cheptea, Virgil.** Interacțiunea particulelor elementare cu substanța : (Note de curs) / rec. E. Gheorghita, S. Băncilă, A. Ursu ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 144 p. : fig. – Bibliogr. : p. 130.

1233. **Cheptea, Virgil.** Realizarea experimentală a metodei inelului de obținere a deformațiilor anizotropice // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 43-48.

1234. **Cheptea, Virgil.** Rolul analogiei în studierea proceselor oscilatorii / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 133-139.

1235. **Cheptea, Virgil.** Rolul materialului ilustrativ la studierea fizicii atomului și a nucleului atomic // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 127-132.

1236. **Cheptea, Virgil.** Utilizarea reprezentărilor figurative la activizarea cognit elevilor în procesul studierii mecanicii / Virgil Cheptea, Tamara Ciubota // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 140-150.

1237. **Clim, Tudor.** Tehnologii de prelucrare și aplicare a nuielelor de răchită / coord. : I. Bălteanu ; Uniunea Meșterilor Populari din Moldova ; Centrul Naț. de Creăție Populară. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 84 p. : il. – Bibliogr. : p. 79.

1238. **Fotescu, Emil.** Despre familiarizarea elevilor claselor a XI-XII (liceu, profil real) cu metoda „modelare în baza analogiei directe” // An. Șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T.XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P.151-154.

1239. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic // An. Șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T.XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 154-156.

1240. **Fotescu, Emil.** Protecția muncii : Curs de lecții / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2004. – 202 p. : tab., scheme. – Bibliogr. : p. 194-196.

1241. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzitională de relație a moleculei de hidrogen, utilizând difuzia combinată // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 49-51.

1242. **Palistrant, M. E.** Determination of upper critical field MgB<sub>2</sub> system on the base of the two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // 2<sup>nd</sup> international conference on materials science and condensed matter physics, september 21-26,

2004 : Abstracts. – Ch., 2004. – P. 118.

1243. **Palistrant, M. E.** Superconductivity in nonadiabatic system with extended saddle point singularity in the energy spectrum / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // 2<sup>nd</sup> international conference on materials science and condensed matter physics, september 21-26, 2004 : abstracts. – Ch., 2004. – P. 119.

1244. **Programă analitică „Protectia muncii”** / aut.- alcăt. : Emil Fotescu ; Univ. „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2004. – 8 p.

1245. **Sharagov, V.** Microhardness of industrial glasses after action of alternative magnetic field. / V. Sharagov, I. Olaru // Book of abstracts of the 7-th ESG Conference. – Athens, 2004. – P.118.

1246. **Sharagov, V.** Properties of glass container after Electromagnetic treatment / V. Sharagov, I. Olaru // Proceedings of the International Congress of Glass – Kyoto, Japan, 2004. – P. 4.

1247. **Sharagov, V.** Properties of glass containers after thermochemical treatment by gases // Proceedings of the 9<sup>th</sup> Conference on Science and Engineering of Oxide Materials. CONSILOX. – Sighișoara (România), 2004. – P. 103–110.

1248. **Structura și proprietăile staraturilor de depunere obținute cu aplicarea descăr cărilor electrice în impuls** / Pavel Topală, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță, Pavel Pereteatcu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 73-77.

1249. **Structural characteristics and optical properties of ZnSe thin films** / V. Ciupina, G. I. Rusu, G. Prodan, M. E. Popa,... // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials, (june 10-12, 2004, Iași, România) : Abstracts. – Iași, 2004. – P. 179.

1250. **Topală, Pavel.** Aplicări ale electroeroziunii în dezvoltarea tehnologiilor fine de prelucrare superficială a pieselor // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 66-69.

1251. **Topală, Pavel.** Determinarea elementelor regimurilor tehnologice de formare a structurilor de depunere din pulberi metalice obținute cu aplicarea descăr cărilor electrice în impuls / Pavel Topală, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 70-72.

1252. **Topală, Pavel.** Realizarea curriculară a „Educației tehnologice” în baza sistemei de module // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 167-168.

\*\*\*

1253. **Возможности применения импульсного магнитного поля для повышения механических свойств стекла** / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан, В. Ф. Кептя, И. Н. Олару // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 108-110.

1254. **Шарагов, В. А.** HF–секционирование светотехнических стекол после термомагнитной 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. – Р. 22-23.

1255. **Шарагов, Василий Андреевич.** Влияние постоянного магнитного поля на микротвердость листового / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 105-107.

1256. **Шарагов, В. А.** 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. – Р. 26-29.

1257. **Шарагов, Василий Андреевич.** Разработка технологии модификации поверхности стеклотары газообразными реагентами // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 83-87.

1258. **Шарагов, Василий Андреевич.** Структура поверхностных слоев стеклянной тары по данным метода HF-секционирования / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 97-104.

1259. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термохимическая обработка промышленных стеклоизделий газами : области применения и ограничения // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 88-92.

1260. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическая стойкость стеклянной тары с позиций системного анализа // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo”

din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 93-96.

## 2005

1261. **Abramciuc, Valeriu.** Considerații privind formarea gândirii creative // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 5.

1262. **Balanici, Alexandru.** Om împătimit de cifre, dar și de litere : [despre Grigore Carauș] // Făclia. – 2005. – 15 ian. – P. 3.

1263. **Balanici, Alexandru.** Omul potrivit la locul potrivit : [despre Grigore Carauș] // Vocea Bălțiului. – 2005. – 6 ian.

1264. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților fizice (capacității conductibilității termice și electrice) ale metalelor lichide : Raport șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2005. – 51 p.

1265. **Băncilă, Simion.** Optimizarea experimentului fizic și al materialului ilustrativ în corespondere cu noul curriculum / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2005. – 53 p.

1266. **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 / P. Topala, I. Olaru, V. Rusnac, N. Bălcănuță, A. Cazacu. – Bălți, 2005. – 72 p.

1267. **Cheptea, Virgil.** Cercetarea influenței prelucrării electrice prin scînteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor : Raport șt. Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2005. – 83 p.

1268. **Cheptea, Virgil.** Influența comprimării uniaxiale asupra spectrului energetic al bismutului // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. : Științe fizico-matematice. – Ch., 2005. – P. 56-61.

1269. **Cheptea, Virgil.** Studierea efectului de tunel în joncțiunea N – P / Virgil Cheptea, Alexandru Marușenco // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 34-37.

1270. **Efecte rezultante ale aplicării cîmpului magnetic asupra interstițiului la alierea suprafețelor prin descărcări electrice** / P. Topală, P. Pereteatcu, A. Balanici, I. Olaru,... // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 239-242.

1271. **Hârbu, Arefa.** Căptarea impulsurilor gigante de radiație folosind obturatorul pasiv destinat modulării factorului de calitate a rezonatorului laserului cu rubin // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 60-62.

1272. **Hârbu, Arefa.** Difuzia combinată a luminii în moleculele excitate de hidrogen // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 62-63.

1273. **HF – секционирование листового стекла, обработанного импульсным магнитным полем** / В. А Шарагов, О. В. Азаренко, И. Н. Олару, Г. А. Лысенко // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Ch., 2005. – Vol. V. – P. 516-519.

1274. **Influence constant magnetic field on the microhardness of industrial glasses** / V. A. Sharagov, I. N. Olaru, O. V. Azarenco, G. A. Lysenco // Proceedings of the Romanian International conference on chemistry and chemical engineering. RICCCE XIV. – Bucharest, 2005. – Vol. 1. – P. S08-264 – S08-268.

1275. **Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descăr cărilor 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. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 303-306.

1276. **Lungu, Efim.** Experimentul individual la studierea opticii în învățământul preuniversitar // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 71-72.

1277. **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 / A. Balanici, P. Topala, A. Abramciuc, P. Pereteatcu, V. Rusnac, V. Beșliu, A. Cazacu. – Bălți, 2005. – 144 p.

1278. **P-4 structural and optical properties of ZnSe thin films** / G. I. Rusu, V. Ciupina, M. E. Popa [et al.] // Einstein 100 – Theory of Relativity Symposium : International Conference on Fundamental and Applied research in Physics, 26-29 October : Abstracts. – Iași, 2005. – P. 24.

1279. **Palistrant, M. E.** Critical temperature and isotope effect in nonadiabatic systems with “extended” saddle point singularity in energy spectrum / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2005. – Vol. 4, nr. 1. – P. 35-39.

1280. **Palistrant, M. E.** Supraconductibilitatea în sistemele neadiabatice bi-

bandă / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Conferința Fizicenilor din Moldova (CFM-2005), 19-21 oct. – Ch., 2005. – P. 63.

1281. **Palistrant, M. E.** Superconductivity in two-band systems with variable carrier density, MgB<sub>2</sub> / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Conferința Națională de Fizică (CNF), 13-17 sept. 2005, București-Măgurele – București, 2005. – P. 67.

1282. **Palistrant, M. E.** Upper critical field in MgB<sub>2</sub> system on the base of the two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2005. – Vol. 4, nr. 1. – P. 40-44.

1283. **Rusu, G. I.** Microstructural characteristion and optical properties of ZnSe thin films / G. I. Rusu, V. Ciupina, M. E. Popa // Amorphous and Nanostructured Chalcogenides : Second International Workshop (June 20-24, 2005, Sinaia, Romania) : Abstracts. – Iași, 2005. – P. 45; 21st International Conference on Amorphous and Nanocrystalline Semiconductors (4-9 September 2005, Calouste gulbenkian Lisabon, Portugal) : Abstracts. – Lisabon, 2005. – P. 335.

1284. **Topală, Pavel.** Conditions of termic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses, nonconventional tehnologies review // Nonconventional tehnologies review. –2005. – Nr 1. – P. 27-30.

1285. **Topală, Pavel.** Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descăr cărilor electrice în impuls / Pavel Topală, Alexandru, Balanici, Pavel Pereteatcu // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2005, 19–22 mai. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 303–306.

1286. **Topală, P.** New episodes at the physical phenomena of electroerosion / P. Topală, I. Olaru // Nonconventional tehnologies review. – 2005. – Nr 3. – P. 97-102.

1287. **Topală, Pavel.** Noi secvențe la tablou fizic al electroeroziunii / Pavel Topală, Ion Olaru, Vladislav Rusnac // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 299-302.

\*\*\*

1288. **Банчилă, С. Н.** Исследование тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 101-104.

1289. **Шарагов, В. А.** Интенсификация выщелачивания тарного стекла импульсным магнитным полем // Tehnologii moderne. Calitate. Restructu-rare: Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Ch., 2005. – Vol. V. – P. 508-511.

1290. **Шарагов, В. А.** 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. – Ch., 2005. – Vol. 3. – P. 109-110.

1291. **Шарагов, В. А.** Совершенствование технологии производства рассеивателей из стекла на основе системного анализа // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Ch., 2005. – Vol. V. – P. 512-515.

1292. **Шарагов, В. А.** Термохимическое модифицирование поверхности стеклянной тары фторсодержащими реагентами // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – Vol. 3. – P. 111-112.

## 2006

1293. **Balanici, Alexandru.** Instalația experimentală pentru cercetarea procesului de uzură a suprafețelor plane / A. Balanici, Pavel Topală // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 69-72; <http://libruniv.usb.md/>

1294. **Balanici, Alexandru.** Prima revistă științifică de profil fizico-tehnic // Confluente bibliologice. – 2006. – Nr 3. – P. 81-82 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/rev/20063conf.pdf>

1295. **Bălteanu, Ion.** Împletitul din nuiele de răchită / Ion Bălteanu, Tudor Clim // Bălteanu, Ion. Meșteșuguri populare artistice : Ghid metodic pentru cadrele didactice în învățământul special. – Ch., 2006. – P. 21-25 ; 39-42. – [Anexă la modulul: împletitul din nuiele și răchită].

1296. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale unor metale lichide la temperaturi înalte // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 37-44 ; <http://libruniv.usb.md/>

1297. **Borisova, Irina.** Calculul numeric al funcțiilor termodinamice ale unor sisteme cuantice / I. Borisova, Alexandru Ursu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 5-12 ; <http://libruniv.usb.md/>

1298. **Caracteristicile unor instalații pentru studierea efectelor galvanomagnetice** / Andrei Nicorici, Alexandru Rusu, Alexandru Todosiciuc, Virgil Cheptea // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 18-25 ; <http://libruniv.usb.md/>

1299. **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”; P. Topală, I. Olaru, N. Balcănuță, V. Rusnac, A. Cazacu, A. Russu. – Bălți, 2006. – 72 p.

1300. **Cheptea, Virgil.** Utilizarea calculatorului la rezolvarea unor probleme din fizica corpului solid // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 19-29.

1301. **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.

1302. **Fotescu, Emil.** Curriculumul cursului liceal opțional „Bazele tehnicii” clasele X-XII. – Ch. : Univers pedagogic, 2006. – 36 p.

1303. **Fotescu, Emil.** Despre educația formală în domeniul tehnic la obiectul de studiu liceal Limba Franceză / E. Fotescu, Mihai Rumleanschi // Tradiție și modernitate în abordarea limbajului : Materialele colocviului comemorativ int. Consacrat aniversării a 65-a de la nașterea profesorului Mircea Ioniță, 25 noiemb. 2006. – Bălți, 2006. – P. 191-193.

1304. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic // 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. – Ch., 2006. – Vol. 1 : Științe socioumane. – P. 426-429.

1305. **Palistrant, M. E.** Suprconductivity properties of compound MgB<sub>2</sub> on the base of two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // 3-rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics (MSCMP 2006), 3-6 october, 2006. – Ch., 2006. – P. 37.

1306. **Palistrant, M. E.** Two-band superconductivity theory beyond the Migdal theorem / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Theoretical and Mathematical Physics. – 2006. – Vol. 149 (1). – P. 1393-1406.

1307. **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 : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 71-73 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1308. **Popa, Mihail.** Determinarea indeciului de refracție a straturilor subțiri de ZnSe prin metoda SWANEPOEL / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică

: procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 58-64 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1309. **Popa, Mihail.** Influența tratamentului termic asupra morfologiei suprafeței straturilor subțiri policristaline / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 26-30 ; <http://libruniv.usb.md/>

1310. **Popa, Mihail.** Obținerea straturilor subțiri de ZnSe prin metoda evaporării termice în vid / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 30-37 ; <http://libruniv.usb.md/>

1311. **Popa, Mihail.** Transmisia optică în straturile subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 52-57 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1312. **Topală, Pavel.** Aplicarea straturilor de depunere formate prin metoda electroeroziunii la sporirea durabilității sculelor / Pavel Topală, Petru Stoicev, Ion Olari // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – 2006. – T. LII, fasc. 5C. – P. 963-969.

1313. **Topală, Pavel.** Influence of different factors above intensity process of electroerozion // Meridian ingineresc. – 2006. – Nr 2. – P. 94-97.

1314. **Topală, Pavel.** Proprietăți funcționale ale straturilor de depunere din pulberi formate prin metoda electroeroziunii // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 64-68; <http://libruniv.usb.md/>

1315. **Ursu, Vitalie.** Calculul temperaturii critice în teoria bizonală a supraconductibilității în afara teoremei Migdal // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 5-10 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1316. **Ursu, Vitalie.** Upper critical field on the basis of a two-band model // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 13-17 ; <http://libruniv.usb.md/>

\*\*\*

1317. **Абрамчук, Валерий.** Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 45-52 ; <http://libruniv.usb.md/>

1318. **К вопросу электронискрового легирования титана и его сплавов** / В. В. Михайлов, К. А. Бачу, Е. А. Пасинковский, П. В. Перетятку // Электрон.

обраб. материалов. – 2006. – Nr 3. – P. 106-111.

1319. **О возможностях легирования металлических поверхностей на установках для электроискровой обработки в режиме недонапряжения** / П. Топала, П. Стойчев, А. Епуряну, В. Руснак // Machine-building and the Technosphere of the 21th Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 266-270.

1320. **Topală, Pavel.** О роли приэлектродных падений напряжения в развитии электроэррозионных процессов // Machine-building and the Technosphere of the 21th Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 258-262.

1321. **Упрочнение металлических поверхностей на участках для электроискрового легирования** / П. Топала, П. Стойчев, А. Епуряну, В. Бешлиу // Machine-building and the Technosphere of the 21th Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 262-266.

1322. **Шарагов, В. А.** HF-секционирование бесцветных прозрачных стекол промышленного назначения / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Fizică și tehnica : procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 78–84 ; <http://libruniv.usb.md/>

1323. **Шарагов, В. А.** О классификации свойств веществ и материалов с позиций системного анализа // Fizică și tehnica : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2006. – Nr 1. – P. 73–77 ; <http://libruniv.usb.md/>

1324. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки технологии термомагнитной обработки промышленных стеклоизделий // Fizică și tehnica : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2006. – Nr 2. – P. 74 -79 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

## 2007

1325. **Abramciuc, Valeriu.** Folosirea schemelor funcționale în cadrul predării Electrotehnicii // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 129-130.

1326. **Abramciuc, Valeriu.** Studiul experimental al minimului funcției  $PE_s(t)$  // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 153.

1327. **Abramciuc, Valeriu.** Transformatoare electrice : [pentru uzul studenților] / red. șt. Tudor Ambros. – Ch. : Centrul Ed. al UASM, 2007. – ISBN 978-9975-946-45-2

Vol. 1 : Breviare și enunțuri. – 2007. – 145 p. – Bibliogr. : p.144-145.

ISBN 978-9975-946-49-0.

Vol. 2 : Răspunsuri și rezolvări metodice. – 2007. – 218 p. – Bibliogr. : p. 217-218. – ISBN 978-9975-946-50-6.

1328. **Balanici, Alexandru.** Metode de măsurare a parametrilor uzurii la cercetarea cuplurilor cinematice aplicate în construcții de mașini unelte / A. Balanici, Andrian Topala // Fizică și tehnica : procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 1. – P. 83-88 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh1\\_2007.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh1_2007.pdf)

1329. **Băncilă, Simion.** The study of thermal properties of liquid metals usung the method of temperature radial waves // The knowledge based organization : The 12<sup>th</sup> International Conference, 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> june 2007. – Sibiu, 2007. – P. 124-131.

1330. **Cheptea, V.** Caracterul tensiunilor anizotropice în probe cu suport lateral supuse comprimării de volum // Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente. - 2007. – Nr 3. – P. 37-43.

1331. **Cozniuc, O.** Modelarea sistemului client/server prin rețele Petri / O. Cozniuc, V. Abramciuc // Moldavian Association. of Young Researchers „PRO-Science”. – Ch., 2007. – P. 193.

1332. **Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică :** Forma desfășurată și scurtă : Învățămînt cu termen redus / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 20 p. : tab. – Bibliogr. : p. 16-18; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz\\_montaj\\_ff.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz_montaj_ff.pdf)

1333. **Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică :** Forma desfășurată și scurtă : St. la secția de zi / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 19 p. : tab. – Bibliogr. : p. 16-18; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz\\_montaj\\_zi.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz_montaj_zi.pdf)

1334. **Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică” pentru specialitatea Fizică și Informatică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică :** Forma desfășurată și scurtă : Învățămînt cu termen redus / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 26 p. : tab. – Bibliogr. : p. 22-23; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_inginerie\\_zi.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_inginerie_zi.pdf)

1335. **Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnica” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică** : Forma desfășurată și scurtă : Învățămînt cu frecvență redusă / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 23 p. : tab. – Bibliogr. : p. 20-21; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_ingerie\\_ff.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_ingerie_ff.pdf)

1336. **Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnica și echipamente electrice” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică** : Forma desfășurată și scurtă : St.la secția de zi / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 20 p. : tab. – Bibliogr. : p. 17-18; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_fiz\\_inform\\_zi.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_fiz_inform_zi.pdf)

1337. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățămîntului profesional preuniversitar formal și informal // Calitatea învățământului profesional tehnic și cerințele pieței muncii : Materialele Conf. Șt. Intern., 26-27 oct. 2007. – Ch., 2007. – P. 57-60.

1338. **Fotescu, Emil.** Cursuri opționale cu caracter tehnic – activități formale esențiale destinate pregătirii profesionale a traducătorilor la facultăți de limbi străine // Calitatea învățământului profesional tehnic și cerințele pieței muncii : Materialele Conf. Șt. Intern., 26-27 oct. 2007. – Ch., 2007. – P. 158- 160.

1339. **Fotescu, Emil.** Modernizarea curriculumurilor universitare în vederea pregătirii studenților pentru promovarea activităților formale cu caracter tehnic în instituții preuniversitare de învățămînt // Modernizarea învățământului superior în contextul integrării europene : Materialele conf. șt. interuniv., 30 mart. 2007. – Ch., 2007. – P. 143-145.

1340. **Ghidul calității Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți** / A. Balanici, V. Cabac, E. Dragan,... V. Guțan,... ; red. : V. Cabac ; Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 30 p. : tab.

1341. **Quality Guide of „Alecu Russo” State University, Bălți** / V. Cabac, V. Guțan, A. Balanici,... ; red. : V. Cabac ; „Alecu Russo” State Univ., Bălți. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 30 p. : tab.

1342. **Palistrant, M. E.** Proprietățile magnetice a supraconductorilor de genul doi cu spectrul energetic anizotropic. Cazul MgB<sub>2</sub> / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Conferința Fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 49.

1343. **Palistrant, M. E.** Superconductivity in two-band systems with a

variable carrier density : the case of MgB<sub>2</sub> / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2007. – Vol. 104, nr. 1. – P. 51-61.

1344. **Palistrant, M. E.** Superconductivity properties of compound MgB<sub>2</sub> on basis of two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2007. – Vol. 6, nr. 2. – P. 166-173.

1345. **Popa, Mihail.** Dispozitiv pentru studiul dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturilor subțiri semiconductoare / M. Popa, G. I. Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 3. – P. 30-36.

1346. **Popa, Mihail.** Fotoluminescența straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, G. I. Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 3. – P. 24-29.

1347. **Popa, Mihail.** Investigații experimentale asupra structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, G. I. Rusu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 95.

1348. **Section etching of flat glass after thermomagnetic treatment** / V. Sharagov, O. Azarenco, G. Lysenco, I. Olaru // Proceedings of the XXI International Congress on Glass. - Strasbourg (Franse). – 2007. – A 39. – P. 17-21.

1349. **Sharagov, V.** Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field // Nonconventional Technologies review. – 2007. – Nr 3. – P. 97 – 100.

1350. **The structure and mechanical properties of industrial glasses after action of the constant magnetic field** / V. Sharagov, O. Azarenko, G. Lysenco, I. Olaru // Nonconventional Technologies review. – 2007. – Nr 2. – P. 105-108.

1351. **Topală, Pavel.** Condition of thermic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses // Nonconventional Technologies Review. – 2008. – P. 81-84.

1352. **Topală, Pavel.** Electrical charges as mesure for removed metal mass the electrical discharge magnining // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 4. – P. 103-108.

1353. **Topală, Pavel.** The energy distribuition in the gap at the gap technological applying of the electrical discharges in impulses // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 1. – P. 129-132.

\*\*\*

1354. **Оптимизация режимов HF-секционирования промышленных стекол** / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVIII науч.-техн. конф. – Обнинск, 2007. – Ч. 2. – Р. 158 -160.

1355. **Палистрант, М. Е.** Влияние топологии поверхности Ферми на верхнее магнитное критическое поле  $H_{c2}$  в двухзонных сверхпроводниках / М. Е. Палистрант, В. Урсу // Материалы Республиканской конференции по Физике твердого тела посвященной 80-летию Л. П. Покатилова, июнь 2007. – Р. 37.

1356. **Палистрант, М. Е.** Сверхпроводимость в двух зонных системах с переменной плотностью заряда. Случай  $MgB_2$  / М. Е. Палистрант, В. Урсу // ЖЭТФ. – 2007. – Vol. 131, nr. 1. – P. 59-70.

1357. **Перетятку, Павел.** В. Эффект квазирегулярной осциляции интенсивности массопереноса при электроискровом легировании в магнитном поле // Электрон. обраб. материалов. – 2007. – Nr 2. – P. 17-19.

1358. **Топала, П. А.** Массоперенос и диффузионные процессы в поверхностных слоях деталей машин при электроискровой обработке // 9-я Международная практическая конференция «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования инструмента и технологической оснастки», 10-13 апр. 2007. – СПб., 2007. – Р. 11 ; [http://www.plasmacentre.ru/konference/Files/t\\_2007/anna/102.php](http://www.plasmacentre.ru/konference/Files/t_2007/anna/102.php)

## 2008

1359. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților fizice (termice și vîscozității și tensiunii superficiale) într-un interval larg al stăriilor 300-2500K // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 70-71 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1360. **Băncilă, Simion.** Studiul experimental al conductibilității electrice a metalelor lichide / S. Băncilă, A. Ciobanu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr. 1. – P. 25-35 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1361. **Beşliu, Vitalie.** Cercetări privind cementarea stratului superficial al suprafețelor pieselor din oțel cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 82-88 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1362. **Beşliu, 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, P. Topală ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 54 p.

1363. **Beşliu, Vitalie.** Influența tratării termochimice prin aplicarea descărcărilor electrice cu impulsuri bipolare asupra microdurității și grosimii stratului superficial // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 175-178.

1364. **Beşliu, Vitalie.** Modelarea prin metoda rețelei neuronale a procesului de durificare prin descărcări electrice în impuls // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 37-42 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1365. **Beşliu, Vitalie.** Structure and Properties of Surface Layers of Pieces Cemented when Interacting with the Plasma Channel of Electric Discharges in Pulse // An. Univ. „Dunărea de Jos” din Galați = The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati. – Galați, 2008. – Fasc. V : Tehnologii în construcția de mașini = Technologies in Machine Bulding. – P. 75-82.

1366. **Cercetarea compozиiei fazice a acoperirilor din molibden pe fier și oțel la prelucrarea prin scînteie electrice** / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov, Dina Gherțiken, Vladimir Mazanco // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 43-47 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1367. **Cercetarea rezistenței la uzură a straturilor superficiale obținute la alierea prin scînteie electrice în cîmp magnetic** / Pavel Pereteatcu, Vitalie Beşliu, Vladislav Rusnac, Alexandru Balanici, Alexandru Ojegov, Valentin Mihailov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 47-52 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1368. **Cheptea, Virgil.** Măsurarea capacitații termice specifice prin metoda calorimetrelui adiabatic / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 59-69 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1369. **Cheptea, Virgil.** Studierea influenței deformațiilor anizotropice și a prelucrării electrice prin scînteie asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalilor // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 71-73 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1370. **Cozniuc, Octavian.** La determinaison du periode pour la creation du code SQL // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008. – Ch., 2008. – P. 112.

1371. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică - imperativ al timpulu // Pregătirea și perfecționarea cadrelor didactice în domeniul învățământului preșcolar și primar : Materialele conf. șt.-practice Intern., ed. a 2-a, 15-16 mai 2008. – P. 62-64.

1372. **Guțalov, Lilia.** Despre utilizarea informației cu caracter tehnic la lecțiile de limbi străine în clasele primare / Lilia Guțalov, Emil Fotescu, Mihail Rumleanschi // Pregătirea și perfecționarea cadrelor didactice în domeniul învățământului preșcolar și primar : Materialele conf. șt.-practice Intern., ed. a 2-a, 15-16 mai 2008. – Ch., 2008. – P. 188-190.

1373. **Influence of some factors on the powder deposition process by electrical discharges** / Pavel Topală, Laurențiu Slătineanu, Oana Dodun, Natalia Pînzaru // MECHANICS 2008 : Proceedings of the International Scientific Conference. Rzeszów University of Technology, Poland. Rzeszów, June 2008. – Poland, 2008. – P. 277-282.

1374. **Pereateacu, Pavel.** Contribuții privind intensificarea alerii prin scînteie 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 / Univ. Tehnică a Moldovei. – Ch., 2008. – 20 p.

1375. **Popa, Mihail.** Creșterea epitaxială din fază de vapozi a straturilor subțiri de ZnSe / Mihai Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 20-24 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh\\_files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh_files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1376. **Popa, Mihail.** Efectul Seebeck în compuși semiconductori organici / Mihail Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 20-28 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh\\_files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh_files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1377. **Prognozarea duratei de funcționare tribologică a pieselor, durificate cu acoperiri de fier electrolitic cu proprietăți de autolubrifiere** / P. Stoicev, ... P. Topală, A. Balanici [et al ] // Meridian ingineresc. – 2008. – Nr 4. – P. 34-40.

1378. **Rusnac, Vladislav.** Cercetări experimentale privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor metalice prin metoda electroeroziunii // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 89-96 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh\\_files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh_files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1379. **Rusnac, Vladislav.** Distribuția temperaturii în piesa de lucru la aplicarea

descărcărilor electrice în impuls // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 52-55 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1380. **Rusnac, Vladislav.** Modelarea prin metoda rețelelor neuronale a procesului de modificare a microgeometriei suprafeteelor metalice sub acțiunea descărcărilor electrice în impuls // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 160-164.

1381. **Rusnac, Vladislav.** Modificarea microgeometriei suprafeteelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii : Tz doct. / conducători șt. : A. Epureanu, P. Topală ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 139 p.

1382. **Rusnac, Vladislav.** Modificarea microgeometriei suprafeteelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii : Rez. tz doct. / conducători șt. : A. Epureanu, P. Topală ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 58 p.

1383. **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 // An. Univ. „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. 61-68.

1384. **Stoicev, P.** Strengthening and restablishing of machine parts by electroplating wear resistant coatings / P. Stoicev, P. Topala // 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. – Р. 301.

1385. **Topala, P.** Applied electric discharges in impulse of development non-conventional technolgies / 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. – Р. 41.

1386. **Topala, Pavel.** Cercetări privind modificarea structurală, a compozиiei chimice și microgeometriei suprafeteelor pieselor în regimul de întreținere a descărcării electrice în impuls pe pete electrodice „reci” și „calde”/ Pavel Topală, Alexandru Balanici // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de

cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 81-90 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1387. **Topală, Pavel.** Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse / Pavel 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](http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/TOPALA%20PAVEL%202.pdf)

1388. **Topală Pavel.** Experimental investigations concerning the extraction of cone meniscus on metal surfaces with electrical discharge machining (EDM) adhibition / Pavel Topală, Vladislav Rusnac // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcții de mașini. – P. 113-120.

1389. **Topală, Pavel.** Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse / Pavel Topală, Alexandr Ojegov // Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering. – Oradea, 2008. – Vol. VII (XVII). – P. 1824-1829 ; Bul. Inst. 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](http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/TOPALA%20PAVEL%201.pdf)

1390. **Topală, Pavel.** Graphite deposits formation on innards surface on athibition of electric discharges in impulses / Pavel Topală, Vitalie Beșliu // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcții de mașini. – P. 105-111.

1391. **Topală, Pavel.** Protejarea suprafețelor cilindrice interioare a țevelor industriale cu pelicule de oxizi obținute la aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, A. Ojegov. // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova . – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 171-174.

1392. **Topala, Pavel.** Studiu 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 / consult. șt. P. Stoicev. – Ch., 2008. – 54 p.

1393. **Topală, Pavel.** Tehnologii de prelucrare a materialelor conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, P. Stoicev. – Ch. : Tehno – INFO, 2008. – 265 p. – ISBN 978-9975-910-61-3

\*\*\*

1394. 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, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования и технологической оснастки. – СПб., 2008. – Ч.2. – Р. 118-129.

1395. **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 третье тысячелетие : Тез. конф. – Киев : Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, 2008. – Р. 87.

1396. Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами / Р. Topală, P. Stoicev, A. Balanici, N. Pînzaru // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – Р. 164-170.

## 2009

1397. **Băncilă, Simion.** Particularitățile străpungerii mediilor gazoase sub acțiunea impulsului de tensiune / Simion Băncilă, Arefa Hîrbu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – Р. 61-62.

1398. **Beșliu, Vitalie.** Durificarea stratului superficial al oțelurilor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls bipolar / Vitalie Beșliu, Pavel Topală // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – Р. 29-30.

1399. **Beșliu, V.** Predicting the thickness of the surface layer subjected to thermochemical treatment applying EDI using modeling through the method of neuronal model / V. Beșliu, P. Topala, A. Ojegov // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVI междунар. науч.-техн. конф., 14-19 сентября, 2009 Севастополь. – Донецк, 2009. – Т. 4. – Р. 30-34.

1400. **Bloc de dirijare a generatorului de impulsuri de curent** / P. Topală, V. Beșliu, V. Rusnac, A. Ojegov // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiemb. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – Р. 53.

1401. **Caracteristica tehnică a aliajului electrolitic Fe-Ni cu proprietăți de autolubrifiere** / Petru Stoicev, ... Pavel Topală, Alexandru Balanici, Alexandr Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – Р. 70-74 ; [http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_8%20\\_2009\\_II.pdf](http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf)

1402. **Cheptea, Virgil.** Aplicarea metodei reglării lente a procesului de încălzire la studierea proprietăților termofizice ale probelor metalice / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // Studia Universitatis. Șt. ale naturii. – 2009. – Nr 1. – P. 208-214.

1403. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 58-59.

1404. **Cheptea, Virgil.** Măsurarea parametrilor termici prin metoda calorimetru lui adiabatic / V. Cheptea, Simion Băncilă // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

1405. **Clim, Tudor.** Activități nonformale la educație tehnologică în cadrul modulului Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale : [model de confectionare a unui coș din lozie cu bază rotundă împletită] // Rev. Tehnocopia. – 2009. – Nr 1. – P. 53-58 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(1\)2009.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(1)2009.pdf)

1406. **Fotescu, Emil.** Unele sugestii conceptuale referitor la noțiunea „cultură tehnică” / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Rev. Tehnocopia. – 2009. – Nr 1. – P. 12-19 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(1\)2009.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(1)2009.pdf)

1407. **Generator** de curent de impulsuri bipolare destinat pentru prelucrarea materialelor conductibile cu aprecierea DEI (descăr cărilor electrice de impuls) / P. Topală, V. Beșliu, V. Rusnac, A. Ojegov // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

1408. **Hîrbu, Arefa.** Căptarea radiației luminiscente la excitarea moleculei de SiO cu raze infraroșii / Arefa 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.

1409. **Hîrbu, Arefa.** Procedeu de obținere a plasmei // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 52. – [Medalie de Aur, 2011].

1410. **Hîrbu, Arefa.** Procedeu de excitare multifonică a moleculelor // INFOINVENT-2009 : Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 52. – [Medalie de aur, 2011].

1411. **Ojegov, Alexandr.** Dispozitiv de căptare a plasmei în aer în condiții normale / Alexandr 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.

1412. **Pereteatcu, Pavel.** Cercetarea formării acoperirilor la prelucrarea complexă / Pavel 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.

1413. **Pereteatcu, Pavel.** Influența curentului electric asupra distribuirii elementelor în straturile superficiale ale catodului în procesul ASE / Pavel 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.

1414. **Pereteatcu, Pavel.** Research of influence of electrospark processing on the phase structure of molybdenum coverings on steel 20 / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov // Fizică și tehnică : proceze, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – P. 63-69 ; [http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_8%20\\_2009\\_II.pdf](http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf)

1415. **Popa, Mihail.** Cercetarea caracteristicii curent-tensiune pentru structurile de tip sandwich In-ZnSe-In / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : proceze, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – P. 41-44. - [http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_8%20\\_2009\\_II.pdf](http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf)

1416. **Popa, Mihail.** Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : proceze, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 1. – P. 41-51 ;

[http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_7\\_2009\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_7_2009_I.pdf)

1417. **Popa, Mihail.** Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe / Mihail Popa, Gheorghe Rusu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 56-57.

1418. **Popa, Mihail.** Concursul de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009 // Revista de fizică *Evrika* (Brăila). – 2009. – P. 53-54.

1419. **Popa, Mihail.** Laureații Concursului de Fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009 // Univers Pedagogic Pro. – 2009. – Nr 32. – P. 7.

1420. **Popa, Mihail.** Mecanica : curs universitar. – Ch. : Tehnica-Info, 2009. – 165 p. – ISBN 978-9975-63-194-5

1421. **Popa, Mihail.** Studiu curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe / Mihail Popa, Gheorghe Rusu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 54-56.

1422. **Rezistența la oboseală a oțelului 45 durificat cu fier electrolytic cu conținut de caprolactamă** / P. Stoică, P. Topală, A. Balanici, ..., A. Ojegov [et al.] // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 165-169.

1423. **Rotari, Elena.** Creativitatea și pregătirea viitorilor profesori de educație tehnologică // Didactica Pro.... – 2009. – Nr 2/3. – P. 49-51.

1424. **Rotari, Elena.** Creativitatea tehnică a personalității umane // Statul moldovenesc la 650 de ani : prioritățile administrației publice – consolidare, dezvoltare, prosperare : Materiale ale conf. integratoriale științifico-practice, Chișinău, 21 mai 2009. – Ch., 2009. – P.438-440.

1425. **Rotari, Elena.** Mijloace de învățămînt pentru dezvoltarea creativității în cadrul formării inițiale a profesorilor de educație tehnologică // Didactica Pro... – 2009. – Nr 5/6. – P. 47-52.

1426. **Rotari, Elena.** Personalitatea integrală a profesorului de Educație tehnologică // Modernizarea standardelor și curricula educaționale - deschidere spre o personalitate integrală : Materialele Conferinței Științifice Internaționale, Chișinău, 22-23 oct., 2009. – Ch., 2009. – P. 288-291.

1427. **Rusnac, Vladislav.** Modificarea microgeometriei suprafeteelor semiconductoare cu aplicarea descăr cărilor electrice în impuls / Vladislav Rusnac, Pavel Topală // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 17-18.

1428. **Şaragov, Vasile.** Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă : Brevete : MD 379; RU 2040496 // INFO-INVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiemb. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53

1429. **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. Stoică, N. Pînzaru // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P.169-171.

1430. **Topală, Pavel.** Experimental investigation on micro oxidation of surfaces by means of applying electrical discharges in impulse under ordinary conditions / P.

Topală, P. Stoicev, Al. Ojegov // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 172-175.

1431. **Topală, Pavel.** Investigation on hardening piece surfaces by applying electrical discharges in impulse / P. Topală, V. Beșliu // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 176-178.

1432. **Topală, Pavel.** New technological application of electrical discharges in impulse // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 183-186.

1433. **Topală, Pavel.** Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls : Brevet : MD 3974 // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie: Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 37.

1434. **Topală, Pavel.** Proprietatea intelectuală - factor important în dezvoltarea economiei Republicii Moldova / Pavel Topală, S. Talpă // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 21-24.

1435. **Ursu, Alexandru.** Experimente de fizică generală : lucrare de lab. la fizica moleculară / Alexandru Ursu ; rec. : Mircea Baznat, Mihail Popa ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Mat. și Informatică, Catedra Fizică și Metodica Fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2009. – 58 p. ; [http://www.libruniv.usb.md/Expo/digit/tfmi/ursu\\_exper\\_fiz.pdf](http://www.libruniv.usb.md/Expo/digit/tfmi/ursu_exper_fiz.pdf)

\*\*\*

1436. **Сафонов, И.** Электроэрозионные процессы на электродах и макроструктурно-фазовый состав легированного слоя / И. Сафонов, П. Топала, А. Горбунов ; под ред. Н. Дорошкина ; АН Респ. Молдова, Ин-т Прикладной Физики ; Бельц. Гос. Ун-т им. Алексу Руссо ; Молд. Отд. Междунар. Инженерной Акад. - 2-е изд., перераб., и доп. – Ch. : Tehnica -Info, 2009. – 473 p. – ISBN 9975-65-092-X.

1437. **Способы увеличения стойкости электродов-инструментов применяемых при формировании поверхностных слоев импульсными разрядами /** П. Топала, А. Баланич, Н. Пынзару [et al.] // Сборник трудов XVI Международной конференции "Машиностроение и Техносфера XXI века". – Донецк, 2009. – Т. 3. – Р. 168-172.

## 2010

1438. **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, Petru Stoicev, Alexandr Ojegov, Natalia Pinzaru, ... //

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. 631-634.

1439. **Andrieș, Alexandru.** Cu privire la calculul circuitelor electrice ramificate / cond. 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 noiembrie. 2009. – Bălți, 2010. – P. 93-96.

1440. **Balanici, Alexandru.** Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică // Scurtu, Elena. Universitatea de Stat „Alecu Russo” – 65 de ani de instruire și cercetare în Nordul Moldovei (1945–2010) : ind. bibliogr. – Bălți, 2010. – P. 117-119.

1441. **Beșliu, Vitalie.** Istoria dezvoltării prelucrării prin eroziune electrică / Vitalie Beșliu, Alexandru Ojegov // Revista Tehnocopie. – 2010. – Nr 1(2). – P. 56-63; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1442. **Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de inițiere a descărcărilor electrice în impuls pe Petele electrodice „reci” și „calde” :** Raport șt., nr. înregistrării 206.PA / P. Topala, V. Beșliu, V. Rusnac, S. Talpă, I. Ignatiuc, A. Ojegov, N. Pînzaru, S. Juravskii, E. Ungureanu. – Ch., 2010. – 83 p.

1443. **Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidroxizi pe suprafețele conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls :** Raport șt., nr. înregistrării 206.PA / P. Topala, P. Stoicev, V. Beșliu, V. Rusnac, A. Ojegov, N. Pînzaru. – Ch., 2010. – 73 p.

1444. **Clim, Tudor.** Despre activități nonformale în domeniul „împletitul din fibre vegetale” // Revista Tehnocopie. – 2010. – Nr 2(3). – P. 44-46 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1445. **Concursul de fizică „In memoriam Petru Medvețchi” 2010** / Mihail Popa, Simion Băncilă, Alexandru Ursu, Arefa Hârbu // Revista de fizică „Evrica”. – 2010. – Nr 7/8. – P. 3-5.

1446. **Effects of abnormal dissolving of oxygen in metal under the influence of electrical discharges in impulse plasma** / Pavel Topală, P. Stoicev, A. Ojegov, N. Pînzaru // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. – 2010. – Vol. II. – P. 95-102 ; [http://www.modtech.ro/vol3no22010/Pavel\\_Topala.pdf](http://www.modtech.ro/vol3no22010/Pavel_Topala.pdf)

1447. **Fotescu, Emil.** Despre formarea și dezvoltarea culturii tehnice elementare

a elevilor claselor primare / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Revista Tehnocopia. – 2010. – Nr 2(3). – P. 25-32 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1448. **Fotescu, Emil.** Physical modeling on the basis of direct analogy // Revista Tehnocopia. – 2010. – Nr 2(3). – P. 13-17 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1449. **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.

1450. **Iuzu, Viorica.** Activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de fizică / 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.

1451. **Moroz, S.** Excitații elementare în medii condensate / 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.

1452. **Ojegov, A.** The action of electrical discharges in impulse plasma on structure and properties of steel 45 surface strata // Meridian ingineresc. 2010. – Nr 4. – P. 44-47.

1453. **Popa, Mihail.** Centrul de masă al unui sistem de puncte materiale și a unui solid rigid. Mișcarea centrului de masă // Revista de fizică „Evrika”. – 2010. – Nr 11. – P. 49-51.

1454. **Popa, Mihail.** Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de an : (pentru studenții ce scriu teza la Fizică sau domeniile Adiacente Fizicii) / Mihail Popa, Valeriu Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica Predării Fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2010. – 22 p. : tab., il., an.

1455. **Popa, Mihail.** Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de licență : (pentru studenții ce scriu teza la Fizică sau Domeniile Adiacente Fizicii) / Mihail Popa, Valeriu Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica Predării Fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2010 – 26 p. : tab., il., an.

1456. **Popa, Mihail.** Mișcarea punctului material aruncat în câmp gravitațional / Mihail Popa, Alexandru Balanici // Revista de fizică „Evrica”. – 2010. – Nr 7/8. – P. 43-45.

1457. **Rotari, Elena.** Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice / Elena Rotari; rec. Dumitru Patrașcu // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 8 ed. nov. 11–12, 2010, Chișinău, Moldova. – Ch., 2010. – P. 144.

1458. **Rotari, Elena.** Evaluarea prin teste a cunoștințelor elevilor în cadrul orelor de Educație tehnologică // Univers Pedagogic. – 2010. – Nr 1. – P. 28-32.

1459. **Rotari, Elena.** Forms and patterns of the creation proces and the creative individuality // Meridian ingineresc. – 2010. – Nr 4. – P. 54-62.

1460. **Rotari, Elena.** Metodologia dezvoltării creațivității viitorilor pedagogi de discipline tehnico-tehnologice // Revista de științe socioumane. – 2010. – Nr 1(14). – P. 42-49.

1461. **Rotari, Elena.** Strategii de educație a creațivității în universitate / rec. Dumitru Patrașcu // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 8 ed. nov. 11-12, 2010, Chișinău, Moldova. – Ch., 2010. – P. 143.

1462. **Rusnac, Vladislav.** Establishing the emission properties of conductible surfaces machined by applying edi : Abstract // 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. – Ch., 2010. – P. 1161.

1463. **Talpă, Serghei.** Utilizarea separatorului vibropneumatic în secția de mașini//Conferința Tehnico-științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 10–12 decembrie 2009. – Ch., 2010. – Vol.2. – P. 165-166.

1464. **Topală, Pavel.** Physical and chemical processes during the machining by means of the electro-erosive method / Pavel Topală, Laurențiu Slătineanu, Petru Stoicev // Nonconventional technologies review. – 2010. – Nr 1. – P. 50-54.

1465. **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 / Pavel 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.

1466. **Topala, Pavel.** Transformations in the surfaces of tool–electrodes during surfaces layer formation by applying electric discharges in impulse / Pavel Topala, Natalia Pinzaru, Petru 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.

\*\*\*

1467. **Загорудько, Сергей.** Изучение основных свойств низкотемпературной плазмы / науч. рук. : А. 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.

1468. **Руснак, В.** Влияние магнитного поля на формирование конусов Тэйлора в процессе электроимпульсной обработки материалов / В. Руснак, Д. Гузган // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.–техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – Р. 67-72.

1469. **Топала, П. А.** 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.

1470. **Топала, П. А.** 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.

1471. **Щусь, Алена.** Задачи предлагаемые школьникам м. Бэлць на олимпиадах по физике / Алена Щусь, Олеся Гранецкая, Симион Бэнчилэ ; рец. : Л. Заstryнчану // 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. – Р. 107-113.

1472. **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.

1473. **Эффективность резонансных технологий в природе и технике : (часть II)** / 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. 133-137.

## 2011

1474. **Abramciuc, Valeriu.** Curriculum la cursul normativ universitar „Fizică: Electricitate și magnetism” pentru specialitatea „Fizică și Informatică”, ciclul I licență, secția de zi / rec. : Eugen Gheorghită, Mihai Marinciuc, Simion Băncilă ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică”, Catedra „Fizică și metodica predării fizicii : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2011. – 33 p. : tab. ; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_magnetism.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_magnetism.pdf)

1475. **Abramciuc, Valeriu.** Dezvoltarea conceptelor „virtual” și „ideal” în cadrul predării fizicii // 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. 110-112.

1476. **Abramciuc, V.** Electrotehnica generală : Îndrumar pentru lucrări de laborator. În 2 vol. – Ch.: Print-Caro, 2011.

Vol. 1. Circuite electrice. Aparate electrice de măsurat. – 37 p.

Vol. 2. Transformatoare și mașini electrice. – 41 p.

1477. **Abramciuc, Valeriu.** Influența limbajului științific asupra formării competențelor / Valeriu 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 „Alecu Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 120-122.

1478. **Application of EDI in increasing durability of glass moulding forms poansons** / P. Topala, S. Mazuru, V. Beșliu, P. Cosovschi, A. 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. – Ch., 2011. – Vol.2. – P. 1093-1096.

1479. **Cheptea, Virgil.** Spectrul energetic al bismutului la comprimarea uniaxială în lungul axei binare // Materiale noi multifuncționale și studierea proprietăților fizice și chimice : Materialele Simp. Șt. Intern. – Ch., 2011. – P. 57-58.

1480. **Fotescu, Emil.** Despre confecționarea mijloacelor de învățămînt la cursul optional „Cultura tehnică”, cl. II-IV / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 1(4). – P. 58-63 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(4\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(4)2011.pdf)

1481. **Fotescu, Emil.** Despre elaborarea testelor la discipline de studiu cu caracter tehnic // Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 2(5). – P. 46-51; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(5\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(5)2011.pdf)

1482. **Fotescu, Emil.** Despre evaluare didactică la discipline de studiu cu caracter tehnic/ Emil Fotescu, Lilia Guțalov// Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 2(5). – P. 5-9 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(5\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(5)2011.pdf)

1483. **Fotescu, Emil.** Despre familiarizarea elevilor claselor primare cu noțiuni electrotehnice elementare / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 1(4). – P. 64-69 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(4\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(4)2011.pdf)

1484. **Lupașco, Andrei.** Procedeul de uscare a rădăcinilor de brusture cu aplicarea cîmpurilor S.H.F. / A. Lupașco, Valentina Bantea-Zgardanu, Elena Rotari // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 49-51 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1485. **Modificarea** structurală a compoziției chimice și a microgeometriei suprafețelor pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, V. Beșliu, V. Rusnac, A. Ojegov, N. Pînzaru // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 36-42 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1486. **Nagareanscaia, A.** Calculul coeficienților cinetici în compușii cu spectrul energetic anizotrop / A. Nagareanscaia, V. Ursu // International Conference of Young Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 79.

1487. **Physical and chemical effects of EDI processing** / P. Topala, V. Rusnac, V. Beșliu, A. Ojegov, N. Pînzaru // Internet Journal of Engineering and Technology. – 2011. – Vol. 2, nr 2 , issue 1. – <http://www.i-jet.eu/jurnal-i-jet/c-p-i-jet 112.pdf>

1488. **Polarizarea catodului din oțel 45 la depunerea acoperirilor de fier în prezența caprolactamei** / P. Stoicev, ..., P. Topală, ..., A. Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 47-48 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1489. **Popa, Mihail.** Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării rectilinii uniforme și uniform variate // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 4. – P. 11-13.

1490. **Popa, Mihail.** Concursul de fizică „în memoriam Petru Medvețchi” 2011

/ Mihail Popa, Alexandru Ursu // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 7-8. – P. 60-61.

1491. **Popa, Mihail.** Curgerea staționară a fluidului ideal // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 10. – P. 38-43.

1492. **Popa, Mihail.** Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului matematic // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 7-8. – P. 62-67.

1493. **Popa, Mihail.** Laureații Concursului de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2011 // Univers Pedagogic Pro. – 2011. – 9 iun. (Nr 22). – P. 7.

1494. **Popa, Mihail.** Mișcarea corpurilor de masă variabilă și propulsia unei rachete // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 9. – P. 7-10.

1495. **Popa, M.** Structural characteristics and optical properties of zinc selenide thin films / M. Popa, G. I. Rusu // Optoelectronics and advanced materials : Rapid communications. – Vol.5, nr 8. – P. 842-845.

1496. **Premizele** teoretice de utilizare a caprolactamei privind obținerea acoperirilor electrolitice de fier cu proprietățile de autolubrificare / P. Stoicev, ..., P. Topală, ..., A. Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 43-46 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1497. **Rotari, Elena.** Bazele psihopedagogice ale dezvoltării aptitudinilor creative la studenți // International Conference of Young Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 111.

1498. **Rotari Elena.** Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice // International Conference of Young Researchers, nov. 11-12, 2010 Chișinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 144.

1499. **Rotari Elena.** Dezvoltarea aptitudinilor creative a studenților în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice // International Conference of Young Researchers, nov. 5-6, 2009 Chișinău, Moldova, 7 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 143.

1500. **Rotari, Elena.** Metodologia didactică de formare și dezvoltare a aptitudinilor creative la studenții / Elena Rotari, Maria Tcaci // International Conference of Young Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 110.

1501. **Rotari Elena.** Modelul instrucțional al curriculumului creației studenților

// International Conference of Young Researchers, nov. 11-12, 2010 Chișinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 142.

1502. **Rotari, Elena.** Retrospectiva cercetărilor dezvoltării aptitudinilor creative a viitorilor profesori de educație tehnologică // Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 1. – P. 46-49.

1503. **Rotari Elena.** Strategii de educație a creativității în universitate // International Conference of Young Researchers, nov. 11-12, 2010 Chișinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 143.

1504. **Rotari, Elena.** Tratarea creativității și dezvoltării aptitudinilor creative prin prisma rezolvării de probleme tehnice și tehnologice// 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. 112-116.

1505. **Rusnac, Veceslav.** Establishing the emission properties of conductible surfaces maching by applying EDI// 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. – Ch., 2011. – Vol. 2. – P. 1161-1164.

1506. **The effect of influence of the magetic field on the electrospark allozing process** / P. Pereteatcu, A. 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. – Ch., 2011. – Vol.2. – P. 841-844.

1507. **Topala, Pavel.** Physico-chemical effects provoked in the piece surfaces during machining by applying electrical discharges in impulse // 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. – Ch., 2011. –Vol.2. – P. 1097-1100.

1508. **Topala, P.** New direction in the practical application of electro erosion / P. Topala, A. Hirbu, A. Ojegov // Nonconventional Technologies Review. – 2011. – Nr 1. – P. 49-56.

\*\*\*

1509. **Бешлиу, Виталие.** Определение оптимальных режимов упрочнения стали 45 электроимпульсными разрядами // 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 апреля 2011. – СПб., 2011.

1510. **Некоторые результаты микрооксидирования металлических поверхностей импульсными разрядами** / П. А. Топала, П. Визуряну, А.В 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». – СПб., 2011. – <http://technoconf.ru/materialy-konferencii2011/>

1511. **Пынзару Н.** Электроэррозионные эффекты на поверхности электрод-инструмента, используемого для формирования поверхностных слоев деталей // XVIII международная научно-техническая конференция „Машиностроение и техносфера XXI века”, 12-17 сентября 2011 г. – Севастополь, 2011. – Р. 235-239.

1512. **Топала, П. А.** Применение электроимпульсных разрядов с графитным электродом/П. А. Топала, В. И. Бешлиу, А. В. Ожегов//XVIII международная научно-техническая конференция „Машиностроение и техносфера XXI века”, 12 - 17 сентября 2011 г. Севастополь. – Донецк, 2011. – Р. 240-245.

## 2012

1513. **Abramciuc, Valeriu.** Formarea lentilelor de plasmă și influența acestora asupra propagării undelor electromagnetice : INVENTIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 640-641. – [Medalie de aur].

1514. **Abramciuc, Valeriu.** Method of triggering the sporadic irregularities in magnetically conjugate ionosphere : INVENTIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 639-640.

1515. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de inițiere a neregularităților sporadice în ionosfera magnetică conjugată : INVENTIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 638-639. – [Medalie].

1516. **Abramciuc, Valeriu.** Plasma lens formation and their effects on electromagnetic wave propagation : INVENTIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 637-638.

1517. **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, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 89 – 90.

1518. **Baltag, Iulia.** Strategii de dezvoltare a creativității studenților în cadrul rezolvării problemelor programate de fizică / I. Baltag, Valeriu Abramciuc // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 117 – 118.
1519. **Fotescu, Emil.** Utilizarea metodei problematizare în procesul de studiere a disciplinelor de studiu cu caracter tehnic // Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2012. – Nr 1(6). – P. 42-45.
1520. **Guțalov, Lilia.** Problematizarea – metodă eficientă de formare a competențelor / L. Guțalov, Emil Fotescu // Rev. Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2012. – Nr 1(6). – P. 10-16.
1521. **Popa, Mihail.** Curgerea fluidului real // Revista de fizică „Evrika”. – 2012. – Nr 5/6. – P. 13-16.
1522. **Popa, Mihail.** Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului elastic // Revista de fizică „Evrika”. – 2012. – Nr 1. – P. 23-25.
1523. **Rotari, Elena.** Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților la profilul inginer-pedagog / E. Rotari, Dumitru Patrașcu / rec. P. Topala, V. Dulgheru, I. Gagim, N. Silistraru, E. Fotescu. – Ch. : UPS „Ion Creangă”, 2012. – 257 p. – ISBN 978-9975-46-112-2.
1524. **Tighineanu, Olga.** Aspecte metodice ale studierii echipamentelor electrice ale strugurilor școlare / O. Tighineanu, Valeriu Abramciuc // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 480 – 481.

# Catedra de Informatica Aplicată și Tehnologii Informationale

## Bibliografie

### 1960

1525. Gleibman, H. Unele probleme practice în legătură cu predarea astronomiei // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Ch., 1960. – P. 59-78.

\*\*\*

1526. Бланк, Евгений Ильич. Универсализация некоторых школьных электроизмерительных приборов // Из опыта работы учителей физики и электротехники. – Алма-Ата, 1960. – Р. 22-39.

### 1961

1527. Исследование пространственных корреляционных свойств флюктуаций амплитуды поля УКВ / А. А. Семенов, Г. А. Карпев, П. И. Кубасов, Н. Д. Филипп // Вестн. Моск. ун-та. Физика. Астрономия. – 1961. – № 4. – Р. 14-21.

1528. О возможности применения фазометрического метода исследования флюктуаций УКВ при распространении в турбулентной среде / Н. Д. Филипп, А. А. Семенов, Г. А. Карпев, П. И. Кубасов // Изв. вузов. Радиотехника. – 1961. – Т. 4, nr. 4. – Р. 425-431.

1529. Семенов, А. А. О некоторых особенностях флюктуаций радиосигналов УКВ в условиях распространения на приземной трассе в зоне прямой видимости / А. А. Семенов, Г. А. Карпев, Н. Д. Филипп // Вестн. Моск. ун-та. Физика. Астрономия. – 1961. – № 4. – Р. 22-29.

1530. Филипп, Н. Д. О характере флюктуаций радиосигнала на УКВ при распространении над неоднородной поверхностью // Радиотехника и электроника. – 1961. – Т. 6, вып. 9. – Р. 1432-1441.

### 1962

1531. Филипп, Н. Д. Исследование пространственно-временных корреляционных свойств флюктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере и над неоднородной поверхностью раздела : Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / ЛГУ им. Жданова. – Ленинград, 1962. – 14 р.

### 1963

1532. Глейбман, Х. Я. Атеистическое воспитание в процессе преподавания астрономии // Межвузовская научно-практическая конференция по атеистическому воспитанию студентов. – Бельцы, 1963. – Р. 32-34.

1533. **Филипп, Н. Д.** Оценка интервала усреднения при стилистической обработке экспериментальных данных по распространению ультракоротких радиоволн // Изв. АН МССР. Сер. естеств. и техн. наук. – 1963. – № 11. – Р. 70-78.

### 1964

1534. **Бланк, Евгений Ильич.** О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл.. – Бельцы, 1964. – Р. 53-54.

1535. **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.

1536. **Филипп, Н. Д.** Методика экспериментального исследования флюктуаций УКВ // 3-я конференция молодых ученых Молдавии : Тез. докл. – К., 1964. – Р. 43.

1537. **Филипп, Н. Д.** 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.

1538. **Филипп, Н. Д.** Техническая подготовка студентов в Бельцком педагогическом институте // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 50-52.

### 1965

1539. **Gleibman, H.** Exerciții și probleme de astronomie bazate pe observările elevilor // Învățătorul Sovietic. – 1965. – № 7. – Р. 40-43.

\*\*\*

1540. **Бланк, Евгений Ильич.** О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 61-94.

1541. **Глейбман, Х. Я.** Самостоятельная работа учащихся в процессе изучения астрономии // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 94-113.

1542. **Филипп, Н. Д.** 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. – К., 1965. – Р. 5-12.

1543. **Филипп, Н. Д.** Для школьного радиокружка / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Активизация методов преподавания : В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 12-34.

1544. **Филипп, Н. Д.** Методика экспериментального исследования статистических свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере над поверхностью раздела // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. / БГПИ им. А. Руссо. – Бельцы, 1965. – Р. 48-50.

### 1966

1545. **Бланк, Евгений Ильич.** Самостоятельная работа студентов по программированным инструкциям по электротехнике как средство развития творческого мышления // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 102-103.

1546. **Глейбман, Х. Я.** Самодельный точечный планетарий // Физический эксперимент в школе. – М., 1966. – Вып. 3. – Р. 134-139.

1547. **Глейбман, Х. Я.** Эпизодическое программирование уроков в процессе преподавания астрономии // Республикаанская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 76.

1548. **Гринберг, Борис Маркович.** Универсальная камера для измерения скорости и поглощения ультразвука / Б. М. Гринберг, В. И. Образцов // Ультразвуковая техника. – 1966. – № 4. – Р. 8-12.

1549. **Филипп, Н. Д.** Установки для школьного радиокружка / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Физический эксперимент в школе : Пособие для учителей. – Москва, 1966. – Вып. 3. – Р. 69-75.

### 1967

1550. **Filip, Nicolae.** Cercetările : Munca șt. în Inst. Pedagogic din Bălți / Nicolae Filip, Lev I. Eșan // Cultura. – 1967. – 21 oct. – Р. 7.

\*\*\*

1551. **Глейбман, Х. Я.** Сочетание программированного обучения с другими формами активизации учащихся на уроках астрономии // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 163-164.

1552. **Филипп, Н. Д.** 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.

1553. **Филипп, Н. Д.** Результаты и перспективы : Науч. деятельность преподават. состава Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо / Н. Д. Филипп, Л. И. Ешану // Коммунист (Бельцы). – 1967. – 2 окт.

## 1968

1554. **Бланк, Евгений Ильич.** К вопросу об эффективности программирования в курсе электроники в педагогическом вузе // Материалы республиканской научно-практической конференции по про-граммированному обучению и использованию технических средств в учебном процессе, 7-9 дек. 1967 г. – К., 1968. – Р. 80-85.

1555. **Глейбман, Х. Я.** Эпизодическое программирование в процессе изучения астрономии в средней школе // Материалы республиканской научно-практической конференции по программированному обучению и использованию технических средств в учебном процессе, 7- 9 дек. 1967 г.. – К., 1968. – Р. 85-91.

1556. **Филипп, Н. Д.** Из опыта проведения радиомонтажного 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. – К., 1968. – Р. 88-103.

## 1969

1557. **Гринберг, Борис Маркович.** Камера для измерения плотности жидкостей при высоком давлении и коэффициента ее сжимаемости / Б. М. Гринберг, В. И. Образцов // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 41-50.

1558. **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 ; испл. : Л. Ф. Патоков, Н. Д. Филипп, В. П. Сизоченко[ et al.]. – Шифр темы nr 14-68. – Одесса, 1969. – 154 р.

1559. **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 nr 14-66. – Одесса, 1969. – Р. 54-96.

1560. **Филипп, Н. Д.** Некоторые соображения относительно постановки эксперимента по обнаружению специального вида метеорного распространения радиоволн / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 34-40.

1561. **Филипп, Н. Д.** Определение контура оптимального приема при рассеянии ультракоротких радиоволн от односторонних следов с повышенной электронной концентрацией в одном частном случае / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 13-19.

1562. **Филипп, Н. Д.** Определение точки отражения ультракоротких радиоволн при специальном виде метеорного распространения / Н. Д. Филипп, Х. Я. Глейбман, А. М. Шляховой // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 3-12.

1563. **Филипп, Н. Д.** Оценка мощности зеркально-рассеянных ультракоротких радиоволн от отдельных поленаправленных неоднородностей в ионосфере // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 20-32.

### 1970

1564. **Filip, Nicolae.** Cuvînt despre abiturienți : [Inst. pedagogic „Alecu Russo”] // Moldova Socialistă. – 1970. – 12 iul.

1565. **Filip, Nicolae.** Un sfert de veac de propășire : [șc. superioară] // Moldova Socialistă. – 1970. – 17 oct.

\*\*\*

1566. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация сложения электрических колебаний : (В помощь учителю) // Физика в школе. – 1970. – № 3. – Р. 90-91.

1567. **Филипп, Н. Д.** Геометрия распространения ультракоротких радиоволн, отраженных от магнитноориентированных неоднородностей ионосферы // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1970. – № 3. – Р. 48-55.

1568. **Филипп, Н. Д.** Из опыта подготовки студентов отделения «Физика и общетехнические дисциплины» к руководству школьными практику-мами и техническим творчеством / Н. Д. Филипп, И. А. Каган // Детское техническое творчество : Тез. докл. на межвуз. науч.-практ. конф. – Владимир, 1970. – Р. 80-84.

### 1971

1569. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрационные экспериментальные задачи // Физика в школе. – 1971. – № 6. – Р. 78-82.

1570. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация возникновения перенапряжения в цепях переменного тока при обрыве одного из проводов // Физика в школе. – 1971. – № 4. – Р. 75-76.

1571. **Гринберг, Борис Маркович.** Экспериментальные данные по изотермической сжимаемости водных растворов // Учен. зап. МОПИ им. Н. К. Крупской. – М., 1971. – Т. 270, вып. 9 : Общая физика. – Р. 100-102.

1572. **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. – М., 1971. – 259 р.

1573. **Чекалин, Н. В.** Изотермическая сжимаемость и структура водных растворов неэлектролитов / Н. В. Чекалин, Б. М. Гринберг // Журн. структурной химии. – 1971. – Т. 12, вып. 3. – Р. 536-538.

## 1972

1574. **Filip, Nicolae.** Activitatea științifică a studenților / N. Filip, O. Soibelman // Cultura. – 1972. – 9 dec. – Р. 7.

\*\*\*

1575. **Глейбман, Е. Я.** Определение положений точек возможного приема при рассеянии ультракоротких радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях в ионосфере / Е. Я. Глейбман, Н. Д. Филипп // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – 1972. – Р. 28-33.

1576. **Гринберг, Борис Маркович.** Возможная интерпретация полученных экспериментальных данных концентрированной зависимости отношения  $Bt/B3=f$  // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 101-108.

1577. **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. nr Б215229. – Бельцы, 1972. – 200 р.

1578. **Образцов, В. И.** Некоторые особенности водного раствора диэтиламина / В. И. Образцов, А. А. Хрусталева, Б. М. Гринберг // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 109-120.

1579. **Отчет о научно-исследовательской работе по теме: „Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей 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. – Bibliogr. : р. 162-163.

1580. **Патоков, Л. Ф.** Статистические характеристики сигнала  $X_E$

рас-сения / Л. Ф. Патоков, Н. Д. Филипп, А. И. Хачатуров // X Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Секция 1 : Тез. докл. – М., 1972. – Р. 523-526.

1581. **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. – М., 1972. – Р. 518- 522.

1582. **Филипп, Н. Д.** Классификация  $X_E$  сигналов / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой, Е. Я. Глейбман // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 13-27.

1583. **Филипп, Н. Д.** Методика статистической обработки экспериментальных данных квазинепрерывных  $X_E$  сигналов // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 34-56.

1584. **Филипп, Н. Д.** Статистические характеристики квазинепрерывных  $X_E$  сигналов // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 57-82.

1585. **Шляховой, А. М.** Аппаратура и методика исследования  $X_E$  сигналов / А. М. Шляховой, Н. Д. Филипп // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 3-12.

### 1973

1586. **Бланк, Евгений Ильич.** Об опыте с „парящим кольцом” // Физика в шк. – 1973. – № 6. - Р. 52-54.

1587. **Болбочану, Анатолий Васильевич.** Определение абсолютных собственных движений звезд относительно галактик в площадке 32 по специального плана Каптейна // Астроном. журн. – 1973. – Т. 50, вып. 2. – Р. 362-370.

1588. **Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосфера** : Отчет о НИР (этап 4) / ВНИЦентр ; рук. Н. Д. Филипп. – Шифр темы пг. 39-55 / 615; инв. пг. Б215229. – М., 1973. – 200 р.

### 1974

1589. **Библиографический указатель печатных работ профессорско-преподавательского состава Бельцкого педагогического института за 1945-1969 гг.** / сост. : К. Г. Сороцкая, Е. А. Скурту, Ф. А. Тлехуч ; отв. ред. : Н. Д. Филипп ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1974. – 127 р.

1590. **Бланк, Евгений Ильич.** Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в курсе физики средней школы // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1974. – Р. 69-72.
1591. **Бланк, Евгений Ильич.** Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в школьном курсе физики : (Исслед.) // Физика в шк. – 1974. – № 3. – Р. 51-52.
1592. **Глейбман, Х. Я.** Опыт преподавания элементов специальной теории относительности в X классе на факультативных занятиях // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1974. –Р. 78-82.
1593. **Патоков, Л. Ф.** Исследование рассеяния радиоволн на метеорных ионизации, 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). – М., 1974. –Р. 25-26.
1594. **Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой** : Отчет о НИР / БГПИ им. Алеку Руссо; рук. Н. Д. Филипп. – Изв. нр. Б323064. – Бельцы, 1974.
1595. **Филипп, Н. Д.** Будущие учителя приобщаются к творчеству : О работе СНО в БГПИ им. Алеку Руссо / Н. Д. Филипп, О. И. Сойбельман // Вестн. высш. шк. – 1974. – № 4. – Р. 42-43.
1596. **Филипп, Н. Д.** Геометрия рассеяния радиоволн на магнитно-ориентированных 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). – М., 1974. – Р. 26-27.
1597. **Филипп, Н. Д.** Интенсивность прохождения радиосигналов, отраженных от неоднородностей ионосферы, направленных вдоль магнитного поля Земли // Изв. вузов. Радиофизика. – 1974. – Т. 17, nr 1- 2. – Р. 1788-1796.
1598. **Филипп, Н. Д.** Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой / М-во нар. образования МССР. Бельц. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – К. : Штиинца, 1974. – 187 р. – Bibliogr. : р. 175-184.
1599. **Филипп, Н. Д.** Частотная и пространственная корреляция радиосигналов при рассеянии от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы // Изв. вузов. Радиофизика. – 1974. – Т. 17, nr. 12. – Р. 1797-1804.

## 1975

1600. **Filip, Nicolae.** Drumul celor 30 de ani : [aniversarea Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Cultura. – 1975. – 22 mart. – P. 7.

\*\*\*

1601. **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 / науч. рук. : Н. М. Шахмаев, И. И. Нурминский ; АПН СССР, НИИ содерж. и методов обучения. – М., 1975. – 21 р.

1602. 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. нр. Б432507. – М., 1975. – 63 р.

1603. **Мощность сигналов Х<sub>E</sub> рассеяния** : Отчет о НИР / БГПИ им. Алексу Руссо; рук. Н. Д. Филипп. - Инв. нр. Б432507. – Бельцы, 1975. – 82 р.

1604. **Общая физика в вопросах для линейных программ** : Учеб. пособие / под ред. : А. А. Семенова, Н. Д. Филиппа ; БГПИ им. Алексу Руссо. – К., 1975. – 154 р.

1605. **Филипп, Н. Д.** Специфика рассеяния радиоволн на анизотропных ионизированных образованиях, направленных вдоль магнитного поля // Третья научно-техническая конференция по космической радиосвязи : Тез. докл. – М., 1975. – Р. 8-9.

1606. **Филипп, Н. Д.** 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. – Р. 139-141.

## 1976

1607. **Filip, Nicolae.** Noua specialitate : [despre pregătirea învățătorilor de muncă] / N. Filip, E. Gleibman, A. Danilișin // Cultura. – 1976. – 31 ian. – P. 10.

\*\*\*

1608. **Бланк, Евгений Ильич.** Прибор для изучения закономерностей вынужденных колебаний и автоколебаний (Х кл.) // Физика в шк. – 1976. – Nr 3. – Р. 67-69.

1609. **Болбочану, Анатолий Васильевич.** В учебных планетариях Молдавии / А. В. Болбочану, Х. Я. Глейбман // Земля и Вселенная. – 1976. – Nr 6. – Р. 65-66.

1610. **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. – Р. 100-104.

1611. **Сойбельман, О. И.** Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности / О. И. Сойбельман, Н. Д. Филипп // Изв. Воронеж. пед. ин-та. – Воронеж, 1976. – Т. 183 : Формирование общественно-политической и познавательной активности студентов вузову – Р. 210-211.

1612. **Филипп, Н. Д.** Время жизни анизотропных неоднородностей ионосферы в магнитном поле // XXXI Всесоюзная сессия, посвященная Дню радио : Аннот. и тез. докл. – М., 1976. – Р. 112-113.

1613. **Филипп, Н. Д.** Мощность сигналов  $X_E$  рассеяния / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Геомагнетизм и аэрономия. – 1976. – Т.16, nr. 4. – Р. 684- 693.

1614. **Филипп, Н. Д.** О некоторых особенностях рассеяния радиосигнала магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы // Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1976. – Вып. 12- 13. – Р. 85-97.

1615. **Филипп, Н. Д.** Распад неоднородностей плазменных образований ионосферы в геомагнитном поле // Изв. АН МССР. Сер. Физ.-техн. и математ. наук. – 1976. – Nr 3. – Р. 40-48.

## 1977

1616. **Влияние геомагнитного поля на расплывание и дрейф неоднородностей ионосферы. Природа  $X_E$  неоднородностей** : Отчет о НИР (этап 6) / ВНТИЦентр ; рук. Н. Д. Филипп. - Шифр темы 20 / 1Э – 1977 ; nr 39 / 17912; инв. nr. Б611149. – М., 1977. – 97 р.

1617. **Филипп, Н. Д.** Диффузное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле // Изв. вузов. Радиофизика. – 1977. – Nr 20(2). – Р. 190-193.

1618. **Филипп, Н. Д.** Рассеяние радиоволн мелкомасштабными анизотропными неоднородностями ионосферы, ориентированными вдоль магнитного поля Земли // Радиотехника и электроника. – 1977. – Т. 22, nr. 3. – Р. 433-442.

## 1978

1619. **Бланк, Евгений Ильич.** Линейные и нелинейные физические системы // Квант : науч.-попул. физ.-мат. журн. – 1978. – Nr 11. – Р. 2-5.

1620. **Бланк, Евгений Ильич.** Об изучении трансформатора // Физика в школе. – 1978. – Nr 1. – Р. 48-50.

1621. 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. нр Б705465. – М., 1978. – 41 р.

1622. Филипп, Н. Д. Влияние магнитного поля Земли на расплывание неоднородностей ионосферы / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн // Геомагнетизм и аэрономия. – 1978. – Т.18, nr 14. – Р. 619.

1623. Филипп, Н. Д. Дрейф неоднородностей ионосферы в присутствии магнитного поля Земли / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн // Изв. вузов. Радиофизика. – 1978. – Т. 21, nr. 10. – Р. 1409-1417.

1624. Филипп, Н. Д. 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

1625. Филипп, Н. Д. Об одной причине замираний радиосигнала при рассеянии магнитно-ориентированными неоднородностями нижней ионосферы / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Геомагнетизм и аэрономия. – 1979. – Т. 19, nr. 3. – Р. 454-461.

1626. Филипп, Н. Д. Природа Н<sub>E</sub> неоднородностей // Изв. АН СССР. Сер. Физ.- техн. и математ. наук. – 1979. – Nr 2. – Р. 45-52.

1627. Электростатика в проблемном изложении : Метод. разраб. / Кишинев. политехн. ин-т ; Бельц. пед. ин-т ; разраб. Е. И. Бланк. – Бельцы, 1979. – 57 р.

### 1980

1628. Filip, N. La cota maturității : Interviu cu prorectorul IPSB „Alecu Russo” N. Filip / realizat de L. Busuioc // Învățământul public. – 1980. – 27 dec.

\*\*\*

1629. Бланк, Евгений Ильич. К методике изучения III закона Ньютона : (обмен опытом) // Физика в шк. – 1980. – Nr 4. – Р. 20-24.

1630. Филипп, Н. Д. Ракурсное рассеяние УКВ среднеширотной ионосферой / отв. ред. : А. А. Семенов ; Бельц. пед. ин-т им. Alecu Russo. – К. : Штиинца, 1980. –244 р.

### 1981

1631. Cabac, Valeriu. Figura principală : [pregătirea cadrelor pedagogice la

\*\*\*

1632. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация некоторых применений ферромагнитных веществ в технике // Физический эксперимент в школе : Пособие для учителей. – М., 1981. – Р. 95-98.

1633. **Бланк, Евгений Ильич.** Этапы формирования понятия индуктивности // Физика в шк. – 1981. – № 1. – Р. 32-35.

1634. **Блаунштейн, Н. Ш.** 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. Алексу Руссо. – Бельцы, 1981. – 39 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 29.05.81, nr 160.

1635. **Блаунштейн, Н. Ш.** 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. Алексу Руссо. – Бельцы, 1981. – 21 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 04.09.81, nr 163.

1636. **Блаунштейн, Н. Ш.** Диффузия плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) // Проблемы космической электродинамики. – М., 1981. – Р. 96-105.

1637. **Блаунштейн, Н. Ш.** 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. – М., 1981. – Р. 163-169.

1638. **Блаунштейн, Н. Ш.** Характер отражения радиоволн от неоднородностей метеорного типа / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп // Тезисы докладов XIII Всесоюзной конференции по распространению радиоволн. – М., 1981. – Р. 90-92.

1639. **Блаунштейн, Н. Ш.** Эволюция неоднородностей в ионосфере : Эксперим. исслед. / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп ; БГПИ им. Алексу Руссо. – Бельцы, 1981. – 18 р.

1640. **Кабак, Валерий Иванович.** Обратная связь и коррекция в управлении познавательной деятельностью студентов при изучении математики / В. И. Кабак, О. И. Сойбельман // Роль идей кибернетики в профессио-нальной подготовке учителя : предварит. публ. – М. ; Могилев, 1981. – Р. 13-14.

1641. **Методические рекомендации по планированию научно-исследовательской работы студентов :** (на примере Бельц. пед. ин-та) / сост. Н. Д.

Филипп, О. И. Сойбельман. – М., 1981. – 77 р.

1642. **Филипп, Н. Д.** Геометрия захвата излучения в ионосферный межслоевой канал и вывода переизлучения при рассеянии на магнитно-ориентированных неоднородностях (МОН) / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1981. – № 2. – Р. 42-45.

1643. **Филипп, Н. Д.** Сопоставление характеристик ионосферных неоднородностей типа Н<sub>E</sub> на средних широтах и типа Е полярной и экваториальной зон // Геомагнетизм и аэрономия. – 1981. – Т. 21, вып. 4. – Р. 623-629.

## 1982

1644. **Бланк, Евгений Ильич.** Сопоставления по контрасту в преподавании физики // Материалы III республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1982. – Р. 69-70.

1645. **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. – К., 1982. – Ч.1 : Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 131-132.

1646. **Бланк, Евгений Ильич.** Электротехника и радиоэлектроника // Методика трудового обучения и общетехнических дисциплин : учеб. пособие для пед. ин-тов. – М., 1982. – Р. 209-220.

1647. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия сильной неоднородности произвольной конфигурации в безграничной ионосферной плазме / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп // Исследования по проблемам космической геофизики. – М., 1982. – Р. 25-44.

1648. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия слабых неоднородностей ионосферной плазмы (одномерный случай) / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Взаимодействие коротких радиоволн с ионосферой. – М., 1982. – Р. 72-87.

1649. **Гешеле, Валерий Александрович.** Комбинированный верстак : Полезный совет // Шк. и пр-во. – 1982. – № 10. – Р. 36.

1650. **Глейбман, Е. Я.** Передвижной точечный планетарий / Е. Я. Глейбман, И. Цуркан // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 : Тез. докл. – К., 1982. – Ч. 1. Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 215.

1651. **Глейбман, Е. Я.** Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у слушателей в процессе преподавания физики // Организация учебно-методической работы слушателей подготовительных отделений вузов республики – составная часть подготовки специалистов. – К., 1982. – Р. 29-31.

1652. **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. – К., 1982. – Р. 67-80.

1653. **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. – К., 1982. – Ч.1 : Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 194-195.

### 1983

1654. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor // Pedagogul Sovietic. – 1983. – Nr 11. – Р. 3 (cop.).

1655. **Cabac, Valeriu.** Legătura dintre verigi : [relațiile între sc. și inst. superioare de învățămînt] // Învățămîntul public. – 1983. – 16 mar.

1656. **Filip, N.** Devenirea facultății : Interviu cu prorectorul Inst. Pedagogic din Bălți N. Filip / consemnare L. Busuioc // Învățămîntul public. – 1983. – 25 iun.

\*\*\*

1657. **Библиография трудов, 1970-1980** / БГПИ им. Алеку Руссо ; сост. : К. Г. Сороцкая ; отв. ред. : Н. Д. Филипп, Ф. А. Тлехуч. – Бричаны, 1983. – 142 р.

1658. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Расплывания искусственных неоднородностей в верхней ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Эффекты искусственного воздействия мощным радиоизлу-чением на ионосферу Земли : Материалы Всесоюз. симпоз., сент. 1983, Сузdalь. – М., 1983. – Р. 51.

1659. **Кабак, Валерий Иванович.** Формирование научного мировоззрения в процессе преподавания математики в вузе / В. И. Кабак, О. И. Сойбельман // Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у студентов : Вопр. методики преподавания в высш. шк. : Межвуз. сб. – К., 1983. – Р. 66-72.

1660. **Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>** / 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. – К., 1983. – Р. 141.

1661. **Михайлов, В. В.** Электроискровое легирование некоторых легкоплавких конструкционных металлов и сплавов / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку // Современные тенденции развития электро-физических методов обработки : Тез. докл. Всесоюз. совещ., 23-24 сент. 1983. – Ереван, 1983. – Р. 17-19.

1662. **Филипп, Н. Д.** Подготовка студентов высших учебных заведений к работе по профессиональной ориентации учащихся / Н. Д. Филипп, А. Н. Данилишин // Республикаанская научно-практическая конференция «Проблемы профессиональной ориентации молодежи и подготовки ее к труду в народном хозяйстве республики». – К., 1983. – Р. 78-80.

1663. **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 р.

## 1984

1664. **Cabac, Valeriu.** Contururi temeinice : [discutarea proiectului CC al PCUS „Direcțiile principale ale reformei școlii de cultură generală și profesională”] // Moldova Socialistă. – 1984. – 14 ian.

1665. **Cabac, Valeriu.** Cu gîndul la specialistul de mîine : [pregătirea cadrelor pedagogice la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Moldova Socialistă. – 1984. – 26 apr.

1666. **Filip, Nicolae.** Activitatea științifică a studenților : IPSB „Alecu Russo”/ N. Filip, V. Șmatova, E. Gleibman // Pedagogul Sovietic. – 1984. – Nr 1. - P. 47-51.

1667. **Filip, Nicolae.** Bilanț îmbucurător : succesele în pregătirea cadrelor pedagogice la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți // Învățămîntul public. – 1984. – 8 febr.

1668. **Filip, Nicolae.** Mai aproape de producție : [despre fac. de Disciplini Tehnice de la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Învățămîntul public. - 1984. – 18 apr.

1669. **Filip, Nicolae.** Rînduri de scrisori : [discutarea proiectului CC al PCUS „Direcțiile principale ale reformei școlii de cultură generală și profesională”] / N. Filip, A. Danilişin // Învățămîntul public. – 1984. – 25 febr.

1670. **Kulyuc, L. L.** Time characteristics of photoluminescence CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> single crystals / L. L. Kulyuc, V. I. Tsytsanu // Abstracts of the 6th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, Aug.15-17. – Caracas, 1984. – P. 90.

\*\*\*

1671. **А.с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18.** Способ электроэррозионного легирования / В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, В. Ф. Душенко; АН МССР, Ин-т прикл. Физики ; заявл. 18.04.83 № 3604851/25-08 // Бюл. изобрет. – 1984. – № 39. – 6 р.

1672. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое легирование цветных металлов и сплавов // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 60-летию образования МССР и создания КПМ, 18-19 дек. 1984 г. – К., 1984. – Р. 219.

1673. **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.

1674. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузионное расплывание неоднородностей в ионосфере : Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. – М., 1984. – 19 р.

1675. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Расплывание метеорного следа в однородной ионосферной плазме / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп // Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1984. – № 19. – Р. 94-104.

1676. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Расплывание сильно вытянутых неоднородностей в верхней ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Геомагнетизм и аэрономия. – 1984, Т. 24, № 3. – Р. 407-413.

1677. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Характер расплывания сильно вытянутых неоднородностей в ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Дифракционные эффекты коротких радиоволн. – М., 1984. – Р. 120-130.

1678. **Гешеле, Валерий Александрович.** Комплекс средств активизации трудовой деятельности учащихся 4-8 классов в ходе производительного труда // Усиление связи обучения с производительным трудом в системе подготовки подрастающего поколения к самостоятельной трудовой деятельности. – М., 1984. – Р. 121-128.

1679. **Жеру, И. И.** Рекомбинационное излучение в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированных хромом / И. И. Жеру, В. И. Цыцану // Физика и техника полупроводников. – 1984. – Т. 18, вып. 9. – Р. 1707-1709.

1680. **Кабак, Валерий Иванович.** Некоторые вопросы преемственности при изучении математического анализа первокурсниками / В. И. Кабак, Г. Т.

Карауш // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях : Материалы Респ. науч.-метод. семинара препода-вателей ВУЗов, 22 февр. 1984 : Сб.ст. – К., 1984. – Р. 34-35.

1681. **Кабак, Валерий Иванович.** Развитие творческих связей вуза и школы - важный фактор адаптации студентов младших курсов в условиях вуза // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях : Материалы Респ. науч.-метод. семинара преподавателей ВУЗов, 22 февр. 1984 : Сб.ст. – К., 1984. – Р. 5-6.

1682. **Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>** / Л. Л. Кулюк, С. И. Радауцан, Э. В. Струмба, ... В. И. Цыцану // Физика и техника полупроводников. – 1984. – Т. 18, вып. 3. – Р. 534-535.

1683. **Кулюк, Л. Л.** Люминесцентные свойства монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированные хромом / Л. Л. Кулюк, В. И. Цыцану // XXX совещание по люминесценции (неорганические кристаллы) : Тез. докл., 22-24 нояб. 1984. – Ровно, 1984. – Р. 75.

1684. **Методические рекомендации по организации комплексной системы научно-исследовательской работы студентов в пединституте** / сост. : Н. Д. Филипп, В. И. Шматова ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1984. – 50 р.

1685. **Методические рекомендации по реализации комплексного плана по научно-исследовательской работе студентов в пединституте** / сост. : Н. Д. Филипп, В. И. Шматова ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1984. – 49 р.

1686. **Моделирование процесса эволюции искусственного облака ионов в неоднородной ионосферной плазме** : Препр. № 21(495) / АН СССР, ИЗМИРАН ; Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин, В. С. Скомаровский, Н. Д. Филипп // – М., 1984. – 19 р.

1687. **Организация научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов** : (Метод. рек. на прим. Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо) / М-во просвещения СССР, Упр. учеб. заведений, Науч.-метод. совет по общетехн. дисциплинам ; сост. : Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман. – М., 1984. – 101 р.

1688. **Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования** / А. Е. Гитлевич, И. В. Рискин, ..., А. П. Абрамчук // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – К., 1984. – Р. 25-26.

1689. **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 радиовол. – М., 1984. – Р. 9-11.

1690. **Спецтема (шифр «Азов») №111-0-66-84** : Отчет по НИР пг гос. рег. Ч.57861 / К. А. Аганбекян, С. А. Амбарцумян, В. Е. Журавлев, ..., Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1984. – 116 р.

1691. **Филипп Н. Д.** Об опыте подготовки и внедрения комплексного плана организации НИРС по специальности „Общетехнические дисциплины” / Н. Д. Филипп, В. И. Шматова // НИРС - неотъемлемая часть процесса обучения и воспитания в вузе : Сб. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. «Научно-техническое творчество студентов - неотъемлемая часть процесса обучения и воспитания», 19-20 окт. 1982. – Вильнюс, 1984. – Р. 138-141.

1692. **Филипп Н. Д.** Опыт организации научно-исследовательской работы студентов / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Шк. и пр-во. – 1984. – № 2. – Р. 60-61.

1693. **Филипп Н. Д.** Организация системы НИРС на общетехнических факультетах // 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.

1694. **Цыцану, В. И.** Процессы излучательной рекомбинации в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>(I-X)Cr<sub>2</sub>xS<sub>4</sub> / В. И. Цыцану, С. А. Рацеев // Молодежь, наука, производство. – К., 1984. – Р. 216-217.

1695. **Цыцану, В. И.** Разрешенные во времени спектры люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> / В. И. Цыцану, С. А. Рацеев // Материалы VII межреспубликанской научной конференции молодых ученых. – Фрунзе, 1984. – Р. 70-71.

1696. **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. – К., 1984. – Р. 21-22.

## 1985

1697. **Cabac, Valeriu.** Sarcinile vor fi îndeplinite : [despre Inst. pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] / Valeriu Cabac, Grigore Carauș // Învățămîntul public. – 1985. – 30 ian.

1698. **Cabac, Valeriu.** Scopul principal – calitatea : [Pregătirea cadrelor

didactice] // Învățămîntul public. – 1985. – 31 aug.

1699. **Cabac, Valeriu.** Treptele creșterii : se împlinesc 40 de ani de la fondarea Inst. Pedagogic de Stat „Alecu Russo” din Bălți // Învățămîntul public. – 1985. – 23 mar.

1700. **Filip, N.** Anticipînd timpul : Interviu cu prof. N. Filip despre pregătirea învățătorilor de muncă / consemnare L. Busuioc // Învățămîntul public. – 1985. – 10 iul.

1701. **Filip, Nicolae.** Potențialul școlii superioare // Moldova Socialistă. - 1985. – 13 aug.

1702. **Kulyuc, L. L.** Time characteristics of photoluminescence CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> single crystals / L. L. Kulyuc, V. I. Tsytsanu // Progr. in Cryst. Growth and Charact. – 1985. – Vol. 10. – P. 373-378.

\*\*\*

1703. **A.c. 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 ; заявл. 29.11.82, № 3515653/25-08 // Бюл. изобрет. – 1985. – № 15. – 8 р.

1704. **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. – Р. 56-58.

1705. **Автоматизированный радиоспектрометр высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов** : Препринт №15(433) / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, ..., Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 26 р.

1706. **Аганбекян, К. А.** Синхронизатор частоты сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов / К. А. Аганбекян, Л. И. Строганов, Е. Ф. Плохотнюк // Радиотехника. – 1985. – № 4. – Р. 58-60.

1707. **Акципетров, О. А.** Генерация отраженной второй гармоники и строение поверхности тройного центросимметричного полупроводника CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> / О. А. Акципетров, В. И. Цыцану // Тезисы докладов XII Всесоюзной конференции по когерентной и нелинейной оптике. – М., 1985. – Р. 395-396.

1708. **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-

1709. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Влияние начальных размеров на характер диффузионного расплывания неоднородностей в квазиоднородной ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Геомагнетизм и аэрономия. – 1985. – Т. 25, № 1. – Р. 51-57.
1710. **Гешеле, Валерий Александрович.** Формирование у школьников готовности к проявлению трудовой активности // Совершенствование трудовой подготовки учащихся в условиях реформы школы. – М., 1985. – Р. 147-151.
1711. **Гешеле, Валерий Александрович.** Экономическое воспитание школьников в процессе трудового обучения и производительного труда // Экономическое образование и воспитание учащихся в процессе их трудовой деятельности : Обзор. информ. Вып. 3(58). – М., 1985. – Р. 16-26.
1712. **Глейбман, Е. Я.** Планетарий // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 86-87.
1713. 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. – Bibliogr. : р. 86 назв.
1714. **Кабак, Валерий Иванович.** Главная задача - качество : [о подгот. учителей в БГПИ] // Нар. образование. – 1985. – 31 авг.
1715. **Кабак, Валерий Иванович.** Ступени роста : 40 лет со дня основания Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо // Нар. образование. – 1985. – 23 марта.
1716. Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов / сост. : Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1985. – 58 р.
1717. 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. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 20 р.
1718. Разработка методик расчета условий распространения радиоволн на трассах космической связи и в пределах прямой видимости (шифр

**«Теорема-АН») nr 117/111/118-18-1-5** : Отчет по НИР nr гос. рег. X.85200 / К. А. Аганбекян, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 127 р.

1719. **Рацеев, С. А.** Рекомбинационное излучение в монокристаллах тиоиндата кадмия / С. А. Рацеев, В. И. Цыцану // Халькогенидные полупроводники. – К., 1985. – Р. 61-66.

1720. **Спецтема (шифр «Стяг») №111-00-66-85** : Отчет по НИР nr гос. кут. X.87486 / К. А. Аганбекян, В. В. Удалов, Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 60 р.

1721. **Установка для электроискрового серебрения паза ротора турбогенератора** / С. З. Бакал, В. Н. Коробко, А. П. Абрамчук, А. М. Баланич // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 82-83.

1722. **Филипп, Н. Д.** Подготовка учителей труда на базе БГПИ им. Алеку Руссо в свете школьной реформы // 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. – К., 1985. – Р. 72-73.

1723. **Филипп, Н. Д.** [Рецензия] / Н. Д. Филипп, А. Н. Данилишин // Шк. и пр-во. – 1985. – Nr 11. – Р. 64. – Рец. на кн. : Технический труд : Учеб. пособие для ВИИ-ВИИИ кл. сред. шк. – Минск : Нар. асвета, 1985. – 175 р.

1724. **Филипп, Н. Д.** 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. – К., 1985. – Р. 73-75.

1725. **Экспериментальная полуавтоматическая установка для электроискрового серебрения контактов электрических аппаратов** / А. Е. Гитлевич, С. З. Бакал, А. П. Абрамчук [et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1985. – Nr 4. – Р. 83-86.

## 1986

1726. **Filip, Nicolae.** Învățători de muncă : Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți / N. Filip, A. Danilișin // Învățămîntul public. – 1986. – 8 ian.

1727. **Molecular absorption and dielectric permeability of atmospheric**

**admixture gases in the millimeter range** / K. A. Aganbekjan, V. V. Kulikov, E. Plohotniuc, A. A. Semenov // URSI - International symposium on electromagnetic theory. – Budapest, 1986. – Part I. – P. 89-90.

\*\*\*

1728. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Электроискровое легирование алюминия и его сплавов // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 25-летию образования АН МССР, 27-28 нояб. 1986. – К., 1986. – Р. 233.

1729. **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. – М., 1986. – Р. 223-226.

1730. **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.

1731. **Агенбекян, 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 школа-симпозиум по распространению миллиметровых и субмиллиметровых волн в атмосфере. – Фрунзе, 1986. – Р.27-30.

1732. **Блаунштейн, Нatan Шаевич.** Релаксация тепловых искусственных мелкомасштабных неоднородностей / Н. Ш. Блаунштейн, О. Ш. Крохмаль, Н. Д. Филипп ; БГПИ им. А. Руссо. – Бельцы, 1986. – 17 р.

1733. **Блаунштейн, Нatan Шаевич.** Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа : Препр. nr 52 (666) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн / Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, Н. Д. Филипп. – М., 1986. – 26 р.

1734. **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.

1735. **Гешеле, Валерий Александрович.** Формирование трудовой активности школьников как социально-педагогическая проблема // Вклад молодых ученых АПН СССР в реализацию основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. – М., 1986. – Ч. 1. – Р. 13-16.

1736. **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 марта.

1737. **Куликова, О. В.** Фотолюминесценция и комбинационное рассеяние света в твердых растворах CdIn<sub>2</sub>(1-x)Cr<sub>2</sub>xS<sub>4</sub> / О. В. Куликова, В. И. Цыцану // Тезисы докладов Всесоюзной конференции „Материаловедение халькогенидных и кислородосодержащих полупроводников”, окт. 1986. – Черновцы, 1986. – Т. 2. – Р. 62.

1738. **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.

1739. **Михайлов, В. В.** Особенности электроискрового легирования алюминия и его сплавов / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1986. – № 2. – Р. 36-41.

1740. **Перетятку, Павел В.** Технология нанесения покрытий на изделия из меди при электроискровом легировании компактными электродами и порошками / П. В. Перетятку, С. П. Журавский // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : тез. докл. Респ. науч.-техн. семинара, (15-18 дек. 1986). – Рига, 1986. – Р. 88-89.

1741. **Плохотнюк, Е. Ф.** Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы : Авторе. дис. на соиск. ... канд. физ.-мат. наук / ИРЭ АН СССР. – М., 1986. – 24 р.

1742. **Плохотнюк, Е. Ф.** Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы : Дис. на соиск. ... канд. физ.-мат. наук / ИРЭ АН СССР. – М., 1986. – 180 р.

1743. **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.

1744. **Филипп, Н. Д.** 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.

1745. **Филипп, Н. Д.** Релаксация тепловых искусственных мелкомас-

штабных неоднородностей / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн, О. Ш. Крохмаль / БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1986. – 17 р. – Bibliogr. : 18 tit. – Деп. в МолдНИИНТИ 16.04.86, nr 643-М.

1746. **Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа** : Препр. nr 52 (666) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосфера и распространение радиоволн / Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, В. Н. Ораевский, ... Н. Д. Филипп. – М. : ИЗМИРАН. – 1986. – 26 р.

1747. **Эволюция искусственных плазменных неоднородностей в ионосфере Земли** / Н. Д. Филипп, В. Н. Ораевский, Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1986. – 246 р.

1748. **Электрохимические и коррозионные свойства Ст45, легированной электроискровым способом** / Р. А. Стурза, В. Э. Ненно, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1986. – Nr 4. – P. 57-60.

### 1987

1749. **Cabac, Valeriu.** Primele experimente : probleme, căutări : şc. superioară și restructurarea // Învățămîntul public. – 1987. – 11 apr.

1750. **Filip, Nicolae.** Pregătirea învățătorilor de instruire prin muncă : probleme, sugestii / Nicolae Filip, V. Cabac // Pedagogul Sovietic. – 1987. – Nr 9. – P. 9-15.

1751. **Ghebos, Anatolie I.** Munca independentă a studentului și psihologia memorizării / Anatolie Ghebos, Valeriu Cabac // Pedagogul Sovietic. – 1987. – Nr 8. – P. 55-56.

\*\*\*

1752. **А.с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ электрической обработки / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. Ф. Дущенко, В. В. Михайлов. – №.3805439/31-08 ; заявл. 22.10.84 ; АН МССР, Ин-т прикл. физики // Бюл. изобрет. – 1987. – № 41. – 5 р.

1753. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** 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). – К., 1987. – Р. 89-90.

1754. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Упрочнение поршней из сплавов алюминия методом электроискрового легирования порошковыми материалами // Тезисы докладов на Всесоюзной научно-практической конференции по восстановлению деталей машин (2-5 дек. 1987, Рига). – М.,

1987. – Р. 26

1755. **Бужор, В.** Термическая устойчивость и отклонение от стехио-метрии по халькогену в соединениях In<sub>2</sub>S<sub>3</sub>, CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, CuIn<sub>5</sub>S<sub>8</sub> / В. П. Бужор, Р. Ю. Ляликова, В. И. Цыцану // Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение» : Тез. докл. – К. – 1987. – Т. 1. – Р. 176.

1756. **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). – М., 1987. – Р. 339-340.

1757. **Влияние структурных дефектов на спектры комбинационного рассеяния света в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>:Cr** / О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, С. А. Рацеев, В. И. Цыцану // Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение» : Тез. докл. – К., 1987. – Т. 1. – Р. 173.

1758. **Кабак, Валерий Иванович.** [О подготовке педагогических кадров] : отклик на публ. тез. М-ва просвещения СССР «Перестройку школы - на уровень современных требований» // Учит. газ. – 1987. – 26 сент.

1759. **Кабак, Валерий Иванович.** Первые эксперименты : вопросы, поиски : БГПИ // Нар. образование. – 1987. – 11 апр.

1760. **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. Штефэнциэ ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 48 р.

1761. **Михайлов, В. В.** Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, В. И. Новикова // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – К., 1987. – Р. 55.

1762. **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. – К., 1987. – Р. 30-31.

1763. **Моделирование** процессов релаксации сильных неоднородностей в ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин, В. С. Скоморовский, Н. Д. Филипп

// Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1987. – Nr 20. – P. 15-29.

1764. **Обратное рассеяние волн декаметрового диапазона неоднородностями F-слоя субполярной ионосферы** / Н. М. Богута, О. И. Максименко, В. П. Урядов, И. П. Цыганаш // Изв. вузов. Радиофизика. – 1987. – Nr 11. – P. 1399-1401.

1765. **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. Алексу Руссо ; рук. НИР : Н. Д. Филипп. – Белцы, 1987. – 112 р.

1766. **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. – К., 1987. – P. 33-34.

1767. **Цыцану, В. И.** Никак нельзя без ЭВМ : О гор. науч.-практ. конф. «Вычислительная техника на службе научно-технического прогресса и роль молодежи в ее освоении» // Коммунист (Бельцы). – 1987. – 16 апр.

## 1988

1768. **Filip, Nicolae.** Pregătirea profesională a viitorului specialist în școala superioară / N. Filip, V. Cabac // Pedagogul Sovietic. – 1988. – Nr 4. – P. 58-61.

1769. **Kulikova, O. V.** Influence of Defect Generation Processes in CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> Single Crystals on the Photoluminescence and Raman Scattering / O. V. Kulikova, L. L. Kulyuc, ... V. I. Tsytusanu [ et al.] // Phys. stat. Sol. (a). – 1988. – Vol. 107, nr 373. – P. 373-377.

\*\*\*

1770. **А.с. 1426715 ССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, П. В. Перетятку ; БГПИ им. А. Руссо; заявл. 17.03.87, № 4210427/31-08 // Бюл. изобрет. – 1988. – № 36. – 5 р.

1771. **Абрамчук, А. П.** Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку // Актуальные проблемы методики преподавания технологий конструкционных материалов : (Сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. на тему «Структура и свойства материалов». Секц. методики преподавания). – Новокузнецк, 1988. – Ч. 2. – Р.

1772. **Абрамчук, А. П.** Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов // 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). – М., 1988. – Р. 116.

1773. **Абрамчук, А. П.** 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. преподават. высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – К., 1988. – Р. 121-123.

1774. **Блаунштейн, Нatan Шаевич.** Диффузионная релаксация анизотропных ионосферных неоднородностей : Препр. nr 57(811) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосфера и распространение радиоволн ; Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин, Н. Д. Филипп. – М., 1988. – 19 р.

1775. **Блаунштейн, Нatan Шаевич.** Диффузионное расплывание неоднородностей среднеширотной ионосферной плазмы // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физики Солнца. – 1988. – Вып. 82. Теоретические аспекты солнечно-земной физики. – Р. 90-103.

1776. **Блаунштейн, Нatan 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).

1777. **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 // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – Nr 5. – Р. 9-13.

1778. **Дрейф** неоднородностей плазмы в среднеширотной ионосфере : Препр. nr 70(824) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосфера и распространение радиоволн ; Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, В. Н. Ораевский, ... Н. Д. Филипп. – М., 1988. – 23 р.

1779. **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. – nr ГР

01 870 073 865 ; инв. nr 02.88.0 071662. – Бельцы, 1988. – 95 p.

1780. **Исследование** физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования (шифр «Ракурс-1») : Отчет о НИР (промежуточ.) / БГПИ им. А. Руссо ; Н. Д. Филипп (рук.), Н. Ш. Блаунштейн, Е. Ф. Плохотнюк. – nr. ГР 01 870 073865 ; инв. nr. 02.88.0 071662. – Бельцы, 1988. – 96 p.

1781. **Комбинационное** рассеяние света в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> и фононные моды в некоторых полупроводниках A B<sub>2</sub> C<sub>4</sub> 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.

1782. **О высотной** зависимости времен релаксации искусственных мелкомасштабных возмущений в среднеширотной ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Л. М. Ерухимов, ..., Н. Д. Филипп,... // Геомагнетизм и аэрономия. – 1988. – Т. 28, nr. 4. – Р. 693-695.

1783. **Оларь, И. Н.** К вопросу оценки локализации при электрохимическом формообразовании турбулизаторов на внутренних поверхностях труб // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.-техн. конф.: Тез. докл., май, 1988. – Казань, 1988. – Р. 55-56.

1784. **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.

1785. **Тлехуч, Ф. А.** Перестройка высшего образования и библиотека : первый опыт, проблемы, предложения / Ф. А. Тлехуч, В. И. Кабак // Науч. и техн. б-ки СССР. – 1988. – Nr 1. – Р. 9-12.

1786. **Филипп, Н. Д.** О некоторых теоретических и практических воп-росах планирования и организации самостоятельной работы студентов / Н. Д. Филипп, В. И. Кабак // Материалы Всесоюз. науч.-метод. конф. „Совершенствование планирования и организации самостоятельной работы студентов”. – Минск, 1988. – Р. 70-74.

1787. **Электрохимическое** формообразование при нали-чии изоляции в межэлектродном промежутке / Ф. М. Эрлихман, Г. Р. Энгельгардт, И. Н. Оларь, ... // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – Nr 2. - Р. 5-8.

## 1989

1788. **Blaunstein, N. S.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale : (Pentru studenții fac. Discipline Tehnice Generale) : Material didactic. Pt.1 / N. S. Blaunstein, N. D. Filip ; IPSB „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Ch., 1989. – 94 p.

1789. **Blaunstein, N. S.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale: Material didactic pentru studenții de la specialitățile umanistice / N. S. Blaunstein, V. I. Cabac ; IPSB „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Ch., 1989. – 80 p.

1790. **Filip, N.** De la idee la platforma practică : e timpul să luăm hotărâri concrete : Nota la proiectul concepției învățămîntului mediu de cultură gen. în RSSM / N. Filip, A. Danilișin, V. Cabac // Învățămîntul public. – 1989. – 5 aug.

1791. **Filip, N.** Speranțe în prag de școală : Interviu cu rectorul Inst. ped. din Bălți Nicolae Filip / realizat V. Eriomin // Învățămîntul public. – 1989. – 21 ian.

1792. **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. : A. P. Abramciuc, P. V. Pereteatcu ; red. resp. N. D. Filip ; IPSB „Alecu Russo”, Catedra Disciplini Tehnice Generale. – Ch., 1989. – 19 p.

\*\*\*

1793. **A. 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 ; заявл. 7.01.87, nr. 4176131/31-08 // Бюл. изобрет. – 1989. – Nr 38. – 4 р.

1794. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** 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. – К., 1989. – Р. 80.

1795. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Порошковые материалы для электроискрового легирования алюминиевых изделий триботехнического назначения // Молодежь и современная наука : Физ.-математ. науки: Тезисы докладов 2-й республиканской конференции молодых исследователей, 14-15 дек. 1989. – К., 1989. – Р. 89-90.

1796. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий, полученных на алюминиевом сплаве В95 электроискровым легированием порошковыми материалами / А. П. Абрамчук,

А. В. Беляков, В. В. Михайлов // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 5. – Р. 76-79.

1797. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Электроискровое упрочнение алюминиевых изделий триботехнического назначения порошковыми материалами // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : сб. науч. тр. – Киев, 1989. – Р. 119-123.

1798. **Влияние искусственно возмущенной ионосферы на параметры коротких радиоволн на многоскаковой 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». – М., 1989. – Ч. 1. – Р. 61.

1799. **Влияние состава электролитана электрохимическое формообразование турбулизаторов потока в теплообменных трубах из титанового сплава ПТ-ИМ** / И. Н. Оларь, О. И. Хаселев, Ф. М. Эрлихман, Г. Н. Зайдман // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 2. – Р. 12-15.

1800. **Кабак, Валерий Иванович.** Плодотворные поиски : Подгот. специалистов в Бельц. пед. ин-те // Второй срез : Перестройка глазами публицистов. – К., 1989. – Р. 181-186.

1801. **Куликова, О. В.** Люминесцентная спектроскопия полупроводниковой шпинели CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированной хромом : Препр. пр ИПФ-6 / О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, ... В. И. Цыцану, ... ; АН МССР, Ин-т прикл. физики. – К., 1989. – 44 р.

1802. **Некоторые результаты исследования влияния искусственных ионосферных неоднородностей на распространение радиоволн** / Н. Ш. Блаунштейн, ..., Е. Ф. Плохотнюк, ..., Н. Д. Филипп, ..., И. П. Цыганаш, ... // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания «Специальные вопросы физики атмосферы и распространения радиоволн». – Горьки, 1989. – Р. 6.

1803. **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». – М., 1989. – Ч. 1. – Р. 57.

1804. **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. Алексу Руссо. – Бельцы, 1989. – 29 р.

1805. **Рацеев, С. А.** Комплексное исследование позиционного раз-упо-

рядочения в интенсивном полупроводнике CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> / С. А. Рацеев, В. И. Цыцану // Молодежь и современная наука : Физ.-математ. Науки : Тез. докл. 2-й респ. конф. молодых исслед., 14-15 дек. 1989. – К., 1989. – Р. 80-81.

1806. **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 // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – Nr 1. – Р. 17-20.

1807. **Электрохимические и коррозионные свойства алюминиевого сплава Д16, модифицированного электроискровым легированием** / Р. А. Стурза, А. П. Абрамчук, В. Э. Ненно, В. В. Михайлов // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – Nr 3. – Р. 57-60.

### 1990

1808. **Blaunstein, N. S.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale: pentru spec. științe naturale și cele tehnice gen. ale inst. pedagogic. Pt. a 2-a : Material didactic / N. S. Blaunstein, V. I. Cabac ; red. resp. : S. Gajim ; IPSB „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Ch., 1990. – 94 p.

1809. **Bostan, Gh.** Mic dicționar de informatică rus-moldovenesc / Gh. Bostan, S. Guțu, V. Ciubotaru ; rec. : V. Cabac. – Ch., 1990. – 154 p.

\*\*\*

1810. **А.с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Устройство для электроэрозионного легирования / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, А. А. Поперечный, В. С. Ревуцкая ; БГПИ им. Алексу Руссо ; заявл. 4.01.88 № 4358142/31-08 // Бюл. изобрет. – 1990. – Nr 5. – 4 р.

1811. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза // 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.

1812. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** 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.

1813. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах Республики : Сб. материалов Респ. науч.-

практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 178-179.

1814. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** 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. – К., 1990. – Р. 55-56.

1815. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней / А. Н. Филипп, А. П. Абрамчук ; Бельц. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1990 – 17 р.

1816. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 133-134.

1817. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Teze ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 184-185.

1818. **Абрамчук, Валерий Пантелейевич.** 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.

1819. **Абрамчук, Александр Пантелейевич.** Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 19.

1820. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Локальный нагрев F-области ионосферы // Взаимодействие радиоволн с ионосферой. – М., 1990. – Р. 51-61.

1821. **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. – Р. 209-210.

1822. **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. – К., 1990. – Р. 28.

1823. Герцикен, Д. С. Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом / Д. С. Герцикен, П. В. Перетятку, В. Ф. Спаторь [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 79-80.

1824. Дрейфовое расплывание и стратификация неоднородностей в ионосфере при наличии электрического поля / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина, Л. И. Мирзаева, Е. В. Мишин // Геомагнетизм и аэрономия. – 1990. – Т. 30, №. 5 – Р. 799-805.

1825. Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Г. А. Бовкун, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 2. – Р. 20-22.

1826. Кабак, Валерий Иванович. Технология обучения в вузе – современное состояние и перспективы // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Белць, 1990. – Р. 195-206.

1827. Перетятку, Павел В. Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Белць, 1990. – Р. 193.

1828. Перетятку, Павел В. Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электро-физические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 88.

1829. Стог, Л. Технология проведения занятий по психологии с помощью компьютера / Л. Стог, В. Кабак // Повышение эффективности процесса обучения студентов в высших учебных заведениях республики: Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990 / БГПИ им. Александра Руссо. – Белць, 1990. – Р. 207-208.

1830. Цыцану, В. И. 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. – Белць, 1990. – Р. 223.

1831. Цыцану, В. И. Интенсификация учебного процесса комплексным применением современных ТСО // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ.

конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 221-222.

## 1991

1832. **Cabac, V.** Informatizarea învățămîntului, probleme și perspective // Informatizarea învățămîntului : Materialele seminarului bilateral, 16-18 oct. 1990. – Bălți, 1991. – Р. 15-20.

1833. **Cabac, V.** Matematica (cl. V). Fizica (cl. VII). Informatica (cl. VII) : Progr. pentru șc. de cultură gen. / V. Cabac, L. Gremalschi, I. Spinei ; Min. Științei și Învățămîntului al Rep. Moldova. – Ch., 1991. – 15 p.

1834. **Filip, N.** Examenele sănt mai stricte, examinatorii mai severi : Dialog cu rectorul Inst. Pedagogic din Bălți, N. Filip, despre schimbările ce vor interveni / consegnare Gh. Bologan // Viața satului. – 1991. – 19 iun.

1835. **Filip, N.** Tindem să devinim Universitate Pedagogică ... : Interviu cu dl N. Filip, rectorul Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți / Consegnare Gh. Bologan // Rev. de pedagogie și psihologie. – 1991. – Nr 4. – Р. 2-5.

1836. **Foreshortering scattering on the middle latitude routes from disturbed ionospheric area** / N. Blaunstein, N. Philipp, E. Plohotniuk, ... // Commsphere '91. Record. : Proceedings of the Intern. Commsphere symp., Dec. 16-19, 1991. – Herzliya (Israel), 1991. – 5 p.

\*\*\*

1837. **Кабак, В.** Информатизация учебного процесса в педвузе : опыт и проблемы // Инstrumentальное оснащение и информатизация учебного процесса вузов Молдовы - основа эффективной подготовки кадров, 30-31 мая 1991 : тез. докл. респ. совещ. – К., 1991. – Р. 44-46.

1838. **Кабак, В.** Информатика : 7 класс : Прогр. для общеобразоват. шк. / В. Кабак, Л. Гремальская, И. Спиней ; М-во науки и образования Респ. Молдова. – К., 1991. – 8 р.

1839. **Современные методы исследования динамических процессов в ионосфере** / Н. Филипп, Н. Блаунштейн, Л. Ерухимов ; БГПИ им. Алексея Руссо. – К. : Штиинца, 1991. – 120 р.

## 1992

1840. **Cabac, V.** Institut – Universitate : nu este un schimb de firmă : [Univ. Pedagogică „Alecu Russo” din Bălți] // Curierul de Nord. – 1992. – 5 iun. – Р. 3.

1841. **Cabac, V.** Teste automatizate pentru controlul cunoștințelor // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 153-154.

1842. **Cabac, V.** Trei „i” în învățămîntul universitar // Curierul de Nord. – 1992. – 6 noiem. – P. 3.

1843. **Filip, N.** Apă vie a limbii române : [Nicolae Filip, rectorul Universității „Alecu Russo” reprezintă eforturile făcute în ultimii ani pentru consolidarea bazei didactice în concordanță cu ultimele cuceriri ale pedagogiei moderne] // Opinia. – 1992. – 30 aug. – P. 3.

1844. **Filip, N.** Aspecte ale concepției învățămîntului în Republica Moldova / N. Filip, V. Cabac // Concepții și sisteme actuale de învățămînt în țările CSI-ului și în Europa : Conf. intern. pentru știință și practica pedagogică (1-3 oct. 1992, Chișinău). – Dusseldorf, 1992. – P. 60-74.

1845. **Filip, N.** În pragul restructurării : Dialog cu rectorul Univ. de stat „Alecu Russo” din Bălți Nicolae Filip / consemnare T. Cușnir // Făclia. – 1992. – 8 aug. – P. 2-3.

1846. **Filip, N.** Pregătirea specialiștilor - chezăsie a succesului // Familia. Școala. Societatea. – 1992. – Nr 2. – P. 7-10.

\*\*\*

1847. **Кабак, Валерий Иванович.** Бэлцкий госуниверситет : не просто смена вывески // Голос Бэлць. – 1992. – 9 июня.

1848. **Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионосферного 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. – Bibliogr. : p. 39.

1849. **Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионосферного 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.

1850. **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

1851. **Cabac, V.** Informatizarea învățămîntului : cu ce începem? // Ciber Plus. – 1992. – Nr 3-4 (8). – P. 59-60 ; 1993. – Nr 1-2 (10). – P. 61-62.

1852. **Filip, N.** Profesorilor de mîine - studii universitare : [despre organizarea învățămîntului la Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți] // Făclia. – 1993. – 12 mar. – P. 5.
1853. **Filip, N.** Radioelectronica : Curs de lecții : În 5 pt. – Bălți, 1993. – Pt.1. – 1993. – 159 p.  
Pt.2 – 1993. – 131 p.  
Pt.3 – 1993. – 124 p.  
Pt.4 – 1993. – 176 p.  
Pt.5 – 1993. – 132 p.
1854. **Ionosphere Prognosis Using Ionosound with Linear-Frequency Modulated Signals** / N. Blaunstein, N. Filip, ..., E. Plohotniuc, M. Pascaru, ... // XXIV-th General Assembly of the International Union of Radio Science. (aug. 25 - sept. 2, 1993, Kyoto, Japan). – Kyoto, 1993. – P. 47.
1855. **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 / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc, V. Pascaru, I. Țiganaș ; Univ. de Stat „Alecu Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1993. – 77 p.
1856. **Olaru I. N.** 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 // 18 –й съезд Румыно – Американской Академии наук и искусства. – К., 1993. – P. 197.
1857. **Pascaru, M.** Ionospere prognosis using LFM-ionosound / M. Pascaru, E. Plohotniuc, N. Filip // „Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest” : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americană de Științe și Arte, 13-15 iul. 1993. – Ch., 1993. – Vol. 2. – P. 135.
1858. **Pascaru, M.** Procesorul Furie / M. Pascaru, E. Plohotniuc, N. Filip // „Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest” : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americană de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993. – Ch., 1993. – Vol. 2. – P. 136.
- \*\*\*
1859. **Филипп, Н. Д.** 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. – Р. 157-159.

## 1994

1860. **Cabac, V.** Automatizarea elaborării pedagogice / V. Cabac, A. Deinego, E. Țâgănaș // Informatizarea învățămîntului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 100-105.

1861. **Cabac, V.** Pentru a face carte, e nevoie de certitudine : [despre examenele de bacalaureat] // Făclia. – 1994. – 24 iun.

1862. **Cabac, V.** Puncte de reper pentru concepția informatică învățămîntului // Informatizarea învățămîntului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 6-22.

1863. **Cabac, V.** Trei de „i” în învățămîntul universitar // Informatizarea învățămîntului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 26-30.

1864. **Dare de seamă asupra temei de cercetare științifică „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”)** / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alecu Russo” ; conducător șt. : N. Filip. - Bălți, 1994. – 113 p. – Bibliogr. : p.112-113.

1865. **Filip, N.** Metodele radiofizice de cercetare a proceselor dinamice în ionosferă // Sisteme de legătură cu spectru împărățiat : Primul simpoz., 7 apr. 1994 / Acad. Tehnică Militară. – București, 1994. – [Program].

1866. **Ionomsonda digitală „ZIMBRUL”** / E. Plohotniuc, N. Filip, M. Pascaru, I. Țâganaș // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 17.

1867. **Pascaru, M.** Modelul didactic pentru studierea elementelor digitale a calculatorului și microelectronicii / M. Pascaru, E. Plohotniuc, M. Negritu // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 35.

1868. **Plohotniuc, E.** Considerații fizico-matematice asupra fenomenelor ionosferice cauzate de undele acustice / E. Plohotniuc, N. Filip, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P. 66.

1869. **Plohotniuc, E.** Convertor analogic-numeric pentru calculatoare de tip IBM PC / E. Plohotniuc, M. Pascaru // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 57.

1870. **Plohotniuc, E.** Diagnosticul ionosferei cu semnale modulate în frecvență // I-ul Simpozion Internațional „Sisteme de legătură cu spectru împrăștiat”. – București, 1994. – P. 6.

1871. **Plohotniuc, E.** Magnetometrul feromagnetic / E. Plohotniuc, V. Vâdrin // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetări și Transferului Tehnologic. 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 53.

1872. **Plohotniuc, E.** Propagarea undelor radio prin neomogenitățile ionosferei / E. Plohotniuc, N. Filip, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P.67.

1873. **Plohotniuc, E.** Sintezator cu modulație liniară în frecvență dirijat de calculator tip IBM PC / E. Plohotniuc, M. Pascaru // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetări și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 53.

1874. **Plohotniuc, E.** 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.

1875. **Stog, Larisa.** Tehnici de psihodiagnostic manuale și automatizate : comparații și concluzii / L. Stog, V. Cabac // Informatizarea învățământului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 89-91.

1876. **Tîtanu Valeriu.** Televiziunea didactică și recepția emisiunilor TV transmise prin satelit / V. Tîtanu, I. Olaru // Rev. de pedagogie și psihologie. – 1994. – Nr 7/9. – P. 22-27.

## 1995

1877. **Abramciuc, Valeriu.** Componența verticală a vîntului și dinamica regiunii E a ionosferei // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 12.

1878. **Abramciuc, Valeriu.** Studierea mașinii asincrone prin analogie cu transformatorul electric // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 9.

1879. **Aportul structurilor fractale în analiza unor fenomene fizice complexe din atmosferă (ionosferă) și posibilitatea de predicție seismică** / E. Buzea, E. Plohotniuc, B. Proca, M. Teslariu // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”. – Iași, 1995. – P. 89.

1880. **Cabac, Valeriu.** Calculatorul - instrument de lucru al lucrătorului social

// Psihopedagogie socială : (Reflecții pe marginea unei inovații univ.). – Ch., 1995. – P. 49-51.

1881. **Cabac, Valeriu.** Darea de seamă despre activitatea de cercetare la tema de comandă nr. 3 „Informatizarea învățământului” în anul 1995 / Min. Învățământului, Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 6 p.

1882. **Cabac, Valeriu.** Elemente de modelare matematică : Material didactic experimental pentru învățământul preuniv. – Ch. : Lumina, 1995. – 76 p.

1883. **Cabac, Valeriu.** Informatica : disciplină școlară // An. șt. ale Univ. „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 233-238.

1884. **Cabac, Valeriu.** Informatica : man. Experimental pentru clasa 10-a licee / Min. Învățământului din Rep. Moldova, Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 144 p.

1885. **Cabac, Valeriu.** Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți : [admiterea 1994] / V. Cabac, G. Carauș // Foaie matematică. – 1995. – Nr 3. - P. 67-69 ; Nr 4. – P. 65-67.

1886. **Caracterization of ion-implanted silicon-instalator interfaces by reflected optical second harmonic generation** / I. V. Kravetsky, L. L. Kulyuk, A. V. Micu, V. I. Tsytsanu, ... // Journal of Non-Crystalline solids. – 1995. – T. 187. – P. 227-231.

1887. **Deinego, Nona.** Procesarea textelor : Material didactic experimental / N. Deinego, V. Cabac ; Min. Învățământului din Rep. Moldova, Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 26 p.

1888. **Fihman, M.** Optimizarea sistemului didactic în predarea fizicii în Tehon / M. Fihman, T. Iasnii, V. Țîtanu // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezel ref. – Bălți, 1995. – P. 8.

1889. **Filip, Nicolae.** Concepția de pregătire a cadrelor în complexul universitar din Bălți // Psihopedagogie socială : (Reflecții pe marginea unei inovații univ.). – Ch., 1995. – P. 4-12.

1890. **Filip, Nicolae.** „Fără dovezi, corupția la Universitatea Bălțeană nu e decât o aberație” : Dialog cu dl N. Filip, rector al U.S.B. „Alecu Russo” / consemnare V. Cazacu // Patria tânără. – 1995. – Nr 33. – P. 9.

1891. **Filip, Nicolae.** „M-aș bucura primul să știu că un mituitor va fi demascat” : Interviu cu dl N. Filip, rector al U.S.B. „Alecu Russo” / consemnare T. Chetrali //

Curierul de Nord. – 1995. – 22 iul.

1892. **Filip, Nicolae.** [Rectorul Universității „Alecu Russo” intervine cu rugămintea de a publica scrisoarea adresată dl G. Soros] // Curierul de nord. – 1995. – 8 iul.

1893. **Filip, Nicolae.** Visam noi o universitate „De Nord” : Interviu cu dl prof. univ. Nicolae Filip, rectorul Univ. „Alecu Russo” din Bălți / realizat de V. Ionescu // Viața liberă. – 1995. – 26 mai. – P. 1, 6 ; 29 mai. – P. 1.

1894. **Plohotniuc, Eugen.** Direcțiile principale de cercetare la Facultatea „Tehnică, Fizică și Matematică” // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 5-14.

1895. **Plohotniuc, Eugen.** Perturbația plasmei ionosferice cauzată de unde acustico-gravitaționale // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 10-11.

1896. **Plohotniuc, Eugen.** Rezultatele măsurilor caracteristicilor radioundelor pe traseul Habarovsk-Bălți / E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țâganaș // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 12.

1897. **Plohotniuc, Eugen.** Simulare computerizată a interacțiunii dintre ionosferă și activitatea seismică // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”. – Iași, 1995. – P. 89.

1898. **Programa cursului „Matematica superioară” : pentru specialitățile economice** / alcăt. Valeriu Cabac; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 14 p. – Bibliogr. : p. 14.

1899. **Programa la informatică : Pentru cl. a 7-a a 9-a** / alcăt. : Valeriu Cabac, L. Gremalschi, I. Spinei ; Min. Învățămîntului al Rep. Moldova. – Ch., 1995. – 11 p.

1900. **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”)** / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alecu Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1995. – 68 p. – Bibliogr. : p. 66-68.

1901. **Tîtanu, Valeriu.** Perspective de utilizare a laserilor cu excimeri în tehnologia micro- și optoelectrică // Realizări și deschideri științifice: Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 11.

\*\*\*

1902. **Абрамчук, В. П.** Превосходный эффект в вариациях параметров среднеширотного слоя в зимнее время // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo”

din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 120-127.

1903. **Оларь, И. Н.** Импульсный источник питания для электроразрядного эксимерного лазера / И. Оларь, П. Савва, В. Йыцану // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 13-14.

1904. **Оптический вакуумный термостат для технологической обработки и экспериментального исследования полу-проводниковых металлических и диэлектрических структур** / В. И. Йыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, П. Г. Савва // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 138-145.

1905. **Паскарь, М. Д.** О выборе сигналов при зондировании целей, распределенных в пространстве // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 127-129.

1906. **Паскарь, М. Д.** Об оценке отражающей способности распределенных целей // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 127-129.

1907. **Плохотнюк, Е. Ф.** Современные методы исследования нелинейных эффектов при взаимодействии мощных коротковолновых радиоволн с ионосферой // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 101-120.

1908. **Ультрафиолетовый источник лазерного излучения на галогенидах инертных газов** / В. И. Йыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, П. Г. Савва // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 130-138.

1909. **Филипп, Н. Д.** Радиофизические исследования на кафедре Электроники и Информатики факультета Техники, Физики и Математики Бэлцкого Государственного Университета им. Алексу Руссо // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 49-84.

1910. **Цифровой ЛЧМ – ионозонд** / Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, М. Д. Паскарь, И. П. Йыганаш // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 84-101.

1911. **Фихман, М.** Использование современных технических средств в преподавании физики / М. Фихман, Е. Ясный, В. И. Йыцану // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 9.

1912. Эксимерный XeCl лазер с поперечной электроразрядной накачкой / В. И. Цыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, Р. П. Савва // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 13.

## 1996

1913. Abramciuc, Valeriu. Aplicarea analogiei în scopul dezvoltării logicii creației tehnice : rez. // Inventica '96, România, Iași : A III-a Conf. Intern. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 40.

1914. Abramciuc, Valeriu. Aspecte ale aplicării cunoștințelor de rezistență materialelor în cadrul pregătirii practice după module // Consfătuirea națională REZMAT-3. – Iași, 1996. – P. 61-62.

1915. Abramciuc, Valeriu. Méthode de creer des nonhomogeneites artificielles 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.

1916. Abramciuc, Valeriu. Metodă de creare pe cale artificială a neomagnetilor ionizate în ionosferă // Inventica 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.

1917. Abramciuc, Valeriu. Metodă de creare pe cale artificială a neomagnetilor ionizate în ionosferă : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mar : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

1918. Abramciuc, Valeriu. Sistem de stabilizare automată a curentului în cadrul diferitelor procese tehnologice // Tehnologii moderne în construcția de mașini TMCM '96 : Conf. Intern. de comunicări șt. 24-25 mai 1996. – Iași, 1996. – P. 116-122.

1919. Abramciuc, Valeriu. Stabilisateur ferromagnétique de courant = Stabilizator feromagnetic de curent: rez. // 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.

1920. Cabac, Valeriu. Admiterea – 95 : Univ. „Alecu Russo” din Bălți. Matematica și Informatica / V. Cabac, Nina Cabac // Foaie matematică. – 1996. – Nr 4. – P. 74-76.

1921. Cabac, Valeriu. Cine împarte... zvonuri : Salarizarea la Univ „Alecu

Russo” Bălți // Cugetul. – 1996. – 18 oct.

1922. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea cunoștințelor elevilor la lecțiile de informatică / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți, 1996. – 38 p. – Bibliogr. : p. 37-38.

1923. **Cabac, Valeriu.** Impactul informatizării asupra pregătirii pedagogului social // Clasic și modern în psihopedagogia socială. – Ch., 1996. – P. 217-222.

1924. **Cabac, Valeriu.** Informatica școlară : probleme vechi, probleme noi // Informatizarea învățământului. – Bălți, 1996. – P. 5-8.

1925. **Clasic și modern în psihopedagogia socială** / N. Filip, A. Neculau, N. Turcanu [et al.] ; coord. : M. Șleahtăchi. – Ch. : Știința, 1996. – 247 p.

1926. **Complex hardware/software de cercetare și prelucrare a semnalelor analogice** : rez. / E. Plohotniuc, M. Pasca, I. Tîganaș, V. Procopov // 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. 70.

1927. **Concepția cursului de informatică în învățământul preuniversitar** / V. Cabac, L. Gremalschi, I. Guzun [et al.] // Informatizarea învățământului. – Bălți, 1996. – P. 8-14.

1928. **Concepția perfecționării cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar : [Proiect]** / V. G. Cojocaru, N. Filip, V. I. Cojocaru, I. Izbeștschi // Făclia. – 1996. – 17 febr. – P. 6.

1929. **Deinego, Nona.** Mic dicționar englez-român de informatică / N. Deinego, V. Cabac ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți, 1996. – 36 p.

1930. **Filip, Nicolae.** Clasic și modern în activitatea complexului universitar din orașul Bălți // Clasic și modern în psihopedagogia socială. – Ch., 1996. – P. 9-15.

1931. **Filip, Nicolae.** Formarea prețurilor în condițiile tranzitiei // Economica. – 1996. – Nr 2(7). – P. 73-78.

1932. **Filip, Nicolae.** La Universitate fiecare al doilea student nu va avea bursă : Oglinda sesiunii : Interviu cu dl N. Filip, rectorul Univ. „Alecu Russo” / consemnat T. Chetrari // Curierul de nord. – 1996. – 10 febr.

1933. **Filip, Nicolae.** Systems radio d'identifier les objets = Sistema radio de indentificare a obiectelor : rez. / N. Filip, G. Varpahovici, I. Istoschi, E. 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.

1934. **Formator de semnale sinusoidale** : rez. / E. Plohotniuc, M. Pascaaru, I. Tîganaş, V. Procopov // Inventica '96, România, Iaşi : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iaşi, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iaşi, 1996. – P. 70-71.

1935. **Modelul matematic de radiosondare a suprafeței Terei** / E. Plohotniuc, Iu. Istoschi, Gh. Varpahovici, V. Ticău // Inventica '96, România, Iaşi : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iaşi, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iaşi, 1996. – P. 86-87.

1936. **Olaru Ion.** Bloc de alimentare cu funcționare în impuls pentru laserii cu excimer / I. Olaru, V. Țîtanu // Catalogul oficial al Salonului al III-lea Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic. – Iași, 1996. – P. 80.

1937. **Plohotniuc, Egen.** Modelul matematic de radiosondare / E. Plohotniuc, Gh. Varpahovici, Iu. Istoschi // Inventica '96, România, Iaşi : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 61.

1938. **Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar** : Informatica / Min. Învățământului al Rep. Moldova ; resp. de ed. : V. Cabac, I. Spinei. – Ch., 1996. – 12 p.

1939. **Radiosondarea anomalilor dielectrice în interiorul Terei** / E. Plohotniuc, Iu. Istoschi, Gh. Varpahovici, V. Ticău // 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.

1940. **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 „Alecu Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1996. – 148 p. – Bibliogr. : p. 142-148.

1941. **Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în freevență” (cifrul „Ionosond”)** / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; E. Plohotniuc, M. Pascaaru, I. Tîganaş [et al.] ; conducătorul temei: E. Plohotniuc. – Bălți, 1996. – 114 p. : il. – Bibliogr. : p. 110-114.

1942. **Țîtanu, 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. Țîtanu, I. 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.

1943. **Țîtanu, Valeriu.** Particularități tehnologice de tratament cu radiație laser UV a semiconductorilor / V. Țîtanu, I. Olaru // Materialele Conferinței a III-a Internaționale de Inventică. – Iași, 1996. – P. 52-53.

\*\*\*

1944. **Филипп, Н. Д.** Научный потенциал края : [о деят. Гос. ун-та им. Алексу Руссо, Бэлць] // Независимая Молдова. – 1996. – 22 мая.

**1997**

1945. **Ababii, I.** Liceu sau școală medie : PRO și Contra / I. Ababii, N. Filip // Făclia. – 1997. – 8 mart.

1946. **Abramciuc, Valeriu.** Considerații privind calculul elementelor de acționare electrică ale sistemelor de urmărire // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 2 : Echipamente de prelucrare. – P. 98-108.

1947. **Cabac, Valeriu.** Metode matematice în economie. (Teoria probabilităților și statistica matematică) : Progr. analitică pentru spec. economice (Contabilitate și Audit, management în comerț, Management în învățămînt) / Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 1997. – 8 p.

1948. **Cabac, Valeriu.** Strategii de evaluare : Testarea adaptivă / V. Cabac, N. Deinego // Filosofia educației – imperative, căutări, orientări : Simpoz. intern. – Ch., 1997. – P. 279-283.

1949. **Cabac, Valeriu.** Testările sunt absolut necesare : [despre noul sistem de admitere în inst. superioare de învățămînt] / V. Cabac, G. Carauș // Moldova Suverană. – 1997. – 7 aug. – P. 3.

1950. **Filip, Nicolae.** Cultura tehnică - component important al culturii generale // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 8-11.

1951. **Filip, Nicolae.** Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei / N. Filip, E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 55-57.

1952. **Guțan, V.** Annealing cu radiație laser UV a probelor de siliciu implante cu ioni / V. Guțan, I. Olaru // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 51.

1953. **Guțan, V.** Cercetări de optimizare a regimurilor de funcționare ale laserului cu excimer XeCl // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 51-52.

1954. **Guțan, V.** Cunoașterea tehnicii informaționale – element de cultură

generală / V. Guțan, I. Tîganaș // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 35-36.

1955. **Îndrumar metodic la tema : Recepția emisiunilor TV prin satelit** / Univ.de Stat „Alecu Russo”din Bălți, Catedra Electronică și Informatică ; aut. : Guțan, Valeriu. – Bălți, 1997. – 17 p. : il.

1956. **Management educațional preuniversitar** / D. Patrașcu, ..., V. Cabac, ... – Ch. : Ed. ARC, 1997. – 383 p. – Bibliogr. : p. 359-365.

1957. **Pascaru, M.** Modelarea semnalelor reflectate de obiecte distribuite în spațiu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 62-64.

1958. **Plohotniuc, Eugen.** Dezvoltarea culturii gîndirii tehnice a studenților / E. Plohotniuc, V. Sharagov // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 21-23.

1959. **Plohotniuc, Eugen.** Facultatea Tehnică, Fizică și Matematică la 50 de ani // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 6-7.

1960. **Plohotniuc, Eugen.** La umbra unei jumătăți de veac : Fac. Tehnică, Fizică și Matematică a Univ. de Stat la 50 de ani : Dialog cu E. Plohotniuc, decanul fac. // Curierul de nord. – 1997. – 6 dec.

1961. **Programa analitică la cursul Mijloace tehnice de instruire** : Pentru spec. fac. Tehnică, Fizică și Matematică / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică ; alcăt. : Valeriu Guțan. – Bălți, 1997. – 15 p. : il.

1962. **Programa analitică Metode matematice în economie (Teoria probabilităților și statistica matematică)** : Pentru spec. economice (Contabilitate și audit, Management în comerț, Management în învățământ) / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți ; Catedra Electronică și Informatică ; aut.-alcăt. : Valeriu Cabac. – Bălți, 1997. – 8 p.

1963. **Raport despre activitatea științifică la tema de comandă Nr 13 „Elaborarea instalației experimentale pe baza laserilor cu excimeri pentru aplicații tehnologice în micro și optoelectronica”**, 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 „Alecu Russo”; conducător șt. : Valeriu Guțan. – Bălți, 1997. – 43 p. : il.

1964. **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 „Alecu Russo” ; conducător şt. : N. Filip. – Bălți, 1997. – 76 p. – Bibliogr. : p. 74-76.

1965. **Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”)** / Univ.de Stat „Alecu Russo”; conducător şt. : E. Plohotniuc. – Bălți, 1997. – 101 p.

1966. **Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei** / N. Filip, E. Plohotniuc, M. Pascașu, I. Tîganaș // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 55-57.

1967. **Țicău, V.** Problema codificării informației // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 57-58.

\*\*\*

1968. **Абрамчук, В.** Зависимость вероятности появления слов EsB магнитосопряженных областях от времени суток // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 54-55.

1969. **Диозу, Г. Г.** Подавление шумов и помех при обработке ионограмм / Г. Г. Диозу, Е. Ф. Плохотнюк // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 58-60.

1970. **Кабак, Валерий.** Вступительные экзамены : действительность и перспектива / В. Кабак, Г. Карапаш // Голос Бэлць. – 1997. – 6 авг.

1971. **Кабак, Валерий Иванович.** И да помогут вам... баллы : Прием абитуриентов в БГУ // Голос Бэлць. – 1997. – 9 июля.

1972. **Плохотнюк, Е.** Моделирование процесса надповерхностного зондирования // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 60-62.

1973. **Плохотнюк, Е.** Система поиска и идентификации промаркированных подземных коммуникаций / Е. Плохотнюк, Г. Варпахович // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 65.

### 1998

1974. **Acest oraș nu e oază a liniștii și bunăstării** : Clubul de presă / N. Filip, N. Chirilciuc, V. Cechin, I. Morei // Moldova Suverană. – 1998. – 18 mar.

1975. **Cabac, Valeriu.** Admiterea – 98 la matematică în Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți : Teste / V. Cabac, Gr. Caraș. – Bălți, 1998. – 39 p.

1976. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea prin teste în învățămînt : Teorie-aplicații / Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți, 1998. – 322 p. – Bibliogr. : p. 299-309.

1977. **Cabac, Valeriu.** Introducere în informatică : Material didactic pentru cl. 7-8 / V. Cabac, N. Deinego, V. Bârsan ; Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți: USB, 1998. – 93 p.

1978. **Cabac, Valeriu.** Modele matematice în teoria testelor // Principii și modalități de evaluare a calității în învățământul superior : Materialele seminarului int., 27-28 noiemb. 1997. – Ch., 1998. – P. 114-137.

1979. **Filip, N.** Cîteva direcții de dezvoltare magistrală pe care le preconizează U.S.B. pentru 1998 // Făclia. – 1998. – 1 ian. – P. 7.

1980. **Filip, N.** Flăcărula vieții universitare : o va stinge Guvernul prin măsuri nesăbuite? / N. Filip, V. Cabac // Făclia. – 1998. – 21 noiemb. – P. 1, 2.

1981. **Filip, N.** Perioada fierbinte la Bălți : [interviu cu N. Filip, rector al Univ. de Stat din Bălți] / interviu realizat de Tudor Rusu // Făclia. – 1998. – 29 aug. – P. 11.

1982. **Filip, N.** Unele probleme referitor la democrație și drepturile omului // Democrație și drepturile omului. – Bălți, 1998. – P. 53-56.

1983. **Guțan, Valeriu.** Paint în imagini și exerciții practice : Ghid metodic / Univ.de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 1998. – 59 p. : il.

1984. **Програма** cursului de pregătire inițială a utilizatorilor calculatorului personal : (pentru colaboratorii Univ.) / alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți, 1998. – 14 p.

\*\*\*

1985. **Кабак, Валерий.** Проблема образовательных стандартов и тестирование // IV Академические чтения «Образование и наука на рубеже XXI века : проблемы и перспективы» : Тез. докл., 24-26 июня 1998=IV academic readings «Education and science of the eve of XXI century : problems and perspectives of the development» : Abstracts. – К., 1998. – Р. 30-33.

1986. **Мохоря, Ефим. П.** Введение в логику : учеб. пособие для студентов юрид. и экон. спец. вузов / отв. ред. : В. И. Кабак. – Бэлць : Ассоц. КАМОРУ, 1998. – 137 р.

1987. **Филип, Н. Д.** Интеграция учебной и научной деятельности – фундамент интернационализации университетского образования // IV Академические чтения «Образование и наука на рубеже XXI века: проблемы и перспективы развития» : тез. докл., 24-26 июня 1998 = IV academic readings «Education and science of the eve of XXI century : problems and perspectives of the

development» : abstracts. – Ch., 1998. – P. 137-139.

### 1999

1988. **Abramciuc, V.** Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă : Rez. // Expoziția internațională specializată INFOINVENT'99 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 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.

1989. **Abramciuc, V.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric // Inventa 1999. Salonul Internațional de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 94-95.

1990. **Abramciuc, V.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric : rez. // Expoziția internațională specializată INFOINVENT'99, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 45.

1991. **Cabac, Valeriu.** Admiterea - 99 : Teste de matematică / Valeriu Cabac, Grigore Carauș, Ion Vrabie. – Bălți, 1999. – 23 p.

1992. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea prin teste în învățământ : Teorie-aplicații / Univ. de Stat „Alecu Russo”; echipa red. : Ilie Nasu (coord.), Nona Deinego (red.) ; red. terminologică : I. Matcovschi, G. Popa ; trad. : I. Ignatiuc ; tehnored. : E. Cabac ; rec. : Mihai Șleahtăițchi, I. Spinei, P. Guțu. – Bălți, 1999. – 263 p. – Bibliogr. : p. 251-259.

1993. **Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență** : Raport șt. (raport intermediar). Nr înregistrării de stat 0197M00704 / E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș ; US „Alecu Russo”. – Bălți, 1999. – 102 p.

1994. **Filip, Nicolae.** Consiliu Național al Rectorilor din România, în şedință comună Consiliu Național al Rectorilor din Polonia, caută căii de integrare în Europa : [Nicolae Filip invitat la acest consiliu exprimă viziunea problemei discutate care o rezolvă activ în munca sa în calitate de rector] // Făclia. – 1999. – 18 dec. – P. 1-2.

1995. **Guțan, Valeriu.** Annealing cu radiație laser UV a suprafețelor semiconductoare / V. Guțan, I. Olaru // Catalogul oficial al Salonului al III-lea de invenții, tehnologii și produse noi. – București, 1999. – P. 17.

1996. **Guțan, Valeriu.** Laser cu excimer pentru prelucrări tehnologice de suprafață / V. Guțan, I. Olaru // Catalogul oficial al Salonului al III-lea de invenții, tehnologii și produse noi. – București, 1999. – P. 17.

1997. **Plohotniuc, Eugen.** Dispozitiv pentru radiosondarea anomalilor 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.

1998. **Plohotniuc, Eugen.** Generator de succesiuni pseudoaleatorii / E. Plohotniuc, M. Pascau // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 36.

1999. **Plohotniuc, Eugen.** Generator digital programabil / E. Plohotniuc, M. Pascau // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 39.

2000. **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.

2001. **Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor”** : pentru studenții Fac. Limbi și Literaturi străine / alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 1999. – 12 p.

2002. **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 „Alecu Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1999. – 81 p. – Bibliogr. : p. 78-81.

## 2000

2003. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomogenității ionizate în ionosferă // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

2004. **Abramciuc, Valeriu.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

2005. **Cabac, Valeriu.** Aspecte manageriale ale evaluării școlare // Psihologie managerială aplicată și eficiența factorului uman : Conf. șt., 18-19 dec. 2000. – Bălți, 2000. – P. 22-24.

2006. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea școlară ca inovație // Făclia. – 2000. – 22, 29 apr.; 13, 20 mai.

2007. **Cabac, Valeriu.** Metodica predării informaticii : între tehnologie și artă // Făclia. – 2000. – 9, 16, 23 dec.; 2001. – 10 ian.

2008. **Curriculum de Informatică clasele 7-9** / Consiliul Naț. pentru curriculum și evaluare ; Anatol Gremalschi, Ludmila Gremalschi, Iurie Mocanu [et al.] ;

coord. : Vladimir Guțu ; rec. : V. Cabac. – Iași : Ed. Dosoftei, 2000. – 36 p. – Bibliogr. : p. 35-36.

2009. **Elaborarea** stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență : Raport șt. (raport final). Nr înregistrării de stat 0197M00704 / E. Plohotniuc, M. Pascau, I. Țiganaș ; US „Alecu Russo”. – Bălți, 2000. – 63 p.

2010. **Filip, A.** Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele pieselor de mașini cu ajutorul metodei de aliere prin descărăcări electrice în impuls / A. Filip, A. 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.). – Ch., 2000. – P. 68-69.

2011. **Filip, Nicolae.** Am reușit să spargem stereotipurile : [interviu cu academicianul N. Filip, rectorul Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți] / consemnatare Iurie Bălan // Vocea poporului. – 2000. – 12 dec. – P. 4.

2012. **Filip, Nicolae.** E nevoie de o politică națională în domeniul învățământului : interviu cu dl. Nicolae Filip, dr. habilitat, profesor, academician, rectorul Univ. de Stat „Alecu Russo” / a interviewat : Lilia Bucliș // Accent provincial. – 2000. – 29 sept. – P. 2.

2013. **Filip, Nicolae.** Universitatea de Stat „Alecu Russo” la ziua de azi : [interviu cu rectorul Univ. de Stat „Alecu Russo” Nicolae Filip] / consemnatare Alexandru Bânzari // Plai bălțean. – 2000. – 22 dec.

2014. **Gutan, Valeriu.** Sistemul de operare Windows 95 : (noțiuni de bază în imagini și exerciții practice) : material didactic la cursul de Informatică generală / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 153 p.

2015. **Guțan, Valeriu.** Tabele pas cu pas : material didactic la cursul Informatică și procesarea textelor / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 43 p. – Bibliogr. : p. 43.

2016. **Lucrare** de laborator la cursul normativ „Electrotehnica” / aut.-alcăt. : Valeriu Abramciuc. – Bălți, 2000. –

Nr.1 : Cercetarea circuitelor neramificate de curent sinusoidal. – 9 p. : il.

Nr.2 : Cercetarea circuitelor ramificate de curent sinusoidal. – 9 p. : il.

Nr.3 : Cercetarea circuitelor trifazate. – 13 p. : il.

Nr.4 : Studierea aparatelor electrice de măsurat – 16 p. : il.

Nr.5 : Studierea transformatoarelor electrice. – 9 p. : il. – Bibliogr. : p. 9.

Nr.6 : Motoare asincrone. – 8 p. : il. – Bibliogr. : p. 8.

Nr.7 : Mașini sincrone. – 9 p. : il. – Bibliogr. : p. 9.

Nr.8 : Mașini cu colector. – 9 p. : il. – Bibliogr. : p. 9.

2017. **Mohorea, Efim.** Introducere în logică : man. pentru fac. și specializările juridice / red. resp. : Valeriu Cabac ; cop. : N. Ghibalenco ; Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2000. – 282 p. – Bibliogr. : p. 278-281.

2018. **Postolache, Rodica.** Informatizarea învățământului: realizări și perspective : [conține și opiniile lui V. Cabac] // Făclia. – 2000. – 2 dec.

2019. **Programa** analitică „Birotica” pentru spec. „Finanțe și contabilitatea firmei” și „Managementul firmei” ale fac. „Economie” / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 11 p. – Bibliogr. : p. 8-11.

2020. **Programa** analitică la disciplina „Algoritmica grafelor” pentru spec. „Matematică și informatică, Fizică și informatică”- secția de zi „Informatica”- secția f/f / aut.-alcăt. : Vitalie Țîcău ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. TFM, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 8 p. – Bibliogr. : p. 8.

2021. **Programa** analitică la disciplina „Curs optional prelucrarea informației grafice” pentru spec. fac. TFM, an. 4 / aut.-alcăt. : Vitalie Țîcău ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. TFM, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 7 p. – Bibliogr. : p.7.

2022. **Programa** analitică la disciplina „Electrotehnica” pentru spec. „Instruire profesională și fizică”, „Instruire profesională și management”, „Fizică și informatică”... / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 20 p. – Bibliogr. : p. 18-20.

2023. **Programa** analitică la disciplina „Informatica” (forma scurtă) pentru toate specialitățile facultății „Drept” / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 1 f.

2024. **Programa** analitică la disciplina „Informatica și procesarea textelor” (forma scurtă) pentru specialitățile facultății „Muzică și pedagogie muzicală” / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 1 f.

2025. **Programa** analitică la disciplina „Limbajul de programare C” pentru spec. „Matematică și informatică”, „Fizică și informatică”, secția de zi / aut.-alcăt. : Vitalie Țîcău ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. TFM, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 12 p. – Bibliogr. : p. 12.

2026. **Programa** analitică la disciplina „Limbajul de programare Pascal” pentru spec. „Matematica și informatica”, „Fizica și informatica”,... / aut.-alcăt. : Vitalie Țicău ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 12 p. – Bibliogr. : p. 12.

2027. **Programa** analitică la disciplina „Metode numerice” pentru spec. „Matematică și informatică”, „Fizică și informatică”- secția de zi. „Informatica”-secția f/f / aut.-alcăt. : Vitalie Țicău ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 12 p. – Bibliogr. : p. 12.

2028. **Programa** analitică la disciplina „Pregătirea practică după module”, modulul „Electroradiotehnică”, compartimentul „Electrotehnica”,... / aut.-alcăt. : Valeriu Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 11 p. – Bibliogr. : p. 8-10.

2029. **Raport** științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc, M. Pascaru ; Univ. de Stat „Alecu Russo” ; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 2000. – 145 p.

## 2001

2030. **Buracinski, Alexandru.** Digitizarea graficelor stocate pe hîrtie / A. Buracinski, Eugen Plohotniuc, // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 53-65.

2031. **Cabac, Valeriu.** Materiale pentru concepția evaluării rezultatelor școlare în instituțiile de învățământ preuniversitar din Republica Moldova / Consiliul Naț. pentru curriculum și evaluare. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2001. – 62 p. – Bibliogr. : p. 61-62.

2032. **Cabac, Valeriu.** Testarea asistată de calculator și formalizarea materiei de studiu / Valeriu Cabac, Efim Mohorea, Nona Deinego // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 153-158.

2033. **Diozu, Ghenadie.** Separarea semnalului util din semnal distorsionat / Ghenadie Diozu, Eugen Plohotniuc // An. Șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 71-81.

2034. **Guțan, Valeriu.** Annealing Technology of UV Laser Radiation / V. Guțan, I. Olaru / International Conference on Materials Science and Condensed Mater Physics. July 5-7. – Ch., 2001. – p. 190.

2035. **Informatizarea învățământului** : Bibliogr. selectivă / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Bibl. Șt. ; alcăt. : Maria Fotescu ; colegiul de red. : Valeriu Cabac (red. resp.), Elena Harconița ; tehnored. : Igor Afatin, Valentin Staver. – Bălți, 2001. – 175 p.

2036. **Nicolae Filip**, membru–corespondent al A.S.M., rectorul Universității de Stat din Bălți : [răspuns la Anchetă 2001 „Făclia”- rectorii] // Făclia. – 2001. – 10 ian. – P. 7.

2037. **Mohorea, Efim**. Logica juridică : Man. pentru fac. și specializările juridice / red. resp. : Valeriu Cabac ; red. literar: Lucia Popa. – Ch. : Univ. de Criminologie, 2001. – 282 p. : tab., diagr. – ISBN 9975-9620-1-7.

2038. **Plohotniuc, Eugeniu**. Informatica generală / rec. : V. Cabac. – Bălți, 2001. – 304 p.

2039. **Plohotniuc, Eugeniu**. Problemele procesului elaborării site-ului www / Eugen Plohotniuc, Igori Țăgîrlaș, Elena Plohotniuc // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 65-71.

2040. **Program pentru colocviu „Informatica”** : (pentru doctoranzi și competitori) / aut.-alcăt. : V. Cabac, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2001. – 11 p. – Bibliogr. : p. 10-11.

2041. **Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor”** : pentru stud. fac. Filologie : Compartimentul 1 : Sistemul de operare Windows ; Compartimentul 2 : Procesorul de texte Word / aut.-alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 2001. – 16 p. – Bibliogr. : p. 8.

2042. **Programa analitică la cursul Tehnici Informaticce Multimedia** : pentru stud. fac. Muzică și Pedagogie Muzicală / aut.-alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 2001. – 12 p. – Bibliogr. : p. 10.

\*\*\*

2043. **Абрамчук, Валерий Пантелейевич**. Об одном механизме образования ионосферных неоднородностей Е // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 48-52.

2044. **Кабак, Валерий Иванович**. Об аккредитации вузов, или куда пойти

учиться // Голос Бэлць. - 2001. - 27 июля.

2045. **Плохотнюк, Е.** Поглощение радиоволн в газах // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 37-48.

2046. **Ружин, Ю. Я.** Вклад турбулентности в образовании неоднородностей Е-области ионосферы / Ю. Я. Ружин, В. П. Абрамчук // Материалы научной конференции по вопросам исследования неоднородной структуры ионосферы. – Алма-Ата, 2001. – P. 67-69.

2047. **Филипп, Николай Дмитриевич.** «Дом построим - будем жить» : Стр-во в БГУ // Голос Бэлць. – 2001. – 4 дек.

## 2002

2048. **Abramciuc, Valeriu.** Unele posibilități de studiere a neomogenităților din stratul E al ionosferei // Manifestări științifice ale Universității din Craiova. – Craiova, 2002. – P. 23-27.

2049. **Cabac, Valeriu.** Imaginea semnului, imaginea semnificatului, semnificația și căile de formare a lor / Valeriu Cabac, Eugen Motuzenco // Un lingvist pentru secolul XXI : Materiale ale Colocviului Int. „Filologia sec. XXI” organizat cu prilejul a 80 de ani din ziua nașterii Prof. Eugeniu Coșeriu (Bălți, 18-19 mai 2001). – Ch., 2002. – P. 68-70.

2050. **Cabac, Valeriu.** Libertatea și normativitatea actului educațional: perspectiva evaluativă // Anatomia societății posttotalitare. – Ch., 2002. – P. 334-364.

2051. **Cabac, Valeriu.** Obiectivele rămîn mereu aceleași : în dialog Virgil Mîndîcanu și Valeriu Cabac // Făclia. – 2002. – 6 iul. – P. 5.

2052. **Cabac, Valeriu.** Profesorul Nicolae Filip // Filip Nicolae : Biobibliografie. – Bălți, 2002. – P. 6-11.

2053. **Evaluarea în învățământ. Orientări conceptuale** : Ghid metodologic / Vlad Pâslaru, Valeriu Cabac (coord.), Ion Achirî [et al.] ; Inst. de Științe ale Educației. – Ch., 2002. – 151 p.

2054. **Filip, N.** Sîntem o universitate clasică și solidă : Interviu cu rectorul Univ. „Alecu Russo” Nicolae Filip / consemnare C. Bolbocean // Generația Pro. – 2002. – Nr 1. – P. 6.

2055. **Filip, N.** Un adevărat prieten al Universității Bălțene : [Silviu Berejan] // Omagiu academicianului Silviu Berejan : culeg. – Bălți. – 2002. – P. 18-20.

2056. **Guțan, Valeriu.** Desenarea în Word / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 2002. – 15 p. : il.

2057. **Nicolae Filip** : Biobibliografie = Nicolae Filip : Biobibliographical Guide / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Bibl. șt. Univ. ; alcăt. : M. Fotescu, K. Tabac, F. Tlehuci (red. resp.) ; ed. îngr. de V. Cabac ; tehnored. computerizată: I. Afatin, V. Staver. – Ed. a 3-a, rev. și compl. – Bălți : Presa Univ. bălțeană, 2002. – 117 p. : il., fot. – ISBN 9975-931-04-9. – Ind. de nume : p. 91-94 ; Ind. de tit. : p. 109-115.

2058. **Nicolae Filip declanșează la Bălți o revoluție a bibliotecii** : [mana-gerii din educație despre un nou nivel al calității] // Făclia. – 2002. – 13 iul. – P. 5.

2059. **PIRLS 2001 Encyclopedia** : A Reference Guide to Reading Education in the Countries Participating in IEA's Progres in International Reading Literacy Study / ed. by Ina V. S. Multis, Michael O. Martin, Ana M. Kennedy, Cheryl L. Flaherty ; coord. naț. al pr. PIRLS Ilie Nasu ; coord. șt. : Valeriu Cabac. – Boston : Intern. Study Center, 2002. – 310 p.

2060. **Plohotniuc, Eugeniu.** Calitatea și ierarhizarea instituțiilor de învățămînt superior // Reforma învățămîntului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică, 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 141-144.

2061. **Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor”** pentru studenții facultății Limbi și Literaturi străine / aut.-alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2002. – 16 p.

2062. **Rumleanschi, Mihail.** Cum se elaborează teza de licență/magistru : îndrumar metodologic-practic / red. : Valeriu Cabac, Valentin Jitaru, Elena Harconița ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Secția Șt. și Relații Intern. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2002. – 40 p. + anexe. – Bibliogr. : p. 27-28.

### 2003

2063. **Abramciuc, Valeriu.** Indicații metodice privind elaborarea și perfectarea tezei anuale la informatică / Valeriu Abramciuc, Valeriu Cabac ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2003. – 17 p.

2064. **Abramciuc, Valeriu.** Influența componentei verticale a vântului asupra procesului de creare aneomogenităților ionosferice // Teze ale conferinței științifice ale Universității din Craiova. – Craiova, 2003. – P. 14-15.

2065. **Cabac, Valeriu.** Bălțenii în ajutorul statului / Valeriu Cabac, Ilie Nasu // Făclia. – 2003. – 15 febr. – P. 1, 2.

2066. **Cabac, Valeriu.** Procesul de la Bologna - edificarea spațiului educațional european // Bul. rectoratului. – 2003. – Nr 2-3 sept.-dec. – P. 3-6.

2067. **Cabac, Valeriu.** Vasile Ceban – eminent, savant, organizator / Valeriu Cabac, Grigore Carauș // Făclia. – 2003. – 5 iul. – P. 2.

2068. **Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane** : Raport șt. (raport intermediar) / E. Plohotniuc, M. Pascaru, V. Țicău, D. Ciobanu. – Bălți, 2003. – 82 p.

2069. **Filip, Nicolae.** Agricultura ecologică - aspect strategic în demersul dezvoltării durabile a Republicii Moldova / N. Filip, V. Barbă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2003. – T. XX, fasc. a. : Economie. – P. 73-80.

2070. **Filip, Nicolae.** Interviu cu Nicolae Filip - Rectorul Universității de Stat „Alecu Russo”/ a interviewat C. Bolbocean și C. Marusic // Generația Pro. – 2003. – Nr 8 (oct.).

2071. **Filip, Nicolae.** Universitatea de Stat „Alecu Russo” la startul unei noi etape în istoria dezvoltării sale // Bul. Rectoratului – 2003. – Nr 1 (iun.-aug.). – P. 3-9.

2072. **Filip, Nicolae.** „Vă îndemn să faceți studii serioase!” : Interviu cu rectorul USB „Alecu Russo”, Nicolae Filip / consemnat de E. Luchianciuc și M. Balaur // Accent provincial. – 2003. – 11 iul.

2073. **Programa analitică la disciplina „Practica la personaliere (Excel)** : pentru studenții specialităților „Fizică și Informatică”, „Matematică și Informatică” și „Informatică și limba engleză aplicată” : Studii la secția de zi : Forma desfășurată / aut.-alcăt. : V. Enov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2003. – 8 p.

\*\*\*

2074. **Кабак, Валерий.** Старейшему Бэльцкому вузу – 50 : У истоков его создания стоял Василий Чебан – видный учёный, педагог, организатор / В. Кабак, Григоре Карапуш // Голос Бэлць. – 2003. – 12 авг. – Р. 3.

2075. **Программа** курса «Установка программ и оборудования ПК» / авт.-сост. Валерий Абрамчук ; Гос. ун-т им. Алексу Руссо, Фак. Техники, Физики, Математики и Информатики, Каф. Электроники и Информатики. - Бэлць, 2003. – 28 р. – Bibliogr. : p.28.

2076. **Филип, Н.** «Мы стали классическим университетом...» : Интервью с ректором БГУ Н. Филип / вела Людмила Уляшева // Спрос. Предложение. – 2003. – 12 марта. – Р. 7.

#### 2004

2077. **Aktsipetrov, O. A.** Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation / O. A. Aktsipetrov, M. I. Baranova, ... V. I. Tsytsanu // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, june 10-12, 2004, Iași, România. – Iași, 2004.

2078. **Cabac, Valeriu.** Admiterea 2003 : Teste la matematică / Valeriu Cabac, Grigore Carauş, Ion Vrabie. – Bălți, 2004. – 16 p. : il.

2079. **Cabac, Valeriu.** Concepția evaluării rezultatelor școlare în învățământul preuniversitar : Proiect / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Lab. univ. „Evaluare educațională”; conducător șt. : Valeriu Cabac. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 135 p. – Bibliogr. : p. 130-133.

2080. **Cabac, Valeriu.** Cuvînt despre coleg = A Word About a Colleague = En parlant de mon ami : [Simion Băncilă, prorector al Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți] // Simion Băncilă : Biobibliografie. – Bălți, 2004. – P. 31-36.

2081. **Cabac, Valeriu.** Valentin Belousov / Valeriu Cabac, Grigore Carauş // Generația Pro. – 2004. – oct. – P. 3.

2082. **Cabac, Valeriu.** Valentin Belousov – eminent matematician și pedagog / Valeriu Cabac, Grigore Carauş // Făclia. – 2004. – 25 sept. – P. 7.

2083. **Cabac, Valeriu.** Valentin Belousov, proeminent matematician și pedagog / Valeriu Cabac, Grigore Carauş // Accent provincial. – 2004. – 15 oct. – P. 4.

2084. **Concepția evaluării rezultatelor școlare în învățământul preuniversitar : Proiect** / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți ; Lab. univ. „Evaluare educațională” ; conducător șt. : Valeriu Cabac. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 135 p. – (Bibl. evaluatorului ; 1). – Bibliogr. : p. 130-133.

2085. **Deinego, Nona.** Analiza algoritmilor de testare adaptivă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. Nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 12-16.

2086. **Filip, Nicolae.** Cu drag și nepărtinitoare despre dl Valeriu Cabac / N. Filip, Gh. Popa // Făclia. – 2004. – 24 apr. – P. 7.

2087. **Filip, Nicolae.** „Îmi plac oamenii principiali și puternici” : Interviu

cu Rectorul Univ. de Stat „Alecu Russo”, Acad. Nicolae Filip / consemnare C. Bolboceanu, C. Marusic // Generația Pro. – 2004. – Nr 14. – P. 3.

2088. **Filip, Nicolae.** Modernizarea învățământului superior din Republica Moldova în contextul Procesului de la Bologna. Perfectionarea învățământului pedagogic în Republica Moldova din perspectiva edificării spațiului educațional european : [Conf. Int. din 26-27 noiemb. 2004] / Nicolae Filip, Valeriu Cabac // Bul. rectoratului. – 2004. – Nr 8 (noiem.-dec.). – P. 3-16.

2089. **Galben, Andrei.** ECTS în Republica Moldova / Andrei Galben, Nicolae Filip, Mitrofan Ciobanu // Moldova Suverană. – 2004. – 24 noiemb.

2090. **Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation** / O. A. Aktsipetrov, M. I. Baranova, ..., V. I. Tsytusanu // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, june 10-12, 2004, Iași, România. – Iași, 2004.

2091. **Kulikova, O. A.** Influence of Structural Defects on the Photoluminescence and Raman Scattering in CdIn<sub>2</sub>(1-x)Cr<sub>2</sub>xS<sub>4</sub> single crystals / O. V. Kulikova, L. L. Kulyuc, ..., V. I. Tsytusanu // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, june 10-12, 2004, Iași, România. – Iași, 2004.

2092. **Plohotniuc, Eugen.** Sondarea ionosferei cu semnale modulate liniar în frecvență / Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 52-61.

2093. **Prelucrarea programelor Pascal** : (Îndrumător metodici) / au elab. O. Galațan, O. Sîrbu ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Bălți, Coleg. Pedagogic „Ion Creangă”, Catedra Științe. – Bălți, 2004. – 11 p.

2094. **Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru toate specialitățile facultății Drept** : Studii la secția de zi și fără frecvență : Forma desfășurată / aut.-alcăt. : L. Popov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2004. – 18 p. ; <http://libruniv.usb.md>

2095. **Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie** : St. la zi și fără frecvență : Forma desfășurată / aut.-alcăt. : L. Popov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2004. – 18 p. – Bibliogr. : p. 16-17 ; <http://libruniv.usb.md>

2096. **Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru toate specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie** : St. la zi și fără

frecvență : Forma desfășurată /aut.-alcăt. : L. Popov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2004. – 18 p. – Bibliogr. : p. 15 ; <http://libruniv.usb.md>

2097. **Strategii actuale în lingvistică, glotodidactică și știința literară** : Conf. șt. Intern. (2004; Bălți). Strategii actuale în lingvistică, glotodidactică și știința literară : Conf. șt. Intern. consacrată aniversării a 50-a de la fundarea Fac. de Lb. și Lit. Străine, 15-16 oct. 2004 : În 4 vol. / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Lb. și Lit. Străine, Catedra Filologia Franceză, Filologia Germană și Lb. Franceză ; colegiul de red. : N. Filip, M. Rumleanschi ; red. resp.: I. Manoli [et al.]. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. –

Vol.1. – 2004. – 190 p. – Bibliogr. la sfîrșitul art. și în notele de subsol.

Vol.2. – 2004. – 194 p. – Bibliogr. la sfîrșitul art. și în notele de subsol.

Vol.3. – 2004. – 192 p. – Bibliogr. la sfîrșitul art. și în notele de subsol.

Vol.4. – 2004. – 208 p. – Bibliogr. la sfîrșitul art. și în notele de subsol.

2098. **Tîcău, Vitalie**. Cercetarea algoritmului Nistrem la rezolvarea aproximativă a ecuațiilor diferențiale // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 17-24.

2099. **Tîcău, Vitalie**. Compresii de date prin transformări ortogonale // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 20-24.

\*\*\*

2100. **Галбен, Андрей**. Национальное и международное университетское сообщество за образовательные ценности Болонского процесса / Андрей Галбен, Николае Филип, Митрофан Чобану // Деловая газ. – 2004. – 1 дек. – Р. 8-9.

2101. **Плохотнюк, Евгений Филиппович**. Метод проектов в процессе обучения // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 169-172.

2102. **Плохотнюк, Евгений Филиппович**. Образование и информационные технологии / Е. Ф. Плохотнюк, Г. Жианноукос // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 173-189.

## 2005

2103. **Cabac, Valeriu**. Admiterea 2004 : Teste la matematică / Valeriu Cabac, Grigore Carauş, Ion Vrabie. – Bălți, 2005. – 15 p. : il.

2104. **Cabac, Valeriu**. Anexa descriptivă „Suplimentul la Diplomă” : Ghid pentru studenți și cadre didactice / V. Cabac, A. Ștefără ; Univ. de Stat „Alecu

Russo". – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2005. – 64 p.

2105. **Cabac, Valeriu.** Calitatea formării specialistului cu studii superioare. Studiu de caz: Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alecu Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. 1. – P. 6-13.

2106. **Cabac, Valeriu.** Conlucrarea Bibliotecii Științifice cu catedrele universitare privind completarea fondului documentar și organizarea lucrului de sine stătător al studenților : Materiale pentru ședința Senatului univ. din 25 mai 2005 / Valeriu Cabac, Elena Harconița // Bul. rectoratului. – 2005. – Nr 9/10. – P. 45-59.

2107. **Cabac, Valeriu.** Elena Harconița – 50 // Magazin bibliologic. – 2005. – Nr 3/4. – P. 25.

2108. **Cabac, Valeriu.** Modelarea sarcinii didactice în credite // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior : strategii, forme, metode : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alecu Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. 2. – P. 6-12.

2109. **Cabac, Valeriu.** Procesul de la Bologna: ecuații cu mai multe variabile // Bul. rectoratului. – Nr 9/10 (ian.-aug.). – 2005. – P. 3-16.

2110. **Cabac, Valeriu.** Profesorul Nicolae Filip = Professor Nicolae Filip = Профессор Николае Филип // Academicianul Nicolae Filip : Biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 8-32.

2111. **Cabac, Valeriu.** Trei fațete ale evaluării : estimarea, înțelegerea, verificarea // Didactica Pro ... . – 2005. – Nr 5/6 (33/34). – P. 37-44.

2112. **Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode** : Materialele Conf. șt. Int. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alecu Russo”, 5-7 oct. 2005, Bălți / colegiul de red. : V. Cabac, I. Gagim, V. Prițcan, M. Pereteatcu. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2005. – Vol.1-2. – Antetit. : Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. –

Vol. 1. – 2005. – 179 p. : il., tab. – Bibliogr. la sfîrșitul art. și în note de subsol. – ISBN 9975-931-97-9

Vol. 2. – 2005. – 168 p. : il., tab. – Bibliogr. la sfîrșitul art. și în note de subsol. – ISBN 9975-931-97-9

2113. **Cercetarea precursorilor de cutremur prin metode radiofizice** : Raport șt. (raport final) / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; conducător: E. Plohotniuc ; execuitori: N. Filip, I. Țiganaș, A. Boldescu. – Bălți, 2005. – 112 p.

2114. **Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/**

telecomunicații în condiții urbane : Raport șt. (raport final) / Univ. de Stat „Alecu Russo” ; conducător : E. Plohotniuc; executori M. Pascașu, V. Țicău, D. Ciobanu, V. Moglan. – Bălți, 2005. – 112 p.

2115. **Filip, Nicolae.** Anul universitar 2005-2006 - an aniversar // Bul. rectoratului. – 2005. – Nr 9/10 (ian.-aug.). – P. 1-2.

2116. **Filip, Nicolae.** Biblioteca mea : [despre BȘU „Alecu Russo”] // Magazin bibliologic. – 2005. – Nr 3/4. – P. 7-8.

2117. **Filip, Nicolae.** Cariera universitară // Academicianul Nicolae Filip : Biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 61-74.

2118. **Filip, Nicolae.** Cercetări în domeniul radiofizicii și electronicii // Academicianul Nicolae Filip : Biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 74-78.

2119. **Filip Nicolae.** Elevule, tu știi, că prin notele tale formezi imaginea Moldovei în lume? / N. Filip, V. Cabac, I. Nasu // Vocea Bălțiului. – 2005. – 21 ian. – P. 2.

2120. **Filip, Nicolae.** Imperativul dublei specializări : Dezbateri pe marginea Proiectului Legii Învățământului Superior / N. Filip, M. Ciobanu, I. Guțu, S. Varban // Făclia. – 2005. – 25 iun. – P. 7.

2121. **Filip, Nicolae.** Între tinerețe și maturitate // Academicianul Nicolae Filip : biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 79-82.

2122. **Filip, Nicolae.** Rezoluția meselor rotunde : Dezbateri pe marginea Proiectului Legii Învățământului Superior / N. Filip, M. Ciobanu, I. Guțu, S. Varban // Făclia. – 2005. – 25 iun. – P. 7.

2123. **Filip, Nicolae.** Reperele anului universitar 2004-2005 // Bul. rectoratului. – 2005. – Nr 7 (sept.-oct.). – P. 1- 3.

2124. **Filip, Nicolae.** Un adevărat prieten al Universității bălțene : [Silviu Berejan] // Academicianul Silviu Berejan. – Bălți, Ch., 2005. – P. 53-55.

2125. **Gremalsch, Anatol.** Informatică : cl. a 8-a : Ghidul profesorului / Anatol Gremalschi, Irina Ciobanu ; comisia de evaluare : Valeriu Cabac [et al.] ; Min. Educației, Tineretului și Sportului al Rep. Moldova. – Ch. : Î.E.-P. „Știință”, 2005. – 66 p.

2126. **Gremalsch, 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. – Ch. : Î.E.-P. „Știință”, 2005. – 114 p.

2127. **Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți : Anuar 2005/2006** / coord. : V. Cabac, E. Harconița, A. Sainenco ; tehnored. : L. Musteață. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2005. – 111 p

\*\*\*

2128. **Галбен, Андрей.** ECTS в Республике Молдова : [European Credits System - Европейская система переводных кредитов] / Андрей Галбен, Николае Филип, Митрофан Чобану // Moldova și lumea = Молдова и мир : rev. soc.-polit. il. – 2005. – Nr 1. – P. 7-10.

2129. **Филип, Н. Д.** Вот и лето пришло : Вступит. экзамены в БГУ : [беседа с ректором БГУ им. Алексу Руссо] / записала И. Лаврова // Голос Бэлць. – 2005. – 5 июля. – Р. 3.

## 2006

2130. **Cabac, Eugeniu.** Testarea nivelurilor cognitive ale elevilor în cercetarea TIMSS 2007 (field test pentru clasa a 4-a) // Calitatea învățământului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice : Materialele Conf. Șt. Int., 12-13 oct. 2006. – Ch., 2006. – P. 53-57.

2131. **Cabac, Valeriu.** Aspectele calității învățământului în viziunea studenților : studiu de caz / V. Cabac, Corina Negară // Calitatea învățământului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice : Materialele Conf. Șt. Intern., 12-13 oct. 2006. – Ch., 2006. – P. 62-66.

2132. **Cabac, Valeriu.** Conținutul informaticii școlare : între știință și tehnologie // 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. – Ch., 2006. – P. 87-88.

2133. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea formativă : esență, funcții, aplicare // Artă și educație artistică. – 2006. – Nr 1. – P. 45-53.

2134. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea manualului școlar // Sistemul de evaluare în învățământul preuniversitar din Republica Moldova : Tendințe de modernizare. – Ch., 2006. – P. 259-270.

2135. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea randamentului și a progresului școlar // Sistemul de evaluare în învățământul preuniversitar din Republica Moldova : Tendințe de modernizare. – Ch., 2006. – P. 305-311.

2136. **Cabac, Valeriu.** Formarea profesorilor școlari : abordarea prin competențe // Învățământul pedagogic în contextul Procesului Bologna : Conf. metodico-șt. intern., 29-30 mart. – Ch., 2006. – P. 130-138.

2137. **Cabac, Valeriu.** Metodologia activității de învățare și poliparadigma-

litatea ca principiu metodologic în învățămînt // Calitatea învățămîntului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice : Materialele Conf. Șt. Intern., 12-13 oct. 2006. – Ch., 2006. – P. 57-61.

2138. **Cabac, Valeriu.** Misiunea școlii: între instrucție și școlarizare // Democrație și Drepturile Omului : Volum consacrat aniversării de 60 ani de la fondarea ONU și a 58 ani de la adoptarea Declarației Universale a Drepturilor Omului. – Bălți, 2006. – P. 62-67.

2139. **Cabac, Valeriu.** Un an de la aderarea la Procesul de la Bologna // Făclia. – 2006. – 13 mai. – P. 1-2.

2140. **Cabac, Valeriu.** Utilizarea tehnologiilor informaționale de comunicare în procesul incluziunii copiilor cu dizabilități // Abordarea socio-psiho-pedagogică a problemei educației incluzive : Materialele Conf. Intern. șt.-practice, 27 oct. 2006. – Bălți, 2006. – P.15-18.

2141. **Calitatea învățămîntului superior în viziunea comunității academice.** Studiu de caz - Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți / Inst. de Politici Publice ; aut.- alcăt. : V. Cabac. – Bălți : [S. n.], 2006. – 72 p. : il. – Bibliogr. : p. 70-71.

2142. **Concepția** evaluării rezultatelor școlare / Vl. Pîslaru, I. Achiri, V. Cabac [et al.] ; rec. : S. Chițu, L. Stupacenco, M. Pereteatcu, V. Prițcan. – Ch., 2006 (Bălți : Tip. Univ. de Stat „Alecu Russo”). – 28 p. – (Assessment. Evaluation. Оценивание).

2143. **Deinego, N.** Algoritmi de testare adaptivă // Didactica Pro. – 2006. – Nr 4. – P. 38-40.

2144. **Evaluarea studenților : strategii și metode** / Min. Educației și Tineretului al Republicii Moldova, Univ. Pedagogică de Stat „Ion Creangă” ; red. coord. : Mihail Grosu ; red. lit. : Aliona Zgordan ; resp. de proiect : Göran Karlsson, ... , Valeriu Cabac [et al.]. – Ch. : Centrul Ed.-poligr. al UPS „Ion Creangă”, 2006. – 168 p. – Bibliogr. : p. 164-168.

2145. **Evaluarea** studenților în contextul Procesului Bologna / Proiectul TEMPUS ; Univ. Pedagogică de Stat „Ion Creangă”; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți [ et al.] ; coord. : M. Grosu ; echipa de proiect: V. Cabac, O. Cabanțov, O. Cosovan [ et al.] ; red. A. Zgordan. – Ch. : Centrul ed.-poligr. al UPS „Ion Creangă”, 2006. – 111 p. – ISBN 978-9975-46-017-0.

2146. **Filip, Nicolae.** Anul universitar 2006-2007 : urcușul continuă // Bul. rectoratului. – 2006. – Nr 11 (sept.- noiemb.). – P. 1-2.

2147. **Filip, Nicolae.** Nicolae Iorga – ctitor al școlii românești // Profesorul Nicolae Iorga : Omagiu. – Bălți, 2006. – P. 56-65.

2148. **Filip, Nicolae.** Omagiu savantului / Nicolae Filip, Teo-Teodor Marșalcovschi, Ilie Nasu // Profesorul Nicolae Iorga : Omagiu. – Bălți, 2006. – P. 4-8.

2149. **Filip, Nicolae.** Organizația Națiunilor Unite la 60 ani - un pas spre progres : Cuvînt de deschidere a simpozionului // Democrație și Drepturile Omului : Volum consacrat Aniversării de 60 ani de la fondarea ONU și a 58 ani de la adoptarea Declarației Universale a Drepturilor Omului. – Bălți, 2006. – P. 11-14.

2150. **Olaru, Ion.** Dependența parametrilor energetici ai laserului compact cu excimer XeCl de compoziția mediului activ / I. Olaru, Valeriu Guțan // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 65-70.

2151. **Plohotniuc, Eugeniu.** Un model parametric de propagare a undelor radio în mediul urban // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 52-63.

2152. **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 „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2006. – 96 p. – Bibliogr. : p. 95 ;

[http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/popov/note\\_curs.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/popov/note_curs.pdf).

2153. **Procese dinamice în ionosferă – metode de cercetare** / V. Ureadov, Vl. Ivanov, E. Plohotniuc, ... N. Filip. – Iași : Ed. Tehnopress, 2006. – 283 p. : tab., fig. – ISBN 973-702-310-2

Rec.: Plohotniuc, E. O monografie despre metodele de cercetare ale ionosferei // Confluente Bibliologice. – 2006. – Nr 3. – P. 72-74.

\*\*\*

2154. **Абрамчук, В.** Возможности применения компьютера в процессе политехнического образования : (на примере уроков физики) // 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. – Р. 73-78.

2155. **Абрамчук, В.** Некоторые практические возможности модернизации образования в вузах // Шестая Всероссийская научно-практическая конференция «Психодидактика высшего и среднего образования», 28-30 марта 2006. – Барнаул, 2006. – Р. 86-89.

2156. **Абрамчук, В.** О некоторых аспектах формирования понятия электрический ток // Материалы международной научной конференции «Методология и методика формирования понятий у учащихся школ и студентов вузов», 15-17

мая 2006. – Челябинск, 2006. – Р. 135-138.

2157. **Евдокимов, Радамес.** Алгоритмы управления мощностью в стандарте СДМА / Радамес, 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 noiemb. 2006. – Ch., 2006. – Vol. 1. – Р. 244-245.

2158. **Евдокимов, Радамес.** Стандарт СДМА : преимущества и недостатки / Радамес, 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 noiemb. 2006. – Ch., 2006. – Vol. 1. – Р. 246-249.

## 2007

2159. **Cabac, Eugeniu.** Analiza suplimentară a rezultatelor testărilor internaționale TIMSS în Republica Moldova // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – Р. 55-58.

2160. **Cabac, Eugeniu.** Evaluarea autentică – factor de influență calitativă asupra instruirii la matematică // Univers Pedagogic. – 2007. – Nr 2. – Р. 16-22.

2161. **Cabac, Eugeniu.** Evaluările internaționale IEA – model de testare științifică // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – Р. 86-89.

2162. **Cabac, Eugeniu.** Modelul de cercetare al factorilor ce influențează randamentul elevilor la matematică // Studia Universitas. Seria „Științe ale Educației”. – 2007. – Nr 9. – Р. 311-315.

2163. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea resurselor motivației studenților / V. Cabac, Oxana Scutelnic // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea intern., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – Р. 137-142.

2164. **Cabac, Valeriu.** Noțiunea de competență în cursul universitar „Didactica informaticii” (I) // Artă și educație artistică. – 2007. – Nr 2. – Р. 125-135.

2165. **Cabac, Valeriu.** Perspective în dezvoltarea evaluării // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de

l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 28-31.

2166. **Cabac, Valeriu.** Planul ideal și planul real în evaluare // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 83-86.

2167. **Cabac, Valeriu.** Rubrica – instrument de evaluare autentică // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 206-209.

2168. **Cabac, Valeriu.** Subiectivitatea actului evaluativ // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 79-82.

2169. **Cabac, Valeriu.** Utilizarea portofoliului electronic în cadrul cursului universitar „Didactica informaticii” // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 135-138.

2170. **Contribuția la proiectul ROLTech. Platformă pentru tehnologia limbii române : Resurse, Instrumente, Interfețe** / C. Ciubotaru,... M. Petic // Lucrările Atelierului „Resurse lingvistice și instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – Iași, 2007. – P. 171-177.

2171. **Cozniuc, Octavian.** CPNet+CO produs software pentru analiză și simularea rețelelor Petri colorate // Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiemb. 2007. – Ch., 2007. – Vol. 1. – P. 133-135.

2172. **Deinego, Nona.** Testarea adaptivă – mijloc de îmbunătățire a calității învățămîntului // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 161-164.

2173. **Deinego, Nona.** Testarea adaptivă computerizată bazată pe teoria IRT // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățămînt : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiemb., 2007 = Problèmes actuels de la théorie et de la pratique de l'évaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 165-168.

2174. **Evdochimov, Radames.** Utilizarea subsistemelor pentru modelarea sistemelor neliniare în MatLAB // Conferința Tehnico-Șt. a Colaboratorilor,

Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiembrie 2007. – Ch., 2007. – Vol. 1. – P. 136-139.

2175. **Petic, M.** Automatic extraction of the analyzable formations with simple prefixes // Proceedings of the Second International Conference of Young Scientists „Computer Science and Engineering-2007”, Lviv, October 2007. – Lvov, 2007. – P. 215-217.

2176. **Petic, M.** Derivarea automată cu prefixele ne- și re- pentru adjective și verbe // Proceeding of the International Conference BIT+2007, Chișinău, 2007. – Ch., 2007. – P. 54-56.

2177. **Petic, M.** Prefixele compuse în formațiile analizabile // International Conference of Young Researchers : Scientific Abstracts, Chișinău, 2007. – Ch., 2007. – P. 215.

2178. **Petic, M.** Unele caracteristici cantitative ale celor mai productive prefixe în limba română // Proceedings of the Vth International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, september 2007. – Ch., 2007. – Vol. II. – P. 161-164.

2179. **Plohotniuc, Eugen.** Optical and Radio systems for investigation of the ionosphere // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2007. – Nr 3. – P. 43-77.

2180. **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. Econ. și Științe ale Naturii și Agroecologice / Lidia Popov ; rec. : V. Cabac, G. Petcu. N. Deinego ; red. : R. Evdochimov. –Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 120 p. : fig. – Bibliogr. : p. 119.

2181. **Procesul Bologna: Experiență națională și internațională : Culeg. de doc. și materiale** / Univ. de Stat din Moldova ; Univ. Pedagogică de Stat I. Creangă” ; Univ. de Stat „Alecu Russo” ; Univ. de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul ; Inst. de Stat de Industrie Continuă ; elab. și adapt. de: Simion Caisîn,... V. Cabac,...; red. : A. Strungaru. – Ch., 2007. – 236 p. : tab., fig. – ISBN 978-9975-9944-4-6

2182. **Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți = Alecu Russo State University, Bălți** / aut.-alcăt. : V. Cabac, I. Gagim, E. Harconita ; trad. în limba engl.: I. Ignatiuc, A. Muntean, A. Gureanu, D. Mirca, D. Postolachi, V. Rotari. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 48 p.

\*\*\*

2183. **Кабак, Валерий Иванович.** Где родился - там не пригодился? : [интервью с проректором БГУ «Алеку Руссо»] / вела Надежда Строганова //

Голос Бэлць. – 2007. – 17 июля (Nr 69). – P. 1, 3.

2184. **Blaunstein, Nathan.** Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar / Nathan Blaunstein, Eugeniu Plohotniuc. – Boca Raton : CRC Press ; Taylor and Francis Group, 2008. – 577 p. : fig., tab. – (Electrical Engineering). – ISBN 978-1-4200-5514-6. – Bibliogr. ascunsă ; Index : p. 571-577.

2185. **Cabac, Eugeniu.** Factorii individuali și factorii comuni care influențează randamentul elevilor la matematică // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – 130-134.

2186. **Cabac, Eugeniu.** Modelarea teoretică a factorilor ce pot influența randamentul elevilor la matematică // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – P. 134-138.

2187. **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). – Ch., 2008. – P. 258.

2188. **Cabac, Valeriu.** Cultura comunicării științifice. Recomandări privind redactarea unui articol // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – P. 74-88.

2189. **Cabac, Valeriu.** Formarea competențelor didactice la viitorii profesori de informatică // ROMAI Educational Journal. – 2008. – Vol. 3. – P. 48-50.

2190. **Cabac, Valeriu.** Modelul conceptual al evaluării adaptive a nivelului de pregătire a studenților / Valeriu Cabac, Nona Deinego // Studia Universitatis. Științe ale Educației : Rev. șt. – 2008. – Nr 9. – P. 31-36.

2191. **Cozniuc, Octavian.** La determinaison du periode pour la creation du code SQL // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Chișinău, Moldova. – Ch. – 2008. – P. 112.

2192. **Curriculum la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale”** / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică, Bibl. Șt. ; elab. și adapt. : V. Guțan, E. Harconița, E. Stratan, I. Olaru, O. Cozniuc, L. Popov, R. Evdochimov, V. Dinescu, M. Radcenco, V. Burdeniuc, D. Stoian ; coord. șt. : V. Guțan ; red. bibliogr. : L. Mihaluța ; cop./desing/tehnored. : S. Ciobanu. – Bălți, 2008. – 30 p. : tab. – Bibliogr. : p. 28-30 ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/bsu/curriculum.pdf>.

2193. **Deinego, Nona.** Tehnologia procesului adaptiv de instruire axat pe formarea competențelor // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern. – Ch., 2008. – Vol. 2. – P. 65-69.

2194. **Filip, Nicolae.** Monitorizoarea ionosferei acționată de procese seismic // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 77-79 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

2195. **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 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2196. **Instrumentar Multimedia pentru Facilitarea Promovării Artei Muzicale** / S. Cojocaru, ... M. Petic // Studia Universitas. Seria Economica. – 2008. – Nr 3 (13). – P. 82-85.

2197. **Lupu, Ilie.** Factorii contextuali care influențează randamentul elevilor la matematică / I. Lupu, E. Cabac ; Univ. de Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2008. – 178 p. – ISBN 978-9975-931-20-5.

2198. **Negara, Corina.** Coordonatorul TIC: o nouă deschidere în formarea profesorilor de informatică // Calitatea Învățământului. Teoria și practica utilizării Tehnologiilor Informaționale și Comunicaționale în Educație: Conf. Intern., 12-13 mar. 2008. – Ch., 2008. – P. 259.

2199. **Negara, Corina.** Instruirea problematizată – criteriu al maturității profesionale a cadrului didactic // ROMAI Educational Journal. – 2008. – Vol. 3. – P. 19-21.

2200. **Olaru, Ion.** Cercetarea proceselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semiconductori ZnO, In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnAl<sub>2</sub>S<sub>4</sub> prin influența cu radiație laser UV și UVS/ Ion Olaru, Valeriu Guțan // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 73-74 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

2201. **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 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2202. **Petic, M.** Aspecte informatici în procesul de derivare lexical // International Conference of Young Researchers : Scientific Abstracts, Chișinău, 2008. – Ch., 2008. – P. 120.

2203. **Petic, M.** Completarea automată a resurselor lingvistice românești // Lucrările Atelierului „Resurse lingvistice și instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – Iași, 2008. – P. 151-160.

2204. **Petic, M.** Generarea automată a verbelor cu sufixul lexical – iză // The 2<sup>nd</sup> International Conference “Telecommunications, Electronics and Informatics Proceedings, Chișinău, 2008. – Ch., 2008. – Vol. I. – P. 441-446.

2205. **Petic, M.** Probleme în popularea resurselor lingvistice electronice prin derivarea automată cu sufixul lexical verbal – iză” // Proceedings of the International Conference BIT+2008, Chișinău, 2008. – Ch., 2008. – P. 88-91.

2206. **Petic, M.** Specific features in automatic processing of the formations with prefixes // Computer Science Journal of Moldova. – 2008. – Vol. 16, nr. 2 (47). – P. 209-222.

2207. **Plohotniuc, Eugeniu.** Monitoring of ionosphere communication channels // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 59-70 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2208. **Plohotniuc, Eugeniu.** Operating principles of LFM ionosondes // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 70-82 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2209. **Plohotniuc, Eugeniu.** Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicații // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 79-80 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

2210. **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 „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2008. – 158 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-9555-4-6

2211. **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 „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și

Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2008. – 152 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-9555-4-6.

2212. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea conținuturilor instruirii prin intermediul TIC // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern. (Ch., 2008). – Ch., 2008. – Vol. 2. – P. 95-100.

2213. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea studenților în procesul studierii disciplinelor informaticice / rec. : Valeriu Cabac // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Chișinău. – Ch., 2008. – P. 197.

2214. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea noilor tehnologii în educație / rec. : Simion Băncilă // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Ch. – Ch., 2008. – P. 199.

2215. **Secrieru, I.** Scheme de calcul la determinarea unei zone ecologice optimale / I. Secrieru, V. Țicău // Materialele Conferinței Internaționale „Modelare Matematică, optimizare și tehnologii informaționale”, Chișinău, 19-21 martie, 2008. – Ch., 2008. – P. 156 – 160.

2216. **Secrieru, I.** The special form of matrices in stabilities analysis of approximating schemes / I. Secrieru, V. Țicău // Conference mathematics & information technologies : Research and Education (MITRE 2008-2009). – Ch., 2010. – P. 75-79.

2217. **Secrieru, I.** The stability of approximate schemes in evolutions problems / I. Secrieru, V. Țicău // Conference mathematics & information technologies : Research and Education (MITRE-2009), Chișinău, oct. 1-4, 2008. – Ch., 2008. – P. 44-45.

2218. **Specific features of multimedia tool implementation for an informational portal** / L. Burțeva, ..., M. Petic // Conference CECMI Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2008) : Abstracts, Chișinău, october 2008. – Ch., 2008. – P. 52-54.

2219. **Synthesis of ZnO structures in plasma obtained by impulse electrical discharge** / V. Guțan, I. Olaru, M. Radcenco, A. Cerneleanu // Abstracts of 3rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, Chișinău, Moldova. – Ch., 2008. – P. 51.

\*\*\*

2220. **Евдокимов, Радамес.** Принципы функционирования стандарта CDMA, Перспективы развития // Anale ale Institutului Umanistic Contemporan. – 2008. – Nr 5. – P. 220-230.

**2009**

2221. **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.

2222. **Cabac, Valeriu.** Ion Gagim la 55 de ani: o viață sub semnul muzicii // Făclia. – 2009. – 30 mai. – P. 9.

2223. **Cabac, Valeriu.** Probleme didactice ale implementării tehnologiilor informaționale și de comunicare în sistemul educațional // Promovarea tehnologiilor inform. și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009) / coord. : S. Caisin. – Ch. : [S. n.], 2009. – P. 84-91.

2224. **Cabac, Valeriu.** WETEN (Western - Easter Teachers Education Network). Rețea educațională a profesorilor universitari Vest-Est // Bul. rectoratului. – 2009. – Nr 15(sept.-dec.). – P. 17-18.

2225. **Cojocaru, S.** Derivational morphology mechanisms in automatic lexical information acquisition / S. Cojocaru, E. Boian, M. Petic // Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering, Principles and Techniques, KEPT 2009, Cluj-Napoca, july 2009. – Cluj-Napoca, 2009. – P. 49-52.

2226. **Cojocaru, S.** Stages in automatic derivational morphology processing / S. Cojocaru, E. Boian, M. Petic // Knowledge Engineering, Principles and Techniques, KEPT 2009 : Selected Papers, Cluj-Napoca, july 2009. – Cluj-Napoca, 2009. – P. 97-104.

2227. **Cozniuc, Octavian.** Modelarea interogărilor bazelor de date relaționale prin rețele Petri colorate // Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiembrie 2008 – Ch. : UTM, 2009. – Vol. 1. – P. 177-180.

2228. **Deinego, Nona.** Particularitățile Tehnologiilor Informaționale de Comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților // Promovarea tehnologiilor inform. și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009). – Ch. : [S. n.], 2009. – P. 189-196.

2229. **Deinego, Nona.** Utilizarea aplicației MOODLE la evaluarea nivelului de pregătire a studenților la disciplina *Bazele programării* // Studia Universitatis. Șt. ale educației : rev. șt. – 2009. – Nr 5. – P. 148-152.

2230. **Instalație experimentală în baza laserului cu excimer pentru sinteza**

**și prelucrarea structurilor semiconductoare** / Ion Olaru, Valeriu Guțan, Mihail 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.

2231. **Laser cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice** / V. Guțan, I. Olaru, M. Radcenco, M. Negritu, A. Cernileanu // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009.

2232. **Lupu, Ilie.** Metodologia rezolvării ecuațiilor de grad superior / Ilie Lupu, Eugeniu Cabac ; red. resp. : Valeriu Cabac ; Univ. de Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2009. – 119 p. : tab. – ISBN 978-9975-76-030-0 ; ISBN 978-9975-931-81-6.

2233. **Negara, Corina.** TIC în formarea inițială și continuă a profesorilor de informatică: oportunități și limite // Promovarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009) / coord. : S. Caisin. – Ch. : [S. n.], 2009. – P. 28-34.

2234. **Petic, M.** Automatic derivation as a model of lexical acquisition // Conference Mathematics &Information Technologies : research and education (MITRE – 2009) : Abstracts, Chișinău, october 2009. – Ch., 2009. – P. 67-68.

2235. **Petic, M.** Automatizarea mecanismelor morfologice de generare a derivatelor // Proceedings of the International Conference „Information and Communication Technologies – 2009” ICT + , Chișinău, 2009. – Ch., 2009. – P. 121-124.

2236. **Petic, M.** Particularitățile afixelor în automatizarea procesului de derivare // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, Chișinău, 2009. – Ch., 2009. – P. 94.

2237. **Plohotniuc, Eugeniu.** Ionosondă cu modulație liniară a frecvenței, utilizată pentru cercetarea propagării undelor radio prin ionosferă / E. Plohotniuc, Vladimir Șamaev, Iulian Haidău // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

2238. **Popov, Lidia.** Metodologia elaborării complexului instructiv la disciplina *Informatica generală* pentru specialitățile universitare neinformaticice, revista // Artă și Educație artistică. – 2009. – Nr 1/2 (10-11). – P. 100-105.

2239. **Principii de elaborare a convertorului de tensiune al laserului cu excimer XeCl** / Valeriu Guțan, Ion Olaru, Mihail Radcenco, Mihail Negritu, Andrei Cerneleanu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – P.

2240. **Scutelnic, Oxana.** Situații de învățare în echipă // Studia Universitatis. Șt. ale educației : rev. șt. – 2009. – Nr 5. – P. 82-85.

2241. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea platformei de învățare Moodle în predarea cursului universitar „Sisteme de operare” // Promovarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009). – Ch., 2009. – P. 355-358.

2242. **Sinteză** directă a microstructurilor de oxid de zinc prin influență cu energie termică furnizată de diferite surse / Ion Olaru, Valeriu Guțan, Mihail 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.

\*\*\*

2243. **Евдокимов, Радамес.** Алгоритмизация и программирование распространенного сбалансированного алгоритма управления мощностью в стандартах CDMA. // Proceeding of the 6th International Conference on „Microelectronics and Computer Science”, Chișinău, Moldova, Oct. 1-3, 2009. – Ch., 2009. – Vol. 1. – P. 261.

2244. **Евдокимов, Радамес.** Причины необходимости управления мощностью в стандартах CDMA / Радамес Евдокимов, Александр Романенко // Proceeding of the 6th International Conference on „Microelectronics and Computer Science”, Chișinău, Moldova, Oct. 1-3, 2009, Ch., 2009. – Vol. 1. – P. 262.

2245. **Кожокарь, Н.** Peculiarities of application of the Fourier transformations in algorithms of signals smoothing // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Россия, Невинномыск, 2009. – P. 350-351.

2246. **Кожокарь Н.** Некоторые аспекты применения кривых Безье при слаживании изображений // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Россия, Невинномыск, 2009. – P. 352-353.

2247. **Скутельник, О. В.** Организация учебного процесса по информатике согласно технологии дифференцированного обучения // МОЛО-ДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2009. – Т. 1. – Р. 492-494.

## 2010

2248. **Application based on Reusable Linguistic Resources** / E. Boian, ..., M. Petic // Proceedings of ITSN-2010 : International Conference on Information Technologies, Systems and Networks 2010, Chișinău, 2010. – Ch., 2010. – P. 54-63.

2249. **Application based on Reusable Linguistic Resources, Multilinguality and Interoperability** / E. Boian ... M. Petic // Language Processing with Emphasis on Romanian. – București, 2010. – P. 461-475.

2250. **Bleandură, Nicoleta.** Diverse abordări ale conceptului de competență în învățămînt // Învățămîntul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materiale Conf. Șt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 138-147.

2251. **Burdeniuc, Victoria.** Probleme de informatică economică rezolvate în Excel / Victoria Burdeniuc, Victoria Dinescu // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materiale Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5–6 noiembrie. 2010. – Bălți, 2010. – P. 134-137.

2252. **Cabac, Valeriu.** Strategii interactive și instrumente Web2.0 în formarea profesorilor de informatică / Valeriu Cabac, Corina Negara // Învățămîntul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materiale Conf. Șt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol.2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 269-274.

2253. **Cabac, Valeriu.** Teza de licență : aspectul formativ vs. aspectul științific / Valeriu Cabac, Eugeniu Cabac // Învățămîntul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materiale Conf. Șt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol.2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 71-76.

2254. **Coșciug, Angela.** Pregătirea specialiștilor în diverse domenii prin utilizarea tehnologiilor informaționale / Angela Coșciug, Lidia Popov // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materiale Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiembrie. 2010. – Bălți, 2010. – P. 143-147.

2255. **Cozniuc, Octavian.** Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie / Octavian Cozniuc, Mihail Radcenco // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materiale Conf. șt.-practice Intern., ed. a 5-a, 5–6 noiembrie. 2010. – Bălți, 2010. – P. 130-134.

2256. **Cozniuc, Octavian.** Linux – platformă eficientă pentru e-learning // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului

economic : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5–6 noiemb. 2010. – Bălți, 2010. – P. 119-122.

2257. **Cozniuc, Octavian.** Tehnologii informaționale și comunicaționale : Note de curs / rec.: Valeriu Guțan, Eugeniu Plohotniuc ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehn., Fizică, Mat. și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2010. – 72 p. : fig. – ISBN 978-9975-4142-2-7. – Bibliogr. : p. 70 ; <http://libruniv.usb.md>.

2258. **Cozniuc, Octavian.** Utilizarea softurilor specializate în evidența financiar-contabilă a întreprinderii / O. Cozniuc, Lidia Popov // Materiale ale Conferinței Științifico-practică Internațională (cu participare la distanță) „Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii : aspecte naționale și internaționale”, 21-22 oct. 2010. – Bălți, 2010.

2259. **Curriculum la modulul „Tehnologii informaționale și comunicaționale” pentru cursurile de perfecționare a cadrelor didactice preuniversitare** / Valeriu Guțan (coord. șt.), Ion Olaru, Lidia Popov, Octavian Cozniuc ; red. bibliogr. : L. Mihaluța ; cop./desing/tehnored. : S. Ciobanu ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. Tehnică., Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți : Bibl. Șt., 2010. – 32 p. : tab. – Bibliogr. : p. 29-32 ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/bsu/curriculum.pdf>

2260. **Deinego, Nona.** Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățământului axat pe competențe / Nona Deinego, Valeriu Cabac // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Șt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – 2010. – P. 288-295.

2261. **Evdochimov, Radames.** Unele particularități de utilizare a VBA pentru elaborarea aplicațiilor de prelucrare a bazelor de date aplicate în contabilitate // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5–6 noiemb. 2010. – Bălți, 2010. – P. 122-125.

2262. **Fihman, Mihael.** Training and application of digital skills in pre-university education in Israel / Mihael Fihman, Valeriu Guțan // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5–6 noiemb. 2010. – Bălți, 2010. – P. 137-139.

2263. **Guțan, Valeriu.** Formarea competențelor de prezentare a informației grafice la studenții specialiștilor economice / Valeriu 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.

2264. **Negara, Corina.** Evoluția conceptului de Web și gradul de interactivitate al interacțiunilor în învățământul electronic // Studia Universitatis. Ser. Științe ale educației : rev. șt. – 2010. – Nr 9(39). – P. 178-181.

2265. **Negara, Corina.** Formarea inițială a profesorului de informatică : aspecte didactice // Studia Universitatis. Ser. Științe ale educației : rev. șt. – 2010. – Nr 5(35). – P. 120-126.

2266. **Negara, Corina.** Instrumente de comunicare pentru strategii de colaborare în formarea specialiștilor // 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.

2267. **Negară, Corina.** Metodica promovării cursului „Gestiunea informației” prin metoda proiectelor // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 247-256.

2268. **Negara, Corina.** Students' Cognitive Development And Teaching Approach In Achieving The Overall Scheme Of Computer Science Teaching And Learning. // Artă și educație artistică. – 2010. – Nr 4/5 (14-15). – P. 62-66.

2269. **Perfecționarea cadrelor didactice universitare în domeniul didacticii școlii superioare și utilizării tehnologiei informației și a comunicațiilor** / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți ; Programul european Tempus „Weten” ; resp. de proiect: Valentina Pritcan, Valeriu Cabac [et al.] ; echipa de proiect: Valeriu Cabac, Galina Petcu, Corina Negara, Eugeniu Cabac [et al.] ; trad. : Radu Dumbravanu. – Bălți, 2010. – 11 p. : fot.

2270. **Petic, M.** Automatic derivational morphology contribution to Romanian lexical Acquisition // Natural Language Processing and its Application. Research in Computing Science : Special issue. – Mexico, 2010. – Vol. 46. – P. 67-78.

2271. **Petic, M.** Derivational groups as a step in the automatic lexical acquisition // Proceeding of the Conference „Mathematics & Information Technologies : Research and Education (MITRE 2008-2009), Chișinău, 2009. – Ch., 2010. – P. 116-119.

2272. **Petic, M.** Developing a derivatives generator // Computer Science Journal of Moldova. – 2010. – Vol. 18, nr. 1 (52). – P. 82-90.

2273. **Petic, M.** Identificarea computerizată a afixelor prin despărțirea automată în silabe a cuvintelor // The 3nd International Conference „ Telecommunications, Electronics and Informatics. Proceeding, Chișinău, mai 2010. – Ch., 2010. – Vol. 1. – P. 128-133.

2274. **Petic, M.** Mecanismele generative ale morfologiei derivaționale // Lucrările Conferinței „Resurse Lingvistice și Instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – București, 2010. – P. 195-202.

2275. **Popov, Lidia.** Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie / Lidia 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 noiembrie 2010. – Bălți, 2010. – P. 130-134.

2276. **Popov, Lidia.** Utilizarea produsului soft la evaluarea cunoștințelor studenților în învățământul superior / Lidia Popov, Octavian Cozniuc // Materials of the International Conference Telecommunications, Electrons and Informatics. UT a Moldovei. – Ch., 2010. – P. 447-452.

2277. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea sarcinilor de lucru la disciplinele informaticice în funcție de stilurile de învățare a studenților // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 264-269.

2278. **Scutelnic, Oxana.** Instrumente de măsurare a diferențelor individuale pentru organizarea învățământului diferențiat // Studia Universitatis. Științe ale Educației : Rev. șt. – 2010. – Nr 9. – P. 82-86.

2279. **Secrieru, Ivan.** The special form of matrices in stability analysis of approximating schemes / Ivan Secrieru, Vitalie Țicău // Proceedings of the conferences „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE 2008–2009). – Ch., 2010. – P.75-60.

2280. **Synthesis of ZnO hollow microsphere in plasma obtained by impulse electrical discharge** / V. Guțan, I. Olaru, M. Radcenco, A. Cerneleanu, [et. al.] // Abstracts of 5rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, Chișinău, Moldova. – Ch., 2010. – P.12.

2281. **Țicău, Vitalie.** Aplicarea metodelor de calcul computerizate la determinarea unei zone ecologice optimale // 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. 139-142.

2282. **Vovnenciuс (Gîscă), Olga.** Organizarea lucrului independent al studenților : studiu de caz // Învățămîntul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol.2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 256-263.

\*\*\*

2283. **Автоматизированный приемный центр ЛЧМ радиосигналов наклонного зондирования ионосферы** / Е. Ф. 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 октября 2009 ; Отв. ред. Е.Ф. Плохотнюк. – Bălți, 2010. – P. 286-295.

2284. **Диагностика искусственно-возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования** / Г. Г. Вертугров, Е. Ф. Плохотнюк и др. // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2010. – Т. 15, нр. 5. – Р. 22-29.

2285. **Евдокимов, Радамес.** Исследование алгоритма, адаптирующего шаг прироста мощности в стандартах CDMA / Радамес Евдокимов, Ион Балмуш Александр Романенко // Proceeding of the 3<sup>rd</sup> International Conference „Telecommunications, Electronics and Informatics”, Chișinău, Moldova, May 20-23, 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2. – P. 144-149.

2286. **Кожокарь Н.** Использование C# для организации работы с документами OpenOffice.org Calc // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы III Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2010. – Том. V. – P. 361-362.

2287. **Матвеева, Н.** Информационное обеспечение комплекса задач // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы III Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2010. – Том. V. – P. 389-390.

2288. **Николенко, Александр.** Паттерн MVC. MVC Framework / Александр 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.

2289. **Плохотнюк, Е. Ф.** 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.

2290. **Плохотнюк, Е. Ф.** 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.

2291. **Плохотнюк, Е. Ф.** 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.

2292. **Скутельник, О.** Учет индивидуальных особенностей студентов в смешанном обучении // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2010. – Т. 1. – Р. 415-416.

## 2011

2293. **Accesibilitatea și usabilitatea** : Suport didactic pentru coord. educației incl. / Univ. de Stat din Moldova ; Univ. Ped. de Stat „Ion Creangă” ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți; Inst. de Formare Continuă ; elab. și adapt. de Tatiana Tintiuc ; red. șef: Simion Caisin ; red. coord. : Elena Muraru ; resp. de Proiect: Roberto Escarre [et al.], Valeriu Cabac [et al.] ; echipa de proiect: Simion Caisin [et al.], Valeriu Cabac, Maria Pereteatcu, Larisa Zorilo [et al.]. – Ch. : Inst. de Formare Continuă, 2011. – 143 p. : il., tab. – (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). – ISBN 978-9975-4262-0-6. – Bibliogr.: p. 139-141.

2294. **Bleandură, Nicoleta.** Situația – punct de pornire în formarea competențelor // 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. – Р. 88-94.

2295. **Boian, E.** Aspects of stemmer and lemmatiser construction for Romanian language purposes / E. Boian, O. Palade, M. Petic // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, September 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Ch., 2011. – Р. 220-223.

2296. **Cabac, Valeriu.** Conceptualizarea curriculumului universitar: probleme, soluții // 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. – Р. 8-13.

2297. **Cabac, Valeriu.** Information and Communications Technology Skills in

Differentiated Instructin of Student"s Competences / Valeriu Cabac, Oxana Scutelnic // International Workshop on Intelligent Information Systems: Proceedings IIS, 13-14 sept., 2011, Chișinău. – Ch., 2011. – P. 143-146.

2298. **Cabac, Valeriu.** Modelul instruirii diferențiate a studenților / Valeriu Cabac, Oxana Scutelnic // Studia Universitatis. Științe ale Educației : Rev. șt. – 2011. – Nr 5. – P. 103-109.

2299. **Cabac, Valeriu.** Stiluri de învățare în medii digitale / Valeriu 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.

2300. **Cabac, Valeriu.** Strategii didactice și tehnologii informaționale în sprijinul calității formării specialiștilor / V. Cabac, N. Deinego, C. Negara // Analele Științifice ale Universității Cooperatist-Comerciale din Moldova/ MOLDCOOP, Universitatea Cooperatist-comercială din Moldova. – Ch., 2011. – P. 54-59.

2301. **Cabac, Valeriu.** Teachers' Continuous Professional Development via Projects / V. Cabac, Radu Dumbrăveanu // Advanced learning technologies ALTA'2011 : Conference proceedings. – Kaunas, 2011. – P. 22-24.

2302. **Creation and Development of the Romanian Lexical Resources** / E. Boian ... M. Petic // International Conference RANLP Proceedings, 12-14 September 2011, Hissar, Bulgaria. – Hissar, 2011. – P. 678-685.

2303. **Deinego, Nona.** Modalități de descriere a competențelor. Descrierea competențelor dezvoltate în cadrul disciplinei „Bazele programării” // 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. 28-32.

2304. **Deinego, Nona.** Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățământului axat pe competențe / Nona Deinego, Valeriu Cabac // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf.șt. Intern. Ch., 28-29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 288-295.

2305. **Design-ul procesului de învățare bazat pe abordarea centrată pe student** : Curs de formare pentru cadrele didactice universitare / Valeriu Cabac, Jeanne Schreurs, Galina Petcu, Corina Negara, Oxana Scutelnic, Ghenadie Cabac ; red. Ion Spinei ; rec. : M. Grosu, M. Cojocaru-Borozan, Nona Deinego ; Proiect Europ. Tempus, Rețea educațională a profesorilor Vest-Est ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți : [S.n.] , 2011 (Tip. Continental Group). – 144 p. : il., tab., fig. – ISBN

978-9975-4248-8-2. – Bibliogr. : p. 113-114. – Apare cu sprijinul Comis. Europ.

2306. **Elaborarea laserului cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice** : Raport șt. / Univ. de Stat „Alecu 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.

2307. **Evdochimov, Radames.** Algoritmizarea și programarea algoritmului echilibrat distribuit de control al puterii în standardele CDMA //Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 3. – P. 37-39.

2308. **Evdochimov, Radames.** Conceptele de bază ale Tehnologiei Informației și Sistemului de calcul : Note de curs la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale” : pentru specialitățile neinformaticice / rec. : Galina Petcu, Nona Deinego ; Univ. de Stat „Alecu Russo”, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de Electronică și Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2011. – 74 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-50-051-7. – Bibliogr. : p. 73.

2309. **Evdokimov, Radames.** The comparative analysis of distributed power control algorithms in CDMA //Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 2. – P. 46-47.

2310. **Guțan, Valeriu.** Sinteza microstructurilor cristaline de  $ZnO$  prin influență cu radiație laser IR / V. Guțan, Ion Olaru // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 7-11 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

2311. **ICT pentru elevii cu CES** : Suport didactic pentru coord. educației incl. / Univ. de Stat din Moldova ; Univ. Ped. de Stat „Ion Creangă” ; Univ. de Stat din Bălți „Alecu Russo” ; Inst. de Formare Continuă ; elab. și adapt. de Simion Caisîn, Grigore Turcan ; red. : Simion Caisîn ; red. coord. : Elena Muraru ; resp. de Proiect: Roberto Escarre [et al.], Valeriu Cabac [et al.] ; echipa de proiect: Simion Caisîn [et al.], Valeriu Cabac, Maria Pereteatcu, Larisa Zorilo [et al.]. – Ch. : Inst. de Formare Continuă, 2011. – 104 p. : tab. – (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). – ISBN 978-9975-4262-5-1. – Bibliogr. : p. 100-103 ; Pe cop.: MOLDINCLUD (proiect Tempus 158980-2009).

2312. **Integrated Web platform for cultural heritage presentation exemplified by the musical art in Moldova** / A. Colesnicov, V. Demidova, L. Malahov, M. Petic // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, September 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Ch., 2011. –P. 151-154.

2313. **Lupu, Ilie.** Profesionalizarea formării inițiale a profesorilor de informatică prin strategii interactive / Ilie Lupu, Corina Negara ; red. : Valeriu Cabac ; Univ. de

Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2011. – 158 p. : tab., fig. – ISBN 978-9975-50-045-6. – Bibliogr. : p. 135-150.

2314. **Moroșan, Lina.** Utilizarea produselor soft în studierea limbii engleze / coord. : Lidia Popov // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 53-58.

2315. **Negara, Corina.** Selectarea conținuturilor informaticii școlare și schema generală de studiere a disciplinelor informaticice // 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. 77-81.

2316. **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 / Corina Negara ; Institutul de Stat din Tiraspol. – Ch., 2011 (Tip. din Bălți). – 38 p. : tab., scheme. – Bibliogr. : p. 32-34.

2317. **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 / Inst. de Stat din Tiraspol. – Ch., 2011. – 212 p. : tab., scheme.

2318. **Petic, M.** Generative mechanisms of derivational morphology // Memoiriile secțiilor științifice ale Academiei Române. – București, 2011. – Ser. IV, T. 34. – P. 20-30.

2319. **Petic, M.** Generative models in automatic derivational morphology // Conference Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2011) : Abstracts, Chișinău, aug. 2011. – Ch., 2011. – P. 146-147.

2320. **Petic, M.** Generative models in automatic derivational morphology // Conference Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2011) : Abstracts, Chișinău, aug. 2011. – Ch., 2011. – P. 146-147.

2321. **Petic, M.** Multilingual mechanisms in computational derivational morphology / M. Petic, V. Gîsca, O. Palade // Proceedings of LRTIA – 2011. – Cluj-Napoca, 2011. – P. 29-38.

2322. **Petic, M.** Procedural method of lexical acquisition // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, September 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Ch., 2011. – P. 252-255.

2323. **Petic, M.** Unele aspecte de interoperabilitate ale resurselor lingvistice computaționale // International Conference of Young Researchers IX edition, November 11, 2011, Chișinău. – Ch., 2011. – P.80.

2324. **Proca, Inna.** Utilizarea tehnologiilor informaționale în domeniul juridic / coord. Lidia Popov // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studențesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 58-65.

2325. **Scutelnic, Oxana.** Abordări moderne în tehnologia instruirii // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materiale 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.

2326. **Seceriu, Ivan.** Scheme de aproximare ponderate pentru ecuații de difuzie de ordin fracțional / I. Seceriu, Vitalie Țicău // Bul. Inst. politehnic din Iași = Bulletin of the polytechnic institute of Iași, 2011. – T. LVII (LXI), fasc. 1. – P. 249-254.

2327. **Sîrbu, Olesea.** Formarea competențelor de utilizare a calculatorului în cadrul disciplinei „Informatica generală” // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materiale 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.

2328. **The using of Electronic Portfolio Mahara in Learning Platform MOODLE** / Valeriu Cabac, Eugeniu Cabac, Radu Dumbraveanu, Ghenadie Cabac, Olga Vovnenciu // Advanced learning technologies ALTA'2011 : Conference proceedings. – Kaunas, 2011. – P. 87-90.

2329. **Țicău, Vitalie.** Analiza metodelor de factorizare la determinarea valorilor proprii ale operatorilor matriciali / Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materiale Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 97-99.

2330. **Vovnenciu (Gîscă), O.** Bugetul de timp al studentului // 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. – Ch., 2011. – P. 202-203.

\*\*\*

2331. **Евдокимов, Радамес.** Различные аспекты сравнения распре-

деленных алгоритмов управления мощностью в CDMA. // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 35-37.

2332. **Кожокарь Н.** Реализация доступа к OpenOffice.org при разработке Java - приложений в среде Eclipse / Н. Кожокарь, О. Скутнишки // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 184-186.

2333. **Кознюк, Октавиан.** Описание программного продукта CPNET+CO для анализа и симулирования цветных сетей Петри / Октавиан Кознюк, Радамес Евдокимов // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 52-56.

2334. **Моглан, Д. В.** Автоматизированная обучающая система как средство индивидуализации учебного процесса // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 65-68.

2335. **Моглан, Д. В.** Особенности применения визуализатора алгоритмов как иллюстративного материала на уроках информатики. // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 89-93.

2336. **Цикэу, В.** Определение коэффициентов интерполяционного полинома Ньютона // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 150-153.

\*\*\*

2337. **Petic, M.** Lexical derivation approaches for functional extention of computational resources // Proceedings of the 8th International Conference „Linguistic Resources and Tools for processing of the Romanian language” , Bucharest, 2011-2012. – Iași, 2012. – P. 29-38.

2338. **Petic, M.** Unele aspecte de exploatare a documentelor Web în scopurile morfologiei computaționale // The 4th International Conference „Telecommu-

nlications, Electronics and Informatics, Proceedings, Chișinău, mai 2012. – Ch., 2012. – Vol. 2. – P. 111-116.

2339. **Petic, M.** Web exploitation for computational derivational morphology // Collection of scientific articles „Retrospective of philology in information knowledge society” presented at the III International Scientific Symposium RETRO 2012. – Parthenit (Ukraine), 2012. – P. 87.

## INDEX DE NUME

### **A**

Ababii I. 1945

Abramciuc A. 3, 5, 6, 598, 850-852, 860, 883, 884, 889, 896-898, 911-914, 963-971, 991-998, 1031-1033, 1048-1057, 1091-1099, 1107, 1135, 1277, 1654, 1792, 2010  
Abramciuc V. 1226, 1227, 1261, 1325-1327, 1331-1336, 1454, 1455, 1474-1477, 1513-1518, 1524, 1855, 1864, 1874, 1877, 1878, 1900, 1913-1919, 1940, 1946, 1964, 1988-1990, 2002-2004, 2016, 2019, 2022, 2023, 2024, 2028, 2029, 2040, 2048, 2063, 2064, 2073, 2094-2096

Achiri I. 11, 2053

Afatin I. 2035, 2057

Aganbekjan K. 1727

Aizenberg M. 221, 222, 236, 245, 250

Aktsipetrov O. 2077, 2090

Aladin L. 12

Ambros T. 1327

Ananiev V. 836

Andrieș A. 1439

Andrușcăeac E. 1517

Anțalovschi N. 348, 364, 371, 372

Arharov A. 839

Axionov V. 9

Azarenco O. 1022, 1077, 1108, 1120, 1127, 1175, 1176, 1203, 1274, 1348, 1350

### **B**

Baburin A. 919

Baciu P. 1014

Balanici A. 8, 12, 14, 16, 863, 904, 915, 972, 973, 999, 1043, 1058, 1059, 1100, 1102, 1107, 1177, 1222, 1223, 1248, 1251, 1262, 1263, 1270, 1275, 1277, 1285, 1293, 1294, 1329, 1340, 1341, 1367, 1377, 1386, 1341, 1367

Balaș M. 2072

Baltag I. 1518

Bantea-Zgărdanu V. 1484

Baranova M. I. 2077, 2090

Barbă V. 2069

Baznat M. 1435

Bălcănuță N. 1163, 1222-1203, 1248, 1251, 1266, 1299

Bălteanu I. 1295

Băncilă S. 7, 8, (339, 341, 356), 688, 714, 752, 853, 899-900, 916-918, 933, 974-976, 979, 1000-1008, 1016, 1018, 1034-1036, 1061-1063, 1065, 1103-1106, 1136-1139, 1144-1146, 1148, 1150, 1178-1182, 1184, 1192, 1206-1209, 1228-1232, 1234, 1264, 1265, 1296, 1329, 1359, 1360, 1368, 1397, 1404, 1408, 1445, 1474, (2080), 2214

Bârsan V. 1977

Bâsu C. 2001

Bejenari L. 1156

- Belousov V. 124, 156, (160), 166, 211, (220, 2082, 2083)  
 Belyavskaya G. 395, 396, 402, 403, 423  
 Berejan S. (2055, 2124)  
 Berman G. 117  
 Beşliu V. 1277, 1361-1365, 1367, 1390, 1398-1400, 1404, 1431, 1441-1443, 1449, 1478, 1485, 1487  
 Bîcicov B. P. (129, 137)  
 Blaunştein N. 1788, 1789, 1808, 1836, 1854, 2184  
 Bleandură N. 2250, 2294  
 Blîndu R. 411  
 Boian E. 2225, 2226, 2249, 2295, 2302  
 Boldescu A. 2113  
 Bologan Gh. 1834, 1835  
 Bordeniuc I. 320, 342  
 Borisova I. 1297  
 Bostan Gh. 1809  
 Boțu V. 35, 42, 125, 126  
 Bucătaru P. 1039  
 Buracinski A. 2030  
 Burdeniuc V. 2192, 2251  
 Burteva L. 2218  
 Busuioc L. 1628, 1656, 1700  
 Buzea E. 1879  
**C**  
 Cabac E. 12, 1992, 2130, 2159-2162, 2185, 2186, 2197, 2221, 2232, 2253, 2269, 2328  
 Cabac G. 12, 390, 2305, 2328  
 Cabac N. 406, 1920  
 Cabac V. 3, 4, 7-11, 17, 245, 250, 406, 411, 1137, 1340, 1341, 1631, 1655, 1664, 1665, 1697-1699, 1749-1751, 1768, 1789, 1790, 1808, 1809, 1832, 1833, 1840-1842, 1845, 1851, 1860-1863, 1875, 1880-1885, 1887, 1898, 1899, 1920-1924, 1927, 1929, 1938, 1947-1949, 1956, 1962, 1975-1978, 1980, 1991, 1992, 2005, 2017, 2018, 2031, 2032, 2035, 2037, 2038, 2040, 2049-2053, 2057, 2059, 2062, 2063, 2065-2067, 2078-2084, (2086), 2088, 2103-2121, 2119, 2125-2127, 2131-2142, 2144, 2145, 2152, 2163-2169, 2181, 2182, 2187-2190, 2110, 2211, 2213, 2222-2224, 2232, 2252, 2253, 2260, 2269, 2293, 2296-2301, 2304, 2305, 2311, 2313, 2328  
 Cabanțov O. 2145  
 Caisin S. 2181, 2293, 2311  
 Calaraș A. 8  
 Caminer I. 628  
 Cantemir A. (324)  
 Cantemir D.  
 Caraman M.  
 Carauş Gr. 105-106, 116, 127, 145-147, 180, 191, 214, 234, 242, (243), 258, 262, 263, 267, 273-275, 279, 280, 287-294, 296-298, 310-312, 321-327, 334-343, 349-

396, 360, 361, 372-374, 376, 382, 383, 393, (1262, 1263), 1697, 1885, 1949, 1975, 1991, 2067, 2078, 2081, 2083, 2103  
Carauş T. 264  
Cazacu A. 1266, 1277  
Cănanău E. 1183  
Cănanău N. 1183  
Căplănuş I. 1128  
Ceban V. (2067)  
Cecan M. 1477  
Cerneleanu A. 2119, 2231, 2239, 2280  
Cernica I. 577, 688, 715, 839, 854, 855, 885-887, 920  
Cheptea V. 3, 5, 6, 12, 714, 715, 917, 921, 933, 979, 982, 1000, 1001, 1002, 1004, 1006-1009, 1016, 1018, 1035, 1064, 1065, 1109-1115, 1138-1147, 1184-1189, 1209, 1230, 1232, 1236, 1267-1269, 1298, 1300, 1330, 1368, 1369, 1402-1404, 1450, 1451, 1479  
Chetrali T. 277, 1891, 1913  
Chițu S. 11  
Cioban M. 384, 405, 424, 2089, 2120, 2122  
Ciobanu A. 1360  
Ciobanu D. 2068, 2114  
Ciobanu S. 2192, 2259  
Ciobanu Ina 313, 351, 357, 384, 385, 391, 404, 405, 425  
Ciobanu Irina 2125  
Ciobanu S. 9  
Ciubăraș I. 9  
Ciubota T. 1236  
Ciubotaru C. 2170  
Ciubotaru R. 1179  
Ciubotaru V. 1809  
Ciupina V. 1249, 1278, 1283  
Clim T. 662, 753, 922, 923, 1037, 1190, 1191, 1210, 1237, 1405, 1444  
Cojocaru M. 2305  
Cojocaru S. 2196, 2225, 2226  
Cojocaru V. 837  
Colesnicov A. 2312  
Colțoiu M. 426  
Coroban V. (323, 327)  
Cosovan O. 2145  
Cosovschi P. 1478  
Coșciug A. 2097, 2254  
Covaciuc R. 1136  
Cozma Carmen 9  
Cozniuc O. 1331, 1370, 2171, 2191, 2192, 2227, 2256-2259, 2275, 2276  
Cubak C. 1022, 1077

**D**

Danilişin A. 578, 579, 589, 662, 753, 837, 861, 888, 923-925, 934, 1038-1040, 1607, 1669, 1726, 1790

Darie M. 1196

Deinego N. 1860, 1887, 1929, 1948, 1977, 1992, 2032, 2085, 2145, 2152, 2172, 2173, 2190, 2193, 2210, 2211, 2228, 2229, 2193, 2260, 2300, 2303-2305, 2308

Demidova V. 2312

Dimitrov A. 987

Dinescu V. 2192, 2251

Diozu G. 2033

Dodun O. 1373

Dovbuş P. 344, 358, 386

Dragan E. 1340, 1341

Dubălaru B. 74

Dulgheru V. 1523.

Dumbrăveanu R. 390, 397, 424, 427, 2269, 2301, 2328

**E**

Enciu N. 13

Enov V. 2073

Epureanu A. 1222, 1223, 1362, 1381

Eriomin V. 1791

Escarre R. 2293

Eşan L. I. 1550

Evdochimov R. 367, 2152, 2174, 2192, 2210, 2211, 2261, 2307-2309

**F**

Fihman M. 1888, 2262

Filip A. 850, 851, 860, 889, 968, 995, 1031

Filip N. 7, 12, 13, 1564, 1565, 1574, 1600, 1607, 1628, 1656, 1666-1668, 1700, 1701, 1726, 1750, 1768, 1788, 1790-1792, 1834-1836, 1843-1846, 1852-1855, 1857, 1858, 1864-1866, 1868, 1889-1893, 1900, 1925, 1918, 1930-1933, 1940, 1945, 1950, 1951, 1964, 1966, 1974, 1979-1982, 1994, 2002, 2010-2013, 2029, 2036, (2052), 2054, 2055, (2057), 2058, 2069-2072, 2086-2089, 2097, (2110), 2113, 2115-2124, 2146-2149, 2153, 2194

Focşa T. 982, 1120, 1148, 1192, 1207

Fotescu E. 515, 599, 663, 856, 857, 901, 926-930, 938, 1010-1014, 1041, 1116, 1117, 1149, 1153, 1154, 1194-1196, 1211, 1212, 1238-1240, 1244, 1301-1304, 1337-1339, 1371, 1372, 1406, 1439, 1447, 1448, 1480-1483, 1519, 1520, 1523

Fotescu M. 2035, 2057

Fyrfa I. N. 756

**G**

Gagim I. 9, 1523, 1808, 2112, 2182, (2222)

Galațan O. 1231, 2093

Galben A. 2089

Ganishnyuk V. 563

Gașităoi N. 8, 328, 344, 351, 358-361, 365, 374, 376, 386, 392, 406-411, 421, 428, 429

- Gărtan M. 1121, 1128  
Ghebos A. 1751  
Gheorghită E. 8, 1109, 1232, 1474  
Gherasimciuc E. 626, 926  
Gertsriken D. 1193, 1356  
Gheșele V. 589  
Ghibalenco N. 2017  
Ghițu D. 12  
Gleibman H. 1525, 1539, 1607, 1666  
Goian I. 411  
Goiman P. 1208  
Gologoz R. 1155  
Golovatîi M. 431, 437, 438  
Gore E. 934  
Gorobeț V. 754, 756  
Gremalschi A. 2008, 2125, 2126  
Gremalschi L. 1833, 1899, 1927, 2008, 2126,  
Grosu M. 2144, 2145, 2305  
Gudima M. 715  
Gunico V. 1187  
Gureanu A. 2182  
Guțalov L. 15, 1195, 1211, 1372, 1406, 1447, 1480, 1482, 1483, 1520  
Guțan (Țîtanu) V. 3, 5, 7, 8, 14, 1340, 1341, 1670, 1702, 1769, 1876, 1886, 1888,  
1901, 1936, 1942, 1943, 1952-1955, 1961, 1963, 1983, 1984, 1995, 1996, 2001,  
2014, 2015, 2034, 2041, 2042, 2056, 2061, 2077, 2090, 2091, 2150, 2192, 2195,  
2200, 2201, 2219, 2230, 2231, 2239, 2242, 2257, 2262, 2263, 2280, 2306, 2310  
Guțu A. 839  
Guțu I. 2120, 2122  
Guțu P. 1992  
Guți V. 2008  
Guzun I. 1927  
**H**  
Haidău I. 2237  
Harconița E. 2035, 2062, (2107), 2127, 2182, 2187, 2192  
Hîrbu A. 836, 933, 1002, 1006, 1015, 1016, 1018, 1066, 1119, 1138, 1145, 1146,  
1207, 1241, 1271, 1272, 1397, 1408-1411, 1445, 1508  
**I**  
Iasnîi T. 1888  
Ignatiuc I. 1442, 1992, 2182  
Ignatkov D. 1076  
Iorga N. (13, 2147, 2148)  
Isaev S. 839  
Istoschi I. 1933, 1939  
Iuzu V. 1450  
Ivanov V. 2153

Izbeştschi I. 1928

**J**

Jeleascov M. 688

Jitaru L. 2062

Jitaru V. 411

Joiţa C. 426

Juravşchi S. 1017, 1442

**K**

Karlsson G. 2144

Khafisov R. 1118

Kojinov I. 839

Kolmogorov A. (199)

Kravetsky I. 1886

Kudreavtev L. (200)

Kulikov V. 1727

Kulikova O. 1769, 2091

Kuliuc L. 1670, 1702, 1769, 1886, 2091

**L**

Labo N. 362

Leontie L. 1204

Leontiev A. 577

Liubarskii M. 903

Liubovskaia L. 228

Luchianciuc I. 1182, 2072

Luchin V. 578, 580, 626

Lungu E. 1229, 1231, 1276

Lupaşco A. 1484

Lupu I. 128, (276), 398, 2197, 2232, 2313

Lysenco G. 1274, 1348, 1350

Lytkin A. P. 836

**M**

Magaleas B. 858, 902, 931

Malahov L. 2312

Manoli I. 2097

Marinciu M. 1150, 1474

Marşalcovschi T. 13, 2148

Maruşenco A. 1269

Matcovschi I. 4, 1992

Mazanko V. 1193, 1366

Mazuru S. 1478

Medveţchi P. 432, 435, 439, 440, 445-448, 454-456, 461, 462, 470, 494

Meilihzon A. 117

Micu A. 1886

Miglei M. 1150

Mihailov V. 980, 1069-1072, 1076, 1122, 1152, 1367, 1506

- Mihaluță L. 2192, 2259  
Minaev V. 1060  
Mironov V. 1193  
Mocan M. 13  
Mocanu I. 2008  
Moglan V. 2114  
Mohorea E. 2017, 2032, 2037  
Moroșan L. 2314  
Moroz S. 1451  
Mostinsky I. 577  
Motuzenco E. 2049  
Munteanu A. 342, 2182  
Munteanu R. 992, 994  
Muraru E. 2293, 2311  
Musteață V. 2127
- N**
- Nagareanscaia A. 1486  
Nanu O. 1161  
Nasu I. 13, 1992, 2059, 2065, 2119, 2148  
Neagu Gh. 16  
Neagu I. 118, 124, 129, 131, 156, 157, 160, 166, 167, 211, (220)  
Neculau A. 1925  
Negară C. 2131, 2198, 2199, 2233, 2252, 2264-2269, 2300, 2305, 2313, 2315, 2315-2317  
Negritu M. 2230, 2231, 2239, 2242  
Negară (Cabac) C.  
Nicorici A. 1298  
Nistor M. 150
- O**
- Ojegov, A. 1366, 1367, 1389, 1391, 1399-1401, 1404, 1411-1414, 1438, 1441-1443, 1446, 1452, 1478, 1485, 1487, 1488, 1496, 1506, 1508  
Olaru I. 932, 1245, 1246, 1266, 1270, 1274, 1275, 1286, 1287, 1299, 1312, 1348, 1350, 1856, 1876, 1936, 1942, 1943, 1952, 1995, 1996, 2034, 2150, 2192, 2195, 2200, 2201, 2219, 2230, 2231, 2259, 2263, 2280, 2310  
Onea T. 1208
- P**
- Palade O. 2295, 2321  
Palchik V. 754  
Palistrant M. 1242, 1243, 1279-1282, 1305, 1306, 1342-1344  
Parno I. (124)  
Papandopolo B 4  
Pascaru M. 1854, 1855, 1857, 1858, 1866, 1867, 1869, 1873, 1896, 1926, 1934, 1941, 1951, 1957, 1966, 1993, 1998, 1999, 2009, 2068, 2091, 2114  
Patrașcu D. 626, 934, 1457, 1461, 1523, 1956  
Pavlova S. 1175, 1176, 1203

- Pâslaru V. 911, 2053  
Pelin A. 1188  
Pereteatcu M. 11, 2112, 2311  
Pereteatcu P. 859, 860, 889, 980-982, 1017, 1067-1072, 1076, 1107, 1122, 1123, 1152, 1193, 1248, 1270, 1275, 1277, 1285, 1307, 1366, 1367, 1374, 1506, 1792  
Petcu G. 2152, 2210, 2211, 2269, 2305, 2308  
Petic M. 2170, 2175-2178, 2196, 2202-2206, 2218, 2225, 2226, 2234-2236, 2249, 2270-2274, 2295, 2302, 2312, 2318-2323, 2337-2339  
Petrenco V. 1042, 1046, 1073-1075, 1086, 1024-1026, 1218  
Petrova V. 1060, 1118  
Petrușin P. 43, 56, 57, 130, 146, 147, 158, 167, 181, 182, 192, 193, 205, 206, 212, 213, 215, 218-222, 227, 228, 234-236, (242), 243, 245, 251, 254, 262, 265, 268, 276, 281, 295, 314, (352, 353), 363  
Pînzaru N. 1373, 1387, 1397, 1429, 1438, 1442, 1443, 1446, 1466, 1487  
Plohotniuc E. 3, 5, 8, 12, 755, 1727, 1836, 1854, 1855, 1857, 1858, 1864, 1866-1874, 1879, 1894-1897, 1900, 1926, 1933-1935, 1940, 1941, 1964, 1965, 1966, 1972, 1973, 1993, 1997-2000, 2002, 2009, 2029, 2030, 2033, 2038, 2039, 2060, 2068, 2092, 2113, 2114, 2151, 2153, 2184, 2207-2209, 2237, 2289-2291  
Plohotniuc Elena 2039  
Polonsky V. 577  
Popa Gh. 16, 17, 245, 1992, 2086  
Popa L. 2037  
Popa M. 1121, 1128, 1151, 1155, 1156, 1159, 1197-1200, 1204, 1213-1217, 1219-1221, 1249, 1278, 1283, 1308-1311, 1345-1347, 1375, 1376, 1415-1421, 1435, 1445, 1453-1456, 1489-1495, 1521, 1522  
Popov L. 2094-2096, 2152, 2180, 2192, 2210, 2211, 2238, 2254, 2258, 2259, 2275, 2276, 2314, 2324  
Popovici T. 395, 396, 414-417, 423, 430  
Postolachi D. 2182  
Potlog M. 1150  
Prepelita A. 980, 1072  
Prițcan V. 11, 16, 2112, 2269  
Proca B. 1868, 1872, 1874, 1879  
Proca I. 2324  
Procopov V. 1926, 1934  
Prodan G. 1249  
**R**  
Radcenco M. 2192, 2195, 2201, 2219, 2230, 2231, 2239, 2242, 2275, 2280  
Robu R. 269, 270  
Robu T. 1178  
Rotari E. 1423-1426, 1457-1461, 1484, 1497-1504, 1523  
Rotari V. 2182  
Rotaru E. 837  
Rotaru N. 161, 167-171, 181-185, 194-199, 207, 208, 218-222  
Rujin I. 1915

- Rumleanschi M. 1303, 1372, 2062, 2097  
Rushika I. 1218  
Rusnac V. 1266, 1277, 1287, 1299, 1378-1383, 1388, 1400, 1407, 1427, 1442, 1443, 1462, 1465, 1485, 1487, 1505  
Rusu A. 1298  
Rusu G. G. 1151, 1155, 1159, 1197, 1198, 1204, 1213-1215-1217, 1221  
Rusu G. I. 1121, 1151, 1156, 1159, 1197-1200, 1204, 1213-1217, 1219-1221, 1249, 1278, 1283, 1308-1311, 1345-1347, 1375, 1376, 1415-1417, 1421, 1495  
Rusu I. 919  
Rusu T. 1981
- S**
- Sacaliuc C. 131  
Sadovnicov E. 200  
Sainenco A. 7, 8, 12, 16, 17, 2127  
Salaoru I. 1151, 1159, 1197, 1198, 1213-1217  
Sava P. 1942  
Schegelskaya T. 936, 982, 986, 1019, 1108  
Schreurs J. 2305  
Scurtu E. 1440  
Scutelnic O. 2163, 2212-2214, 2240, 2241, 2277, 2278, 2297-2299, 2305, 2325  
Secrieru I. 2215, 2217, 2279, 2326  
Semenov A. 1727  
Shirokih V. 1111  
Sibogatov V. 578  
Silistraru N. 1523  
Simionica A. 1154  
Sirota E. 9, 12  
Sîrbu O. 2093, 2327  
Slătineanu L. 1373, 1464  
Snegureac A. 13  
Sobolev E. 862  
Soibelman O. 132, 1574  
Spataru G. (166)  
Spinei I. 1833, 1899, 1938, 1992, 2305  
Stanciu A. 1121, 1128  
Stelea F. 251  
Stog L. 1875  
Stoian D. 2192  
Stoicev P. 12, 1312, 1377, 1384, 1385, 1392, 1393, 1396, 1422, 1429, 1438, 1443, 1446, 1464, 1466, 1488, 1496  
Stratan E. 2192  
Strungaru A. 2181  
Stupacenco L. 11  
Sturza R. 970, 997  
Suchkov A. 836

- Sunel V. 1156
- Ş**
- Şamaev V 2237
- Şaragov V. 3, 8, 552, 627, 628, 754-756, 838, 862, 890, 902, 903, 919, 935, 936, 977, 978, 982-986, 1019, 1020, 1022, 1044, 1045, 1077-1080, 1108, 1118, 1120, 1127, 1157, 1158, 1175, 1176, 1201-1203, 1274, 1348-1350, 1428, 1958
- Şleahovoi A. 456
- Şleahtîchi Maria 13, 16, 17
- Şleahtîchi Mihai 1925, 1992
- Şmatova V. 1666
- Ştefăniță I. 3, 6, 186, 259, 260, 271, 297, 298, 315, 316, 364, 365
- Ştefăniță R. 259, 315, 316
- Ştefărătă A. 2103
- T**
- Tabak K. 2057
- Talpă S. 1434, 1442, 1463
- Tărăță Z. 13
- Tcaci M 1500
- Teslariu M. 1879
- Tighineanu O. 1524
- Timoshenkov S. 1060, 1118
- Tintiuc T. 2293
- Tlehuci F. 2057
- Todosiciuc A. 1298
- Tolstoi L. N. (198)
- Topala A. 1328
- Topală P. 8, 14, 863, 864, 891, 937, 987, 988, 1067, 1081-1085, 1102, 1107, 1129, 1160-1163, 1222, 1223, 1248, 1250-1252, 1266, 1270, 1275, 1284-1287, 1293, 1299, 1312-1314, 1351-1353, 1362, 1373, 1377, 1381, 1384-1393, 1396, 1398-1401, 1407, 1411, 1422, 1427, 1429-1434, 1438, 1442, 1443, 1446, 1449, 1464-1466, 1478, 1485, 1487, 1488, 1496, 1507, 1598, 1523
- Trinca L. 9
- Ț**
- Țicău V. 1935, 1939, 1967, 2020, 2021, 2025-2027, 2215-2217, 2279, 2281, 2326, 2329
- Țiganaș I. 1855, 1860, 1866, 1896, 1926, 1934, 1941, 1951, 1954, 1966, 1993, 2009, 2113
- Țigîglas I. 2039
- Țurcan D. 1022, 1077, 1120, 1175, 1176, 1103
- Țurcan G. 2311
- Țurcan N. 1925
- U**
- Ungureanu E. 1442, 1506
- Ureadov V. 2153
- Ursan B. 931, 938, 1021, 1042, 1046, 1073-1075, 1086, 1087, 1123-1126, 1152,

1153, 1218, 1307  
Ursu A. 865, 916, 933, 1005, 1130, 1164, 1165, 1232, 1297, 1435, 1445, 1490  
Ursu L. 411  
Ursu V. 1164, 1242, 1243, 1279-1282, 1305, 1306, 1315, 1316, 1342-1344, 1486  
**V**  
Valuță I. 211, (220)  
Varban S. 2120, 2122  
Varpahovici G. 1933, 1939, 1997, 2000  
Vasiliev B. 441  
Vicovan I. 166  
Vlasov V. 755  
Voloșin L. 992, 994  
Vovnenciu (Gîscă) O. 2282, 2321, 2328  
Vrabie I. 214, 228, 277, 342, 351, 361, (374, 376), 406, 1991, 2078, 2103

**Y**

Yashchishin I. 552, 563, 627

**Z**

Zastînceanu L. 329, 365-367, 376-379, 387-389, 394, 398, 399, 406, 418-422  
Zazulea A. 215  
Zazulea R. 258  
Zgardan A. 2144, 2145  
Zorilo L. 2293, 2311

\*\*\*

**A**

Абрамчук А. 600, 605, 608, 609, 617, 618, 629-631, 647, 664, 687, 689, 690, 692, 698, 699, 706, 707, 716, 718-725, 731, 735, 740, 742, 743, 757-762, 782, 784-795, 825, 841, 939, 940, 1023, 1166, 1661, 1671, 1672, 1688, 1696, 1703, 1721, 1725, 1728, 1739, 1748, 1752-1754, 1761, 1762, 1766, 1770-1773, 1784, 1793-1797, 1806, 1807, 1810-1819, 1825  
Абрамчук В. 691, 727-729, 741, 761, 788, 1317, 1812, 1849, 1850, 1968, 2043, 2046, 2075, 2154, 2155, 2156  
Аганбекян К. А. 1673, 1689, 1690, 1704-1706, 1717, 1718, 1720, 1729-1731, 1734, 1756  
Азаренко О. 1027, 1028, 1088, 1131, 1134, 1167, 1168, 1172, 1254, 1256, 1258, 1273, 1290, 1322, 1354  
Акципетров О. А. 1707  
Амбарцумян С. А. 1690  
Ананьев В. Ю. 840, 892, 945  
Арсенюк В. Б. 1205  
Арутюнов А. Б. 501, 506-508  
Аталья С. Р. 509, 517, 519  
Ахенблит М. П. 602

## **Б**

- Бакал С. 3. 571, 609, 631, 1721, 1725  
Балан В. 581  
Баланич А. 604, 650, 678, 763, 819, 866, 867, 823, 1324, 1437, 1721  
Балмуш И. 2285  
Банчила С. 501, 506-509, 517, 519-523, 530, 533, 543, 564, 590, 591, 595, 596, 610, 614, 616, 632, 633, 657, 665, 666, 677, 693, 698, 704, 710, 764, 772, 796-798, 905, 906, 941-943, 990, 1288, 1471  
Бачу К. А. 1318  
Беженарь В. А. 765, 811-813, 842, 868  
Белоусов В. Д. 20-24, 28-31, 34, 133, 162, 172, 209, 229, 230, 237, 238 (244), 255  
Белый Н. М. 1708  
Белявская Г. Б. 400, 401  
Беляков А. В. 744, 1796  
Берман Г. Х. 25, 32, 44, 50, 58-60, 75-77, 92  
Бешлиу В. 1321, 1509, 1512  
Битлин В. Б. 618  
Бланк Е. И. 1526, 1534, 1540, 1545, 1554, 1566, 1569, 1570, 1586, 1590, 1591, 1604, 1608, 1619, 1620, 1627, 1629, 1632, 1633, 1644-1646, 1652  
Блаунштейн Н. И. 1622, 1623, 1634-1639, 1647, 1648, 1658, 1663, 1674-1677, 1686, 1709, 1713, 1732, 1733, 1736, 1745-1747, 1760, 1763, 1765, 1774-1776, 1778-1780, 1872, 1798, 1802, 1803, 1820, 1821, 1824, 1839  
Бовкун Г. А. 699, 716, 762, 785, 1806, 1825  
Богута Н. М. 1764  
Бодю И. И. (345)  
Болбочану А. В. 1587, 1609  
Болога М. К. 569  
Бондарь И. В. 618  
Бордяну Л. С. 871  
Борисова И. А. 2290  
Ботнару Д. В. 151  
Ботнарюк Р. 594  
Ботнарюк С. 2283  
Ботошан Н. И. 502, 510, 582  
Боцу (Лобеева) А. А. 37, 39, 41, 47, 52, 61, 62, 78, 93, 107  
Боцу В. М. 1, 36, 38-40, 45, 46, 51, 52, 63-66, 79, 91, 94, 96, 108, 134  
Брандт Н. Б. 500, 503, 511, 512, 514, 545, 554  
Бужор В. 1755  
Буянов Н. А. 653  
Бычков Б. П. 223  
**В**  
Варпахович Г. 1973  
Васильев Б. А. 450  
Вертоградов Г. Г. 2284  
Верхотов А. Д. 571

- Визуряну П. 1510  
Вишневский А. Н. 803  
Владимир М. И. 582  
Власов В. А. 732, 766, 799-801, 826, 833, 843  
Врабие И. А. 95, 109, 110, 239, 283, (380)
- Г**
- Гайна Л. В. 781  
Галбен А. 2100, 2128  
Галиц В. 2288  
Гашицой Н. 380  
Герасимов Ю. И. 85  
Герасимчук Э. П. 555, 583, 635, 667-669, 694, 695, 703, 733, 767  
Герцрикен Д. С. 815, 824, 944, 1205, 1822, 1823  
Гешеле В. А. 603, 631, 1649, 1678, 1710, 1711, 1735  
Гисин В. Б. 151  
Гитлевич А. Е. 621, 629, 630, 647, 696, 730, 737, 744, 768, 783, 803, 804, 820, 1688, 1703, 1725  
Глейбман Е. Я. 1, 486, 766, 800, 1532, 1541, 1546, 1547, 1551, 1555, 1561, 1562, 1575, 1579, 1582, 1592, 1596, 1606, 1609, 1613, 1625, 1642, 1650, 1651, 1687, 1692, 1712, 1716, 1724  
Головатый М. И. 433, 463, 464, 480, 481, 489, 490, 495  
Горбов А. С. 717  
Горбунов А. 1436  
Горобец В. Д. 641, 661, 713, 765, 777, 779, 805, 828, 829, 834, 835  
Городенко П. Г. 457, 465, 471, 482, 483, 496, 497, 513, 556, 592, 648, 670, 671, 697, 703, 767  
Гохберг И. Ц. 31, 80, 81, (304, 347)  
Гранецкая О. 1471  
Гребенюк О. 611  
Гремальская Л. 1838  
Гречко Г. (299)  
Гридина Н. М. 500  
Гринберг Б. М. 457, 484, 493, 1548, 1557, 1571, 1573, 1576, 1578  
Грушкова Л. 874  
Губа С. Г. 85  
Губанов В. А. 1781  
Гузган Д. 1468  
Гуляев Г. А. 1734  
Гутаускас М. М. 532  
Гуцан (Цыщану) В. И. 1660, 1679, 1682, 1683, 1694, 1695, 1707, 1708, 1719, 1737, 1738, 1755, 1757, 1767, 1781, 1801, 1802, 1830, 1831, 1903, 1904, 1908, 1911, 1912
- Д**
- Даний (Нильва), З. С. 458, 466, 472, 619, 1904, 1908, 1912  
Данилишин А. Н. 531, 539, 593, 603, 606, 612, 636-638, 672, 678, 1662, 1723, 1744

- Данилюк В. Г. 532, 536, 537, 540, 542, 544  
Дикусар А. И. 907, 908, 954, 1024  
Диозу Г. Г. 1969  
Добринин Е. Г. 613, 673  
Дозоро Н. П. 517  
Доменте Г. С. 639, 652  
Дорошкина Н. 1436  
Друцэ И. (317)  
Душенко В. Ф. 608, 689, 690, 802, 820, 1132, 1671, 1752
- Е**
- Евдокимов Р. 2157, 2158, 2220, 2243, 2244, 2285, 2331, 2333  
Ени В. М. 26  
Епуряну А. 1319, 1321  
Ермаков В. Б. 1756  
Ерухимов Л. М. 1782, 1839  
Ешану Л. И. 1553
- Ж**
- Жаров М. С. (599)  
Желясков М. П. 569, 639, 640, 646, 674, 684, 710, 732, 736, 771, 806, 807, 844  
Жеру И. И. 1679  
Журавлев В. Е. 1690, 1704, 1717, 1729, 1730, 1766  
Журавский С. П. 631, 687, 740, 949, 1740, 1784
- З**
- Загорудько С. 1467  
Зайдман Г. Н. 652, 1777, 1799  
Заморзаев А. М. 231  
Застынчану Л. 1471  
Зетель С. И. (85)  
Зражевский А. Ю. 1689
- И**
- Иванов А. П. 536, 537, 540, 542, 544  
Игнатьков Д. А. 737, 1224, 1225
- К**
- Кабак В. И. 163, 164, 173-175, 188, 216, 217, 347, (369), 1640, 1659, 1680, 1681, 1714, 1715, 1736, 1758-1760, 1785, 1786, 1800, 1821, 1826, 1829, 1838, 1847, 1859, 1970, 1971, 1985, 1986, 2044, 2074, 2183  
Каган И. А. 1568  
Кантемир Антиох (333)  
Карауш Г. Т. 26, 82, 119, 159, 165, 201, 202, 224, 249, 261, 266, 278, 282-286, 299-309, 318, 319, 330-333, 345-347, 368-370, 380, 381, 1680, 1970, 2074  
Карп Ж. 590  
Карпееев Г. А. 1527-1529  
Кептя В. Ф. 500, 503, 511, 512, 514, 524, 525, 543, 545, 548, 554, 560, 568, 573, 585, 594, 595, 614-616, 632-634, 665, 675-677, 693, 698, 700, 701, 704, 764, 769, 772, 796, 808, 809, 814, 869, 870, 873, 946-948, 952, 1047, 1170, 1253

- Кирилюк А. В. 574, 601, 620  
Кленова Г. 874  
Клим Ф. В. 638  
Кожокарь Н. 2245, 2246, 2286, 2332  
Кожухарь И. А. 569  
Кознюк О. 2333  
Колпажиу М. 498  
Кольцов В. В. 741  
Константинов Н. 990  
Коробан В. (306)  
Коробко В. Н. 1721  
Кошkin Н. И. 485, 491, 492, 504  
Крейн М. Г. 81  
Крохмаль О. Ш. 1732, 1745  
Кубак В. 1027, 1088, 1134, 1168  
Кубасов П. И. 1527, 1528  
Куку Н. Д. 611, 642-644, 667, 670, 671, 696, 702, 735, 783  
Куликов В. В. 1689, 1704, 1705, 1717, 1718, 1729-1731, 1734, 1756  
Куликова О. В. 1737, 1757, 1781, 1801  
Кульбачинский В.А. 514, 545, 554  
Кулюк Л. Л. 1660, 1682, 1683, 1738, 1757, 1781, 1801  
Курылева Н. А. 550
- Л**
- Лавренюк М. Ю. 676, 814  
Лаптев Б. Л. 9196  
Леонтьев А. И. 572, 576, 797  
Лермонтов М. Ю. (303)  
Лисник П. Г. 2283  
Лобанов А. Н. 840, 945  
Лукин В. В. 557, 558, 581, 586, 587, 602, 645, 646, 653, 668, 736, 770, 771, 810-813, 845, 872  
Лукина Л. М. 810, 813  
Лупу И. И. 135, 136  
Лысенко Г. А. 1254, 1273, 1290, 1322, 1354  
Лыткин А. П. 840, 892, 945  
Льянов С. С. 695  
Любарский М. 873, 950, 951  
Любовская Л. 239  
Ляликова Р. Ю. 1755
- М**
- Магаляс Б. Г. 781  
Магаляс Л. К. 231, 240, 246, 252, 253  
Мазанко Ф. В. 768, 944, 1205, 1395  
Максименко О. И. 1764  
Маргулис А. И. 91, 96

- Маркус А. С. 164, 175, 188  
Матвеева Н. 2287  
Медвецкий П. И. 434, 436, 442-444, 449, 451, 452, 459, 460, 467, 468, 473-476, 486, 487, 1652  
Мейлихзон А. 27, 33, 48, 53, 67, 68, 83, 85, 91, 96  
Мереуца И. В. 175, 188  
Местер Ф. М. 650  
Микалаускас А. П. 532  
Минаев В. С. 1169  
Минина Н. Я. 500, 503, 511, 512, 514, 545, 676, 814  
Мирзаева Л. И. 1663, 1713, 1733, 1746, 1778, 1824  
Михайлов В. В. 605, 608, 629, 630, 647, 664, 689, 690, 699, 705-707, 716, 719, 735, 740, 742, 758, 762, 772, 785, 802, 815, 944, 949, 1132, 1224, 1225, 1318, 1472, 1473, 1661, 1671, 1696, 1703, 1739, 1748, 1752, 1753, 1761, 1762, 1766, 1770, 1784, 1793, 1796, 1806, 1807, 1822, 1825  
Мишин Е. В. 1824  
Моглан Д. 2334, 2335  
Морей Е. Я. 606  
Морарь Н. Н. 617  
Москаленко В. А. 502, 505, 510, 515, 516, 526-528  
Мостинский И. Л. 572, 584, 597  
Мохоря Е. 1986
- Н**
- Насыров А. М. 1581  
Негара И. Х. 744, 804  
Немошканенко В. В. 816  
Ненно В. Э. 692, 718, 1696, 1748, 1807  
Николаев Б. М. 717  
Николенко А. 2288  
Новикова В. И. 706, 1761  
Нурминский И. И. 1601  
Нягу М. А. 189  
Нягу Я. И. 84, 120, 121, 133, 137-141, 162, 172, 189, 190, 209, 220, 230, 237, 238, 244, 248
- О**
- Образцов В. И. 465, 471, 477, 482-484, 493, 496, 513, 1548, 1557, 1578  
Ожегов А. 1510, 1512  
Оларь И. Н. 651, 805, 908, 1170, 1253, 1273, 1777, 1783, 1799, 1903, 1904, 1908, 1912  
Оня Т. С. 596, 606  
Ораевский В. Н. 729, 741, 1746, 1747, 1776, 1778  
Осъмов В. И. 717
- П**
- Павлова С. В. 1167  
Палистрант М. Е. 1355, 1356

- Палчаев Д. 523, 564  
Пальчик В. Г. 779  
Парно И. К. (133, 172, 209, 229)  
Пасинковский Е. А. 1225, 1318  
Паскарь М. Д. 1848, 1850, 1905, 1906, 1910  
Паскарь Ф. Л. 556  
Патоков Л. Ф. 1558, 1580, 1581, 1593, 1596, 1610  
Патрашку Д. Я. 653, 671  
Пелтье М. (123)  
Перетятку П. В. 605, 651, 687, 705, 719, 721, 725, 740, 758, 802, 815, 817, 818, 824, 944, 949, 989, 1132, 1205, 1224, 1275, 1318, 1357, 1661, 1740, 1766, 1770, 1771, 1773, 1784, 1793, 1822, 1823, 1827, 1828  
Петер Роза 96  
Петренко В. И. 709, 738, 739, 954, 1024-1026, 1133  
Петрушин П. 49, 54, 69-71, 86, 87, 97-99, 111, 112, 122, 123, 142, 152, 176, 177, 190, 203, 204, 210, 223, 225, 232, (237, 238), 239, 244, 247, 255, 261, (278), 285, (368)  
Петухов А. В. 1738  
Пищиков С. И. 584  
Плохотнюк Е. Ф. 799, 1673, 1689, 1690, 1704-1706, 1717, 1718, 1720, 1729-1731, 1734, 1741, 1742, 1756, 1765, 1779, 1780, 1798, 1802-1804, 1848-1850, 1907, 1910, 1969, 2045, 2101, 2102, 2283, 2284  
Полищук Д. Ф. 742  
Полонский В. С. 576, 597, 774  
Поперечный А. А. 782, 1810  
Попович Т. 400, 401  
Постолаке (Рудь) Н. Н. 89, 100, 113  
Постолатий А. А. 781  
Постолатий М. И. 650  
Пох И. Л. 55, 72, 88  
Проников А. С. 763, 819  
Прочухаев В. Г. 93  
Пушкин В. В. 569  
Пынзару Н. 1394, 1437, 1469, 1470  
**Р**  
Радауцан С. И. 1660, 1682  
Раду Р. 1472, 1473  
Ратушный И. Ф. 574, 950, 951  
Рацеев С. А. 1694, 1695, 1719, 1757, 1805  
Ревуцкая В. С. 782, 1810  
Ревуцкий В. М. 600, 608, 629, 630, 689, 690, 719, 730, 782, 1671, 1703, 1752, 1770, 1810  
Резник В. Г. 672, 880  
Рискин И. В. 621, 1688  
Романенко А. 2157, 2158, 2244, 2285

- Романов А. М. 692, 731, 743, 1696  
Ротару Н. Я. 190  
Ружин Ю. Я. 691, 726-729, 741, 1663, 1686, 17, 47, 1763, 1774, 1776, 2046  
Руснак В. 1319, 1468  
Руссу И. 873, 850, 951
- С**
- Савва П. 1903, 1904, 1908, 1912  
Садовников Е. М. 149, 178  
Сандуляк С. 678  
Саптановская Л. 1024  
Сафонов И. 1436  
Семенов А. А. 1527-1529, 1604, 1630  
Сержант Л. С. 1760  
Сизоченко В. П. 1558  
Скомаровский В. С. 1686, 1763  
Скургу Е. 1589  
Скутельник О. 2247, 2292  
Скутницацки О. 2392  
Снегирев В. А. 737  
Сойбельман О. И. 80, 101-103, 143, 153, 179, 204, 233, 241, 256, 1595, 1611, 1640, 1641, 1659  
Сороцкая К. Г. 1589, 1657  
Сотник Б. Ф. 2, 457, 477, 485, 491, 492, 499, 504, 518, 556, 708, 734  
Спатору Н. Х. (162)  
Спаторь В. Ф. 824, 1823  
Спиней И. 1838  
Спиренков Н. П. 823  
Стасьев М. И. 469, 478, 479, 488  
Стог Л. 1829  
Стойчев П. 1319, 1321, 1394, 1469, 1470, 1472, 1473  
Сторчак С. В. 639, 648, 652  
Стоянов В. И. 679, 709, 738, 1026  
Строганов Л. И. 1706  
Струмба Э. В. 1660, 1682  
Стурза Р. А. 693, 718, 731, 743, 1748, 1807  
Стырикович М. А. 572, 576, 584
- Т**
- Ткаченко Л. П. 551  
Ткаченко Ю. Г. 664, 699, 716, 762, 785, 1806, 1825  
Тлехуч Ф. 1589, 1657, 1785  
Томашевский Н. А. 816  
Топала П. 650, 678, 680, 696, 730, 737, 744, 768, 783, 803, 804, 820, 821, 972, 973, 1319-1321, 1358, 1394, 1395, 1436, 1437, 1467, 1469, 1470, 1472, 1473, 1510, 1512  
Труханова Л. Н. 519, 533  
Тудор В. 1645

Туницкая М. В. 704, 741

Турлаков З. И. 230

Тэрыцэ К. И. 90, (283)

**У**

Удалов В. В. 1720

Уляшева Л. 2076

Унтила И. П. 781

Урсан Б. 620, 641, 648, 649, 679, 709, 711, 738, 739, 745, 822, 907, 953, 954, 1024-1026, 1133

Урсү А. М. 453, 469, 479, 498, 502, 505, 510, 515, 516, 526-529, 582, 610, 634, 681, 708, 712, 734, 798, 802

Урсү Б. 1355, 1356

Урядов В. П. 1764

Устинская Т. Н. 647

Утенков В. М. 823

**Ф**

Феликс Л. 91

Филатов Э. С. 483

Филип А. Н. 791, 825, 1814, 1815

Филипп Н. Д. 1, 2, 179, (592), 697, 1527-1531, 1533, 1535-1538, 1542-1544, 1549, 1552, 1553, 1556, 1558, 1559-1563, 1567, 1568, 1575, 1577, 1579, 1580-1585, 1588, 1589, 1593-1599, 1602-1606, 1610-1618, 1621-1626, 1630, 1634, 1635, 1637-1639, 1641-1643, 1647, 1657, 1662, 1663, 1675, 1684, 1685-1687, 1691-1693, 1713, 1716, 1722-1724, 1732, 1733, 1743-1747, 1763, 1765, 1774, 1778-1780, 1782, 1786, 1798, 1802-1804, 1839, 1848-1850, 1859, 1909, 1910, 1944, 1987, 2047, 2076, 2100, 2128, 2129

Филиппов Л. П. 501, 506-509, 517, 519, 522, 530, 564

Филиппов М. М. (39)

Фихман М. Л. 1830, 1911

Фокша Ф. 952

Фотеску Е. 546, 547, 565, 575, 622, 636, 637, 654-656, 682

Фотеску М. 596, 606

Фуртунэ П. Ф. 656

Фырфа И. Н. 620, 641, 661, 713, 775

**Х**

Хаев Б. Е. 575

Хайдэу Ю. 2283, 2289, 2291

Хаселев О. И. 1777, 1799

Хачатуров А. И. 1558, 1580, 1581, 1593

Хают Л. Б. 1821

Храновская Е. Н. 1395

Хрусталева А. А. 1578

Хырбу А. В. 632, 633, 683, 698, 772, 840, 892, 895, 945, 1467

**Ц**

Цедилина Е. Е. 1648, 1658, 1676, 1677, 1709, 1824

Цуркан В. Г. 691

Цуркан Д. 1027, 1028, 1088, 1134, 1167, 1168, 1170, 1172, 1253, 1255

Цуркан И. 1650

Цыганаш И. П. 1764, 1798, 1802, 1803, 1848, 1850, 1910, 2283

Цыкэу В. С. 2336

## Ч

Чебан В. (2074)

Чеботарь П. 216

Чекалин Н. В. 1573

Черидниченко В. И. 871

Черника И. М. 572, 576, 584, 597, 674, 684, 710, 773, 774

Чернов Н. М. 73, 114, 115

Чернопиский А. 591, 672

Чобану М. 2100, 2128

## Ш

Шарагов В. А. 534, 549-553, 559, 561, 562, 566, 567, 570, 574, 588, 601, 620, 623-625, 641, 657-661, 685, 686, 713, 717, 746-751, 775-780, 805, 826-835, 844, 846-849, 871, 873-882, 893, 894, 909, 910, 950-952, 955-962, 1027-1030, 1047, 1088-1090, 1131, 1134, 1167-1174, 1253-1260, 1273, 1289-1292, 1322-1324, 1354

Шарагова З. М. 871

Шахмаев Н. М. 1601

Шварц А. С. (50)

Шевчук Л. И. 104

Шинкевич Ю. С. 1224

Широких В. Д. 525, 538, 548, 560, 568

Шистик Л. Н. 730

Школьник Ф. 1653

Шляховой А. М. 2, 1537, 1542, 1543, 1549, 1553, 1556, 1560, 1562, 1579, 1582, 1585

Шляхтицкий М. Н. 666, 822

Шматова В. И. 1684, 1685, 1691

Штефэницэ И. М. 144, 150, 154, 155, 226, 248, 257, 272, 1760

Штефэницэ Р. М. 226

## Щ

Щегельская Т. 952, 956, 958, 1047, 1131

Щусь А. 1471

## Э

Энгельгардт Ф. М. 1787

Эрлихман Ф. М. 1777, 1787, 1799

## Ю

Юхтимовский М. Д. 758, 1793

## Я

Ясногородская Т. Я. 874

Ясный Е. 1911

Яшишин И. Н. 534, 549-553, 561, 562, 566, 567, 570, 574, 601, 607, 624

## INDEX DE TITLURI

150 de ani de la descoperirea geometriei neeuclidiene 170

### A

A ști matematică : [șc. superioară] 105

Abordarea prin competențe a formării universitare 17

Abordări moderne în tehnologia instruirii 2325

About a criterion of normality for mappings 359

About almost free topological universal algebras 404

About discrete-valued functions 427

About extensions of totally bounded universal algebras 425

About  $l_p(R)$ -equivalence of topological spaces 424

About quasigroups with distinct 402

About the ring integer-valued functions 397

Accesibilitatea și usabilitatea 2293

Acest oraș nu e oază a liniștii și bunăstării 1974

Activitatea creativă la matematică în școala primară 264

Activitatea științifică a studenților : IPSB „Alecu Russo” 1666

Activitatea științifică a studenților 1574

Activități nonformale la educație tehnologică în cadrul modulului Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale 1405

Activitățile nonformale în domeniul tehnic – forme active de integrare a copiilor disabili în școlile generale 1301

Activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de fizică 1450

Adevăr și neadevăr despre evenimentele din

iunie 1940 din Basarabia 321

Admiterea - 95 Univ. „Alecu Russo” din Bălți. Matematica și Informatica 1920

Admiterea - 98 la matematică în Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți 1975

Admiterea - 99 : Teste de matematică 1991

Admiterea - 2000 : Teste de matematică 297

Admiterea 2002 : Teste de matematică 322

Admiterea 2003 : Teste la matematică 2078

Admiterea 2004 : Teste la matematică 2103

Agricultura ecologică - aspect strategic în demersul dezvoltării durabile a Republicii Moldova 2069

Algebraic operations in the class of normal functions 386

Algoritmi de testare adaptivă 2143

Algoritmizarea și programarea algoritmului echilibrat distribuit de control al puterii în standardele CDMA 2307

Alierea prin scîntei electrice cu pulberi 991

Alierea superficială la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 992

Am reușit să spargem stereotipurile 2011

Amintiri despre Vasile Coroban 323

- Amplificator de curent continuu 899, 974
- Analiza algoritmilor de testare adaptivă 2085
- Analiza comparativă a cursului de „Geometrie analitică” în liceu și în Universitate 366
- Analiza evoluției brevetelor de invenții privind obținerea straturilor prin descărcări electrice 896
- Analiza metodelor de factorizare la determinarea valorilor proprii ale operatorilor matriciali 2329
- Analiza produselor reacției gazelor active cu sticle industriale 1157
- Analiza suplimentară a rezultatelor testărilor internaționale TIMSS în Republica Moldova 2159
- Analysis of processes occurring on the tool and piece electrode surface during the formation of oxide pellicles by applying electrical discharges in impulse 1438
- Analysis of surface layers of container colorless glass 1175
- Analysis of surface layers of green container 1176
- Analysis of surface layers of industrial glass 1127
- Anexa descriptivă „Suplimentul la Diplomă” : Ghid pentru studenți și cadre didactice 2104
- Annealing cu radiație laser UV a probelor de siliciu implante cu ioni 1952
- Annealing cu radiație laser UV a suprafețelor semiconductoare 1995
- Annealing Technology of UV Laser Radiation 2034
- Anticipînd timpul 1700
- Anul universitar 2005-2006 - an aniversar 2115
- Anul universitar 2006-2007 : urcușul continuă 2146
- Apă vie a limbii române 1843
- Aplicarea analogiei în scopul dezvoltării logicii creației tehnice 1913
- Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării rectilinii uniforme și uniform variate 1489
- Aplicarea ecuației Schrodinger pentru calculul programatic al unor sisteme cuantice 1164
- Aplicarea metodei reglării lente a procesului de încălzire la studierea proprietăților termofizice ale probelor metalice 1402
- Aplicarea metodelor de calcul computerizate la determinarea unei zone ecologice optimale 2282
- Aplicarea microcalculatorului programat în procesul de instruire a fizicii 865
- Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie 2275
- Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie 2255
- Aplicarea straturilor de depunere formate prin metoda electroeroziunii la sporirea durabilității sculelor 1312
- Aplicarea straturilor de depuneri prin electroeroziune în scopul sporirii durabilității sculelor aşchietoare 1067

Aplicarea unor noțiuni de teoria mulțimilor finite la tema „Divizibilitatea numerelor în clasa V”	125
Aplicări ale electroeroziunii în dezvoltarea tehnologiilor fine de prelucrare superficială a pieselor	1250
Aportul structurilor fractale în analiza unor fenomene fizice complexe din atmosferă (ionosferă) și posibilitatea de predicție seismică	1879
Application based on Reusable Linguistic Resources	2248
Application based on Reusable Linguistic Resources, Multilinguality and Interoperability	2249
Application of EDI in increasing durability of glass moulding forms poansons	1478
Application of electro spark alloying in production of electric contacts	1091
Applied electric discharges in impulse of development non-conventional technolgies	1385
Artă și educație artistică	9
Articole despre învățămînt	393
Așchierea materialelor : man. pentru spec. ingineresci	1100
Aspecte ale aplicării cunoștințelor de rezistență materialelor în cadrul pregătirii practice după module	1914
Aspecte ale concepției învățămîntului în Republica Moldova	1844
Aspecte ale organizării și realizării procesului de studiu la matematică în școala superioară	273
Aspecte informaticice în procesul de derivare lexical	2202
Aspecte manageriale ale evaluării școlare	2005
Aspecte metodice ale studierii echipamentelor electrice ale strungurilor școlare	1524
Aspectele calității învățămîntului în viziunea studenților : studiu de caz	2131
Aspects of stemmer and lemmatiser construction for Romanian language purposes	2295
Astudy of thermal parameters of metals through the method of temperature radial waves	1103
Asupra calcului crizei transferului de căldură la fierberea nucleică în convecție forțată în lungul unor canale încălzite neuniform pe contur	920
Autoevaluarea activității catedrei de Matematică a Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Anii 1996 – 2000	298
Automatic derivation as a model of lexical acquisition	2234
Automatic derivational morphology contribution to Romanian lexical Acquisition	2270
Automatic extraction of the analyzable formations with simple prefixes	2175
Automatizarea elaborării pedagogice	1860
Automatizarea mecanismelor morfologice de generare a derivatelor	2235
Automobil. Tractor : Curs de lecții	110

**B**

- Bălțenii în ajutorul statului 2065  
Bazele informaticii și tehnicii computaționale 1788  
Bazele informaticii și tehnicii computaționale: Material didactic pentru studenții de la specialitățile umanistice 1789  
Bazele informaticii și tehnicii computaționale: pentru spec. științe naturale și cele tehnice gen. ale inst. Pedagogic 1808  
Bazele psihopedagogice ale dezvoltării aptitudinilor creative la studenți 1497  
Bazele tehnicii : Man. experimental pentru clasa a 10-a (pt. I) 1011  
Bazele termodinamicii. Energia internă. Cantitatea de căldură. Lucrul. Prima lege a termodinamicii 1136  
Bazele transmiterii căldurii : Material didactic 715  
Biblioteca mea 2116  
Bilanț îmbucurător: succesele în pregătirea cadrelor pedagogice la Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți 1667  
Bloc de alimentare cu funcționare în impuls pentru laserii cu excimer 1936  
Bloc de dirijare a generatorului de impulsuri de curent 1400  
Br. inv. 379 al Republicii Moldova, ICL<sup>6</sup> C 03 C 23/00. Procedeu de tratament termochimic 977  
Br. inv. al Republicii Moldova nr 265 F1. Dispozitiv pentru tratament al produselor de sticlă în cîmp magnetic 919  
Bugetul de timp al studentului 2330  
Buletin metodic 1208  
Buletinul rectoratului 16  
Buletinul rectoratului 7
- C**
- Calcularea limitei definiție 186  
Calculations of glass formation ability of alloys in AO-B203 oxide systems 1060  
Calculatorul - instrument de lucru al lucrătorului social 1880  
Calculatorul în serviciul comunității academice 2187  
Calculul circuitelor electrice compuse 752  
Calculul coeficienților cinetici în compușii cu spectrul energetic anizotrop 1486  
Calculul numeric al funcțiilor termodinamice ale unor sisteme cuantice 1297  
Calculul predicatorilor în cursul de matematică preuniversitar 314  
Calculul temperaturii critice în teoria bizonală a supraconductibilității în afara teoremei Migdal 1315  
Calitatea formării specialistilor în învățământul superior: strategii, forme, metode 2112  
Calitatea formării specialistului cu studii superioare. Studiu de caz: Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți 2105  
Calitatea învățămîntului superior în viziunea comunității academice. Studiu de caz - Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți 10

- Calitatea învățământului superior în viziunea comunității academice. Studiu de caz - Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți 2141
- Calitatea și ierarhizarea instituțiilor de învățămînt superior 2060
- Căptarea impulsurilor gigante de radiație folosind obturatorul pasiv destinat modulării factorului de calitate a rezonatorului laserului cu rubin 1271
- Căptarea radiației luminiscente la excitarea moleculei de SiO cu raze infraroșii 1408
- Caracteristica activității științifice și didactice a doctorului habilitat în științe fizico-matematice, profesorului universitar Nicolae Dumitru Filip 1137
- Caracteristica tehnică a aliajului electrolitic Fe-Ni cu proprietăți de autolubrifiere 1401
- Caracteristicile electrodinamice ale descăr cărilor electrice în impuls 1160
- Caracteristicile termotehnice ale straturilor obținute la durificarea prin scânteie electrică a aliajelor de aluminiu 963
- Caracteristicile unor instalații pentru studierea efectelor galvanomagnetice 1298
- Caracterization of ion-implanted silicon-instalator interfaces by reflected optical second harmonic generation 1886
- Caracterul deformației unei probe cu suport lateral supusă comprimării hidrostatice 1140
- Caracterul tensiunilor anizotropice în probe cu suport lateral supuse comprimării de volum 1330
- Cariera universitară 2117
- Cărți binevenite 281
- Catedra Matematică : Aspecte de azi și din trecut 334
- Căutarea talentelor matematice 126
- Cazuri de folosire a noțiunilor ansambliste în clasa VII 130
- Ce a demonstrat prima ediție a Concursului „Valentin Belousov”? 360
- Cel mai sigur zid de apărare este mintea 277
- Centrarea instruirii pe cel ce învață prin intermediul tehnologiilor informaționale și comunicaționale moderne 418
- Centrul de masă al unui sistem de puncte materiale și a unui solid rigid. Mișcarea centrului de masă 1453
- Cercetarea algoritmului Nistrem la rezolvarea aproximativă a ecuațiilor diferențiale 2098
- Cercetarea caracteristicii curent-tensiune pentru structurile de tip sandwich In-ZnSe-In 1415
- Cercetarea compoziției fazice a acoperirilor din molibden pe fier și oțel la prelucrarea prin scîntei electrice 1366
- Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe 1416
- Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe 1417
- Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide 1206

- Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide 1228
- Cercetarea formării acoperirilor la prelucrarea complexă 1412
- Cercetarea influenței prelucrării electrice prin scînteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor 1267
- Cercetarea naturii interacțiunii cîmpurilor electromagnetice și gazelor active cu sticlă anorganică și elaborarea tehnologiei îmbunătățirii proprietăților de expluatare a articolelor industriale din sticlă 978
- Cercetarea precursorilor de cutremur prin metode radiofizice 2113
- Cercetarea proceselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semi-conductori ZnO, In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnAl<sub>2</sub>S<sub>4</sub> prin influența cu radiație laser UV și UVV 2200
- Cercetarea proprietăților fizice (capacitatea conductibilității termice și electrice) ale metalelor lichide 1264
- Cercetarea proprietăților fizice (termice a vîscozității și tensiunii superficiale) într-un interval larg al stărilor 300-2500K 1359
- Cercetarea proprietăților termice a probelor din cupru acoperite cu argint prin metoda scînteiei electrice 1000
- Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 979
- Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 1007
- Cercetarea rezistenței la uzură a straturilor superficiale obținute la alierea prin scînteie electrice în cîmp magnetic 1367
- Cercetări de optimizare a regimurilor de funcționare ale laserului cu excimer XeCl 1953
- Cercetări experimentale privind modificarea micro-geometriei suprafețelor pieselor metalice prin metoda electroeroziunii 1378
- Cercetări în domeniul radiofizicii și electronicii 2118
- Cercetări privind aplicarea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls pe suprafețele contactelor echipamentelor 1135
- Cercetări privind cementarea stratului superficial al suprafețelor pieselor din oțel cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1361
- Cercetări privind durificarea materialelor metalice prin intermediul scânteii electrice 911
- Cercetări privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcărilor electrice în impuls 1266
- Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de inițiere a descărcărilor electrice în impuls pe pete electrodice „reci” și „calde” 1442
- 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” 1386
- Cercetări privind obținerea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice

- în impuls 891
- Cercetări privind procesul de prelucrare complexă a suprafețelor metalice prin electroeroziune și plasmă electronică 1107
- Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1362
- Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidro-oxizi pe suprafețele conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1443
- Cercetări tehnologice privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcării electrice în impuls 1299
- Cercetările : Munca și în Inst. Pedagogic din Bălți 1550
- Cercetările lui Gauss și aplicarea lor în cadrul studierii matematicii 183
- Cercurile tinerilor fizicieni 454
- Changes in inorganic glass microhardness value under the effect of electromagnetic fields 1044
- Changes in silicate glasses under the action of electromagnetic fields 1108
- Când munca e o bucurie 243
- Cine împarte... zvonuri : Salarizarea la Univ „Alecu Russo” Bălți 1921
- Cîteva direcții de dezvoltare magistrală pe care le preconizează U.S.B. pentru 1998 1979
- Clasic și modern în activitatea complexului universitar din orașul Bălți 1930
- Clasic și modern în psihopedagogia socială 1925
- Colaborare rodnică 234
- Comoară bimilenară 287
- Completarea automată a resurselor lingvistice românești 2203
- Complex hardware/software de cercetare și prelucrare a semnalelor analogice 1926
- Componența verticală a vîntului și dinamica regiunii E a ionosferei 1877
- Comportarea electrochimică a titanului în condiții de influență abrazivă la rectificarea electrochimică 1124
- Compresii de date prin transformări ortogonale 2099
- Concepțele de bază ale Tehnologiei Informației și Sistemului de calcul 2308
- Concepția cursului de informatică în învățămîntul preuniversitar 1927
- Concepția de pregătire a cadrelor în complexul universitar din Bălți 1889
- Concepția evaluării rezultatelor școlare 11
- Concepția evaluării rezultatelor școlare în învățămîntul 2084
- Concepția evaluării rezultatelor școlare în învățămîntul preuniversitar 2079
- Concepția perfecționării cadrelor didactice din sistemul învățămîntului preuniversitar 1928
- Conceptualizarea curriculumului universitar: probleme, soluții 2296

Concursul „Valentin Belousov” la matematică	361
Concursul de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009	1418
Concursul de fizică „In memoriam Petru Medvețchi” 2010	1445
Concursul de fizică „în memoriam Petru Medvețchi” 2011	1490
Condiții de mărginire a soluțiilor sistemelor de ecuații diferențiale	364
Condiții pentru creșterea măiestriei profesionale	207
Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice	1457
Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice	1498
Condition of thermic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses	1351
Conditions of termic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses, nonconventional technologies	1284
Conjugate sets of loops and quasigroups. DC - quasigroups	423
Conjugate-orthogonal Quasigroups and Graphs	414
Conlucrarea Bibliotecii Științifice cu catedrele universitare privind completarea fondului documentar și organizarea lucrului de sine stătător al studenților : Materiale pentru ședința Senatului univ. din 25 mai 2005	2106
Considerații fizico-matematice asupra fenomenelor ionosferice cauzate de undele acustice	1868
Considerații privind analiza termodinamică a ciclurilor motoarelor și instalațiilor termice	885
Considerații privind calculul elementelor de acționare electrică ale sistemelor de urmărire	1946
Considerații privind formarea gândirii creative	1261
Considerații privitoare la utilizarea metodei spectroscopiei cu Y-rezonanță la cercetarea materialului aliat prin scânteie electrică	1048
Considerations concerning the interdisciplinary character of the metallurgical researches = Considerații privind caracterul interdisciplinar al cercetărilor de tip metalurgic	964
Considerente referitoare la predarea temei „Transformări ale spațiului. Vectori” în clasa IX	215
Consiliu Național al Rectorilor din România, în ședință comună Consiliu Național al Rectorilor din Polonia, caută căii de integrare în Europa	1994
Constantin Gheorghievici Spataru la 70 de ani	166
Construcții geometrice la ilustrarea didactică a unor legități ale dinamicii relativiste	1108
Constructive and material peculiarities used at elaborating electrode-tools for the processing of surfaces by applying electrical discharges in impulse	1429
Conținutul informaticii școlare : între știință și tehnologie	2132
Conținutul noțiunilor de energie, lucru și cantitate de căldură	1141

- Conținutul și unele aspecte ale metodicii predării cursului „Introducere în matematica superioară” pentru specialitatea „Munca tehnică și fizică” 262
- Contribuția la proiectul ROLTech. Platformă pentru tehnologia limbii române : Resurse, Instrumente, Interfețe 2170
- Contribuții la predarea temei „Numerele reale” în școală 74
- Contribuții privind intensificarea alierii prin scîntei electrice la acțiunea cu surse energetice din exterior 1374
- Contururi temeinice 1664
- Converter analogic-numeric pentru calculatoare de tip IBM PC 1869
- Coordonatorul TIC: o nouă deschidere în formarea profesorilor de informatică 2198
- CPNet+CO produs software pentru analiză și simularea rețelelor Petri colorate 2171
- Crâmpeie din activitatea învățătorilor de matematică 194
- Creation and Development of the Romanian Lexical Resources 2302
- Creativitatea și pregătirea viitorilor profesori de educație tehnologică 1423
- Creativitatea tehnică a personalității umane 1424
- Creșterea epitaxială din fază de vapori a straturilor subțiri de ZnSe 1375
- Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse 1387
- Criterion of the existance of K-admissible limits of holomorphic maps 328
- Critical temperature and isotope effect in nonadiabatic systems with “extended” saddle point singularity in energy spectrum 1279
- Criza termică de ordinul doi în canale orizontale încălzite neuniform pe contur 854
- Criza transferului de căldură la fierberea în canale orizontale 886
- Cu drag și nepărtinitor despre dl Valeriu Cabac 2086
- Cu gîndul la specialistul de mîine 1665
- Cu privire la calculul circuitelor electrice ramificate 1439
- Cu privire la conținutul noțiunii de energie 1184
- Cu privire la conținutul noțiunii de energie 1110
- Cu privire la modernizarea laboratorului de fizică de tip școlar 1178
- Cu privire la modernizarea practicumului de laborator în cursul liceal de fizică 1192
- Cu privire la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică 916
- Cu privire la utilizarea abstractizărilor în procesul de predare - învățare a fizicii 1229
- Cu privire la utilizarea diagramelor TS la rezolvarea problemelor de termodinamică și termotehnică 1230
- Culegere de articole despre limbă, literatură și istorie (în limbile română și rusă) 335
- Culegere de articole despre organizarea și realizarea procesului instructiv-educațional la facultate și la catedră (anii 1969 - 2003) 336
- Culegere de probleme la aritmetică 117

Culegere de teste de matematică 310		
Cultura comunicării științifice. Recomandări privind redactarea unui articol 2188		
Cultura tehnică - component important al culturii generale	1950	
Cultura tehnică – component important al culturii generale	5	
Cultura tehnică - imperativ al timpulu 1371		
Cultura tehnică - obiectiv educațional general al învățământului primar 1194		
Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului preuniversitar 1012		
Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului profesional preuniversitar formal și informal 1337		
Cum să fii complexat intelectual față de Eminescu 288		
Cum se elaborează teza de licență/magistru : îndrumar metodologic-practic 2062		
Cunoașterea tehnicii informaționale – element de cultură generală 1954		
Cunoștințe grafice – important component al culturii tehnice elementare 926		
„Cunoștințe plus deprinderi practice de muncă” 578		
Curgerea fluidului real 1521		
Curgerea staționară a fluidului ideal 1491		
Curricula la unitatea de curs „Didactica matematicii” pentru specialitatea „Matematică și informatică”: secția zi : [RE] 419		
Curricula la unitatea de curs Cercetări operaționale 407		
Curricula la unitatea de curs Ecuații cu derivate parțiale 408		
Curriculum de Informatică clasele 7-9 2008		
Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : Învățămînt cu termen redus 1332		
Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : St. la secția de zi 1333		
Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică și echipamente electrice” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : St. la secția de zi 1336		
Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică” pentru specialitatea Fizică și Informatică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : Învățămînt cu termen redus 1334		
Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : Învățămînt cu frecvență redusă 1335		
Curriculum la cursul normativ universitar „Fizică: Electricitate și magnetism” pentru specialitatea „Fizică și Informatică”, ciclul I licență, secția de zi 1474		

Curriculum la cursurile de perfecționare a cadrelor didactice din învățămîntul preuniversitar : Specialitatea Mat. : Modulul B. Didactica disciplinei și specialitatea	
406	
Curriculum la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale”	2192
Curriculum la modulul „Tehnologii informaționale și comunicaționale” pentru cursurile de perfecționare a cadrelor didactice preuniversitare	2259
Curriculumul – baza strategică a reformei învățămîntului	289
Curriculumul cursului liceal optional „Bazele tehnicii” clasele X-XII	1302
Curs de lecții la analiza matematică	409
Cursul de logică matematică în învățămîntul preuniversitar	363
Cursul optional „Bazele tehnicii” (experiment de probă în clasa III)	1195
Cursuri optionale cu caracter tehnic – activități formale esențiale destinate pregătirii profesionale a traducătorilor la facultăți de limbi străine	1338
Cursuri pentru viitori studenți : Organizarea cursurilor pregătitoare la Univ. de Stat din Bălți	263
Cuvînt despre abiturienți	1564
Cuvînt despre coleg = A Word About a Colleague = En parlant de mon ami	2080
Cuvîntul: acțiune, consecință, pocăință	290
<b>D</b>	
Dare de seamă asupra temei de cercetare științifică „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”)	1864
Darea de seamă despre activitatea de cercetare la tema de comandă nr. 3 „Informatizarea învățămîntului” în anul 1995	1881
De la idee la platforma practică : e timpul să luăm hotărîri concrete : Nota la proiectul concepției învățămîntului mediu de cultură gen. în RSSM	1790
Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field	1349
Decadele științei în școală	714
Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului matematic	1492
Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului elastic	1522
Deformarea anizotropică a cristalelor cu simetrie axială a proprietăților elastice	
1111	
Deformațiile unei probe cilindrice de volum	1064
Demonstrarea mișcării uniformvariabile	448
Dependența parametrilor energetici ai laserului compact cu excimer XeCl de compoziția mediului activ	2150
Derivarea automată cu prefixele ne- și re- pentru adjective și verbe	2176
Derivational groups as a step in the automatic lexical acquisition	2271
Derivational morphology mechanisms in automatic lexical information acquisition	
2227	

Descompunerea mulțimilor în clase și unele folosiri ale ei în școală	205
Desenarea în Word	2056
Design-ul procesului de învățare bazat pe abordarea centrată pe student : Curs de formare pentru cadrele didactice universitare	2305
Despre activități nonformale în domeniul „împletitul din fibre vegetale”	1444
Despre compacitatea operatorului integral $T = Sr - Sr$ în spațiul Lp	269
Despre confectionarea mijloacelor de învățămînt la cursul opțional „Cultura tehnică”, cl. II-IV	1480
Despre conținutul școlar „Bazele tehnicii” (cl. 10-12)	1013
Despre destinația cursului „Bazele tehnicii”	1116
Despre determinarea obiectelor tehnice destinate pentru formarea culturii tehnice elementare în școală	927
Despre educația formală în domeniul tehnic la obiectul de studiu liceal Limba Franceză	1303
Despre elaborarea testelor la discipline de studiu cu caracter tehnic	1481
Despre evaluare didactică la discipline de studiu cu caracter tehnic	1482
Despre familiarizarea elevilor claselor a XI-XII (liceu, profil real) cu metoda „modelare în baza analogiei directe”	1238
Despre familiarizarea elevilor claselor primare cu noțiuni electrotehnice elementare	1483
Despre formarea culturii tehnice a elevilor școlii de cultură generală	856
Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic	1239, 1304
Despre formarea și dezvoltarea culturii tehnice elementare a elevilor claselor primare	1447
Despre periodicitatea în sensul Poincare a funcțiilor omografice	270
Despre structura cursului „Bazele tehnicii”	1117
Despre utilizarea informației cu caracter tehnic la lecțiile de limbi străine în clasele primare	1372
Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzitională de relaxație a moleculei de hidrogen utilizând difuzia combinată	1015
Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzitională de relație a moleculei de hidrogen, utilizând difuzia combinată	1241
Determinarea constantei de timp, tranzitional a moleculelor de hidrogen utilizând difuzia combinată a luminii	1066
Determinarea densității stărilor electronice în aliaje supraconductoare	1165
Determinarea eficienței componentelor dizolvării anodo-mecanice a metalelor în procesul de rectificare electrochimică	1021
Determinarea elementelor regimurilor tehnologice de formare a structurilor de depunere din pulberi metalice obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	1251
Determinarea energiei maxime a electronilor dezintegrației beta prin metoda absorbtiei	1142
Determinarea indeciului de refracție a straturilor subțiri de ZnSe prin metoda SWANEPOEL	1308

Determinarea tensiunilor anizotropice în probe supuse comprimării hidrostaticice	1185
Determination of upper critical field MgB <sub>2</sub> system on the base of the two-band model	1242
Developing a derivatives generator	2272
Devenirea facultății	1656
Devotament	242
Dezvoltarea aptitudinilor creative a studenților în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice	1499
Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților la profilul inginer-pedagog	1523
Dezvoltarea aptitudinilor de creație a studenților la disciplina „Chimia generală” cu ajutorul lucrărilor de control	1158
Dezvoltarea conceptelor „virtual” și „ideal” în cadrul predării fizicii	1475
Dezvoltarea culturii gîndirii tehnice a studenților	1958
Dezvoltarea gîndirii creative, imperativ al sistemului educațional contemporan	226
Diagnosticul ionosferei cu semnale modulate în frecvență	1870
Dictionar de matematică rus-moldovenesc	211
Dicționar de matematică rus-român = Русско-румынский математический словарь	
	412
Diferențierea conținuturilor instruirii prin intermediul TIC	2212
Diferențierea sarcinilor de lucru la disciplinele informaticice în funcție de stilurile de învățare a studenților	2277
Diferențierea studenților în procesul studierii disciplinelor	
Informatică	2213
Difuzia combinată a luminii în molecule de hidrogen	1119
Difuzia combinată a luminii în moleculele excitate de hidrogen	1272
Digitizarea graficelor stocate pe hîrtie	2030
Dimitrie și Antioh Cantemir – personalități de notorietate europeană	324
Din conținutul testelor evaluării profesorilor din învățămîntul preuniversitar la fizică	1061
Din experiența promovării cursului experimental „Bazele tehnicii”	
în cl. 10	1014
Direcțiile principale de cercetare la Facultatea „Tehnică, Fizică și Matematică”	1894
Dispositif pour alliage par electroerosion = Procedeu de aliere prin electroeroziune	
	980
Dispozitiv de căptare a plasmei în aer în condiții normale	1411
Dispozitiv de dozare a pulberii	1081
Dispozitiv de dozare a pulberii	1082
Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune	1049
Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune	993
Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune	994
Dispozitiv pentru aliere prin eroziune electrică	965
Dispozitiv pentru alierea prin electroeroziune	1050
Dispozitiv pentru demonstrarea filmelor inelare	437
Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor	1654

- Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor 598  
 Dispozitiv pentru radiosondarea anomalilor dielectrice în interiorul Terei 1997  
 Dispozitiv pentru studiul dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturilor subțiri semiconductoare 1345  
 Dispozitiv și procedeu de aliere a suprafețelor metalice 897  
 Dispozitiv și procedeu de microaliere și depunere prin scânteie electrică 1051  
 Distribuția temperaturii în piesa de lucru la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1379  
 Diverse abordări ale conceptului de competență în învățămînt 2250  
 Două aparate pentru demonstrarea compunerii mișcărilor rectilinii uniforme 432  
 Două aparate pentru demonstrarea descompunerii forțelor (la fizică) 439  
 Două modele în acțiune la fizică 431  
 Drept confirmat de constituție 184  
 Drumul celor 30 de ani 1600  
 Durificarea materialelor metalice prin intermediul scînteiei electrice 850  
 Durificarea sculelor aşchietoare din oțel rapid cu aliaj dur prin metoda electroeroziunii 1017  
 Durificarea sculelor aşchietoare din oțel rapid prin metoda alierii cu scînteie electrică cu aliaj dur în cîmp magnetic 981  
 Durificarea stratului superficial al oțelurilor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls bipolar 1398
- E**
- ECTS în Republica Moldova 2089  
 ECTS в Республике Молдова 2128  
 Educația tehnologică : cl. a 5-a : Modulul. șt.-aplicativ. Blocul. Lucrări la electrotehnica. Circuitul neramificat 923  
 Educația tehnologică în clasele V-IX. Probleme de concepție. Cercetări și rezultate 924  
 Educația tehnologică în școală : probleme și cugetări 1177  
 Educație patriotică în procesul studierii matematicii 195  
 Efecte rezultante ale aplicării cîmpului magnetic asupra interstîțiului la alierea suprafețelor prin descărcări electrice 1270  
 Efectul Seebeck în compuși semiconductori organici 1376  
 Effect of a constant magnetic field on the mechanical properties of container glass 903  
 Effects of abnormal dissolving of oxygen in metal under the influence of electrical discharges in impulse plasma 1446  
 Elaborarea laserului cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice 2306  
 Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane 2068  
 Elaborarea metodei de proiectare automatizată a

sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane	2114
Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență	1993
Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență	2009
Elaboration of technology of electro spark strengthening of metallic surfaces	1031
Electrical charges as mesure for removed metal mass the electrical discharge ma- gnining	1352
Electrochemical properties of aluminum alloy with electro spark coatings	1092
Electrospark alloying of metallic surfaces by compact and powder materials	1033
Electrotehnică generală : Îndrumar pentru lucrări de laborator	1476
Elemente de electromontaj în viața cotidiană	1038
Elemente de logică matematică în școală	268
Elemente de modelare matematică	1882
Elemente de muncă creatoare la matematică	251
Elena Harconița – 50	2107
Elevule, tu știi, că prin notele tale formezi imaginea Moldovei în lume?	2119
Energy Consumption Dependence on Process Parameters during the Round Electrochemical Grindng with the Nickelized Abrasive Wheels	1042
Establishing the emission properties of conductible surfaces machined by applying edi	1462
Establishing the emission properties of conductible surfaces machining by applying EDI	1505
Etapele formării competenței de rezolvare a problemelor matematice în ciclul preuni- versitar de învățămînt	420
Etude des propriétés thermiques des métaux dans l'intervalle 300-2000 K par la méthode des ondes radiales de température = Studiul proprietăților termice ale metalelor în intervalul de temperaturi 300-2000 K prin metoda undelor radiale de temperatură	975
Evaluarea autentică – factor de influență calitativă asupra instruirii la matematică	2160
Evaluarea cunoștințelor elevilor la lecțiile de informatică	1922
Evaluarea formativă : esență, funcții, aplicare	2133
Evaluarea în învățământ. Orientări conceptuale	2053
Evaluarea manualului școlar	2134
Evaluarea prin teste a cunoștințelor elevilor în cadrul orelor de Educație tehnologică	1458
Evaluarea prin teste în învățământ : Teorie-aplicații	1992
Evaluarea prin teste în învățământ : Teorie-aplicații	1976
Evaluarea randamentului și a progresului școlar	2135
Evaluarea resurselor motivației studenților	2163
Evaluarea școlară ca inovație	2006
Evaluarea studenților : strategii și metode	2144

Evaluarea studenților în contextul Procesului Bologna	2145
Evaluările internaționale IEA – model de testare științifică	2161
Evoluția conceptului de Web și gradul de interactivitate al interacțiunilor în învățământul electronic	2264
Evoluția istorică a metodicii matematice în Moldova : de ani ai RSSM și PCM	50 156
Examenele sănt mai stricte, examinatorii mai severi : Dialog cu rectorul Inst. Pedagogic din Bălți, N. Filip, despre schimbările ce vor interveni	1834
Excitații elementare în medii condensate	1451
Exerciții și probleme de astronomie bazate pe observările elevilor	1539
Existența soluțiilor periodice pentru sistemul de ecuații liniare neomogene	315
Experimental investigation of the critical heat flux in horizontal channels with circumferentially variable heating	577
Experimental investigation on micro oxidation of surfaces by means of applying electrical discharges in impulse under ordinary conditions	1430
Experimental investigations concerning the extraction of cone meniscus on metal surfaces with electrical discharge machining (EDM)	
adhibition	1388
Experimente de fizică generală : lucrare de lab. la fizica moleculară	1435
Experimentul individual la studierea opticii în învățământul preuniversitar	1276
Expunerea primelor lecții de stereometrie	43
Expunerea unor realizări ale științei și tehnicii la lecțiile de fizică : (electricitatea și optica)	441
Extinderea noțiunii de integrală	372
<b>F</b>	
Factorii contextuali care influențează randamentul elevilor la matematică	2197
Factorii individuali și factorii comuni care influențează randamentul elevilor la matematică	2185
Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică	1440
Facultatea Tehnică, Fizică și Matematică la 50 de ani	1959
Falsificare „științifică”	325
Familiarizarea elevilor claselor a V-a cu noțiuni elementare de mașinologie	938
Familiarizarea elevilor claselor a VI-a cu noțiuni generale de pomicultură și mașini agricole în ramura dată	931
„Fără dovezi, corupția la Universitatea Bălțeană nu e decât o aberație”	1890
Fasonarea electrochimică și tehnologia obținerii nervurilor pe suprafața țevilor schimbătoarelor de căldură	932
Features and prospects of electrochemical grinding by metallized abrasive wheel	

- with the ceramic bond 1218
- Figura principală 1631
- FILE nevoie de o politică națională în domeniul învățământului 2012
- Fizică : man. pentru cl. a 6-a 1150
- Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente 12
- Flăcăruia vieții universitare : o va stinge Guvernul  
prin măsuri nesăbuite? 1980
- Folosirea atelierului didactic în procesul de predare a cursului elementar de mecanică 440
- Folosirea computatorului în studierea obiectului „Studiul materialelor” și „Tehnologia materialelor de construcție” 859
- Folosirea magnetofonului la lecțiile de matematică 196
- Folosirea schemelor funcționale în cadrul predării Electrotehnicii 1325
- Foreshortering scattering on the middle latitude routes from disturbed ionospheric area 1836
- Formarea competențelor de prezentare a informației grafice la studenții specialităților economice 2263
- Formarea competențelor de utilizare a calculatorului în cadrul disciplinei „Informatica generală” 2327
- Formarea competențelor didactice la viitorii profesori de informatică 2189
- Formarea culturii tehnice elementare – problemă importantă în învățământul secundar 928
- Formarea inițială a profesorului de informatică : aspecte didactice 2265
- Formarea la elevi a deprinderilor de aplicare a cunoștințelor în practică 579
- Formarea lentilelor de plasmă și influența acestora asupra propagării undelor electromagnetice 1513
- Formarea noțiunii de cîmp la elevii școlii de opt ani 470
- Formarea prețurilor în condițiile tranzitiei 1931
- Formarea profesorilor școlari : abordarea prin competențe 2136
- Formarea și dezvoltarea la studenți a deprinderilor și elementelor de creativitate de calcul al integralelor nedefinite la etapa inițială 274
- Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse 1389
- Formation of phases in metals at spark discharges processing 1193
- Formator de semnale sinusoidale 1934
- Forms and patterns of the creation proces and the creative individuality 1459
- Fotoluminescența straturilor subțiri de ZnSe 1346
- Frații Bîcicov - sexagenari 129
- Frecarea și uzarea straturilor dure depuse pe suprafete de aluminiu prin descărcări electrice în impuls 966
- G**
- Generarea automată a verbelor cu sufixul lexical – iză 2204
- Generative mechanisms of derivational morphology 2318
- Generative models in automatic derivational morphology 2319, 2320
- Generator de curent de impulsuri bipolare destinat pentru prelucrarea materialelor

conductibile cu aprecierea DEI (descărcărilor electrice de impuls)	1407
Generator de succesiuni pseudoaleatorii	1998
Generator digital programabil	1999
Geometria euclidiană - 150 de ani	168
Geometria neeuclidiană în şcoală	169
Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de an	1454
Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de licență	1455
Ghid pentru promovarea practicii pedagogice la matematică la specialitatea „Matematică și Informatică”	421
Ghid pentru studierea elementelor de geometrie analitică în liceu prin intermediul calculatorului (pentru profesori) : cl. a 12 de lic.	387
Ghidul calității Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți	1340
Glass formation ability of alloys in binary $A^{II}O - B_2O_3$ systems	1118
Graphite deposits formation on innards surface on athibition of electric discharges in impulses	1390
Grija pentru tinerii absolvenți	218
Grupa studențească	132
<b>H</b>	
HF – секционирование листового стекла, обработанного импульсным магнитным полем	1273
HF-секционирование бесцветных прозрачных стекол промышленного назначения	1322
HF–секционирование светотехнических стекол после термомагнитной обработки	1254
<b>I</b>	
ICT pentru elevii cu CES : Suport didactic pentru coord. educației incl.	2311
Identificarea computerizată a afixelor prin despărțirea automată în silabe a cuvintelor	2273
Identifier de obiecte	2000
Imaginea semnului, imaginea semnificatului, semnifi-cația și căile de formare a lor	2049
Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte	1058, 1101
Impactul informatizării asupra pregătirii pedagogului social	1923
Impactul instruirii asistate de calculator asupra calității învățământului matematic	398
Imperativul dublei specializări : Dezbateri pe marginea Proiectului Legii învățământului superior	2120
Importanța studiului disciplinei de rezistență materialelor și legătura cu alte discipline	967
Improving the chemical resistance of glass containers	563
Increasing chemical stability of annealed hollow glassware	890
Increasing the durability og glass moulding forms applying graphite	

pillices 1449

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 2180

Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul tabelar MICROSOFT EXCEL 2210

Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” 2211

Indicații metodice la matematică pentru abiturienții facultății de Pedagogie și Metodică a instruirii primare 245

Indicații metodice privind elaborarea și perfectarea tezei anuale la informatică 2063

Influence constant magnetic field on the microhardness of industrial glasses 1274

Influence of Defect Generation Processes in CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> Single Crystals on the Photoluminescence and Raman Scattering 1769

Influence of different factors above intensity process of electroerozion 1313

Influence of some factors on the powder deposition process by electrical discharges 1373

Influence of Structural Defects on the Photoluminescence and Raman Scattering in CdIn<sub>2</sub>(1-x)Cr<sub>2x</sub>S<sub>4</sub> single crystals 2091

Influența câmpului magnetic de impuls asupra proprietăților mecanice ale ambalajelor din sticlă=The influence of impulse magnetic field on mechanical properties of glass containers 1120

Influența cîmpului magnetic asupra procesului de aliere prin electroeroziune a oțelului cu anod de grafit 889

Influența cîmpului magnetic asupra structurii și compoziției de fază a acoperirilor, obținute la alierea prin scânteie electrică 1152

Influența cîmpului magnetic permanent asupra alierii prin scînteie electrică 860

Influența componentei verticale a vîntului asupra procesului de creare aneomogenităților ionosferice 2064

Influența comprimării uniaxiale asupra spectrului energetic al bismutului 1268

Influența curentului electric asupra distribuirii elementelor în straturile superficiale ale catodului în procesul ASE 1413

Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut 1112

Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut 1403

Influența deformațiilor anizotropice asupra conductibilității electrice a Bi 1186

Influența deformațiilor anizotropice asupra rezistenței electrice a germaniului 1113

- Influența factorilor contextuali asupra randamentului elevilor la matematică (clasele a IV-a și a VIII-a) 2221
- Influența geometriei probei asupra efectului magneto-rezistiv și tensiunii Hall 1143
- Influența limbajului științific asupra formării competențelor 1477
- Influența tratamentului termic asupra morfologiei suprafetei straturilor subțiri policristaline 1309
- Influența tratării termochimice prin aplicarea descărcarilor electrice cu impulsuri bipolare asupra microdurițăii și grosimii stratului superficial 1363
- Informatica 1884
- Informatică : cl. a 8-a : Ghidul profesorului 2125
- Informatica : disciplină școlară 1883
- Informatică : Man. pentru cl. a 8-a 2126
- Informatica generală 2038
- Informatica școlară : probleme vechi, probleme noi 1924
- Information and Communications Technology Skills in Differentiated Instruction of Student's Competences 2297
- Informatizarea învățământului : Bibliogr. selectivă 2035
- Informatizarea învățământului : cu ce începem? 1851
- Informatizarea învățământului, probleme și perspective 1832
- Informatizarea învățământului: realizări și perspective 2018
- Initiated by Stimulated Raman Scattering Spark Discharge in H<sub>2</sub> 836
- Instalația experimentală pentru cercetarea procesului de uzură a suprafetelor plane 1293
- Instalație destinată măsurării parametrilor termici (capacității, difuzivitatei și conductibilității) ai metalelor lichide în intervalul de temperaturi (300-2000) 900
- Instalație experimentală în baza laserului cu excimer pentru sinteza și prelucrarea structurilor semiconductoare 2230
- Instalație experimentală pentru sinteza structurilor ZnO în plasmă obținută prin descărcare electrică în impuls 2195
- Installation technologique pour realiser l'annealingue des surfaces semiconductrices par irradiation avec lase UV = Instalație tehnologică pentru realizarea annealingului suprafetelor semiconductoare prin iradiere cu laser UV 1942
- Institut – Universitate : nu este un schimb de firmă 1840
- Instruirea computerizată în matematică : avantaje și dezavantaje 329
- Instruirea problematizată – criteriu al maturității profesionale a cadrului didactic 2199
- Instrumentar Multimedia pentru Facilitarea Promovării Artei Muzicale 2196
- Instrumente de comunicare pentru strategii de colaborare în formarea specialiștilor 2266
- Instrumente de măsurare a diferențelor individuale pentru organizarea învățământului diferențiat 2278
- Integrated Web platform for cultural heritage presentation exemplified by the musical

art in Moldova	2312
Interaction of electric discharges with inorganic glasses	1019
Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în impuls	1275
Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în impuls	1285
Interacțiunea particulelor elementare cu substanța	1232
Interviu cu Nicolae Filip - Rectorul Univ. de Stat „Alecu Russo”	2070
Introducere în informatică : Material didactic pentru cl. 7-8	1977
Introducere în logică : man. pentru fac. și specializările juridice	2017
Introducerea sistemului SI de unități în legătură cu formarea noțiunilor de mărimi fizice	461
Investigații experimentale asupra structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri de ZnSe	1347
Investigation of electrode materials for electro spark alloying of metallic surfaces and principles of their formation	1032
Investigation of micro relief and structure of electro spark coatings	995
Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation	2077
Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation	2090
Investigation of the process of strengthening of metal materials in conditions of impulse sparkle charges	968
Investigation on hardening piece surfaces by applying electrical discharges in impulse	
Ion Gagim la 55 de ani: o viață sub semnul muzicii	2222
Ionosondă cu modulație liniară a frecvenței, utilizată pentru cercetarea propagării undelor radio prin ionosferă	2237
Ionosonda digitală „ZIMBRUL”	1866
Ionosphere prognosis using LFM-ionosound	1857
Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar	2184
Ionosphere Prognosis Using Ionosound with Linear-Frequency Modulated Signals	
Istoria dezvoltării prelucrării prin eroziune electrică	1441
Istoria și contemporaneitatea : adevăr și abordări tendențioase	337
Î	
„Îmi plac oamenii principiali și puternici”	2087
Împletitul cu paie	1039
Împletitul din lozie (curățită de coajă)	1037
Împletitul din lozie : Programă	1190
Împletitul din nuiele de răchită	1295
În căutarea adevărului	326
În pragul restructurării	1845
Încadrarea elevilor în organizarea științifică a muncii	626

Îndrăgostit de profesie: (Despre savantul matematician I. C. Parno)	124
Îndrumar metodic la tema : Recepția emisiunilor TV prin satelit 1955	
Îndrumări metodice pentru efectuarea lucrărilor de diplomă	904
Îndrumătorul profesorului pentru anul școlar 1991/1992	837
Întâlnire cu stagiarii și tinerii învățători	227
Întâlnire după 20 de ani	212
Întâlnirea învățătorilor stagiaři	206
Întocmirea planului tematic	197
Între „dejurne la cuhne” și „conotația peiorativă”	279
Între tinerețe și maturitate	2121
Învățămîntul programat. Experiențe	455
Învățători de muncă	1726
Învățătorii de matematică	167
<b>K</b>	
Kinetics of leaching silicate glasses with gaseous reagents	627
<b>L</b>	
La cota maturității	1628
La determinaison du periode pour la creation du code SQL	1370
La determinaison du periode pour la creation du code SQL	2191
La matematicieni despre L. N. Tolstoi	198
La umbra unei jumătăți de veac	1960
La Universitate fiecare al doilea student nu va avea	
bursă : Oglinda sesiunii	1932
Laser cu excimer pentru prelucrări tehnologice de suprafață	1996
Laser cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice	2231
Laureații Concursului de Fizică „În	
memoriam Petru Medvețchi” 2009	1419
Laureații Concursului de fizică „În	
memoriam Petru Medvețchi” 2011	1493
Legătura cu școala - parte componentă importantă a activității	
catedrei Matematica	349
Legătura dintre verigi : [relațiile între șc. și inst. superioare	
de învățămînt]	1655
Legături cultural-științifice	161
Legături științifico-pedagogice	181
Legăturile institut - școală : „Ziua stajiarului” în Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din	
Bălți	235
Legitățile fenomenului de criză a schimbului de căldură la fierberea în canale	
orizontale	855
Legitățile procesului de aliere a aluminiului prin intermediul scînteiei electrice	883
Lexical derivation approaches for functional extention of computational resources	
2337	
Libertatea și normativitatea actului educațional: perspectiva	
evaluativă	2050
Liceu sau școală medie : PRO și Contra	1945

- Linux – platformă eficientă pentru e–learning 2256  
 Lista articolelor și lucrărilor publicate : anii 1951–2000 291  
 Lista articolelor și lucrărilor publicate în anii 1950 – 2004 350  
 Logica juridică : Man. pentru fac. și specializările juridice 2037  
 Lucrare de laborator la cursul normativ „Electrotehnica” 2016  
 Lucrarea de laborator Nr. 10 : Determinarea coeficientului dinamic la lovire.  
 Încercarea metalelor și a maselor plastice la sarcini de soc 1097  
 Lucrarea de laborator Nr. 11: Cercetarea deformației la încovoiere  
 oblică 1098  
 Lucrarea de laborator Nr. 8 : Cercetarea deformației la încovoiere 1095  
 Lucrarea de laborator Nr. 9 : Cercetarea încovoierii longitudinale. Studierea contracției  
 arcului elicoidal 1096  
 Lucrarea de laborator Nr.1 : Cercetarea deformațiilor la întindere,  
 comprimare și forfecare 1093  
 Lucrarea de laborator Nr.7 : Determinarea unghiului de  
 răsucire. Determinarea modulului de elasticitate de ordinul doi  
 la oțel 1094  
 Lucrări electrotehnice. Elemente de automatizare 753  
 Lucrări la electrotehnica – mijloc de intelectualizare a educației  
 tehnologică 925  
 Lucrări practice de laborator la lecțiile de  
 electrotehnică (clasa IV) 662  
 Lucrările practice la studierea automobilului în școală medie 663  
 Lucrul cu manualul 221  
 Lucrul științific la facultate 146
- M**
- Magnetometrul feromagnetic 1871  
 Mai aproape de producție 1668  
 Management educațional preuniversitar 1956  
 Mărginirea și acordarea soluțiilor ecuațiilor în diferențe finite 271  
 Mărirea eficacității durificării superficiale la alierea prin scânteie electrică a organelor  
 de mașini 912  
 „M-aș bucura primul să știu că un mituitor va fi demascat” 1891  
 Mașini de transport cu destinație personală 1041  
 Măsurarea capacității termice specifice prin metoda  
 calorimetrlui adiabatic 1368  
 Măsurarea parametrilor termici prin metoda calorimetrlui adiabatic 1404  
 Măsurarea proprietăților termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scânteii  
 electrice 917  
 Matematica (cl. V). Fizica (cl. VII). Informatica (cl. VII) 1833  
 Matematica : [admiterile în 1971] 127  
 Matematica : cerințe și cunoștințe : rolul matematicii în pregătirea învățătorilor de  
 disciplini tehnice 219  
 Matematica : examenul atestării : suport 280  
 Matematica în școală 157

- Matematica în viața noastră 200  
 Matematica, limbaj al tuturor științelor 411  
 Matematicianul de la Plopi 374  
 Matematicienii își completează un gol 276  
 Material pentru o serată consacrată jubileului țării 222  
 Materiale pentru concepția evaluării rezultatelor școlare în instituțiile de învățământ preuniversitar din Republica Moldova 2031  
 Mecanica : curs universitar 1420  
 Mecanica aplicată : Îndrumar metodic 1099  
 Mecanica mașinilor : Curs de prelegeri 1052  
 Mecanismele generative ale morfologiei derivaționale 2274  
 Mechanical strength of glass from the position of system analysis 1201  
 Mechanism of chemical interaction of gases with inorganic glass surface 838  
 Mechanism of chemical interaction of glass container with active gases 1020  
 Mechanism of electrospark hardening of metal surfaces 898  
 Method of triggering the sporadic irregularities in magnetically conjugate ionosphere 1514  
 Méthode de creer des nonhomogeneites artificielles dans l'ionosphere = Metodă de creare a neomogenităților artificiale în ionosferă 1915  
 Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă 1916, 1917, 1988  
 Metodă de creare pe cale artificială a neomogenității ionizate în ionosferă 2003  
 Metodă de inițiere a neregularităților sporadice în ionosfera magnetic conjugată 1515  
 Metoda euristică de activitate a procesului de cunoaștere la studierea Fizicii 1187  
 Metoda proiectului ca metodă de formare a competenței pedagogice a viitorilor profesori de clasele primare 399  
 Metode de activizare a procesului de studiere a fizicii în colegiu 1517  
 Metode de măsurare a parametrilor uzurii la cercetarea cuplurilor cinematice aplicate în construcții de mașini unelte 1328  
 Metode matematice în economie. (Teoria probabilităților și statistica matematică) 1947  
 Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) 1855  
 Metodele radiofizice de cercetare a proceselor dinamice în ionosferă 1865  
 Metodele studiului experimental al proprietăților termice ale metalelor 1104  
 Metodica educației tehnico-tehnologice 1196  
 Metodica formării deprinderilor practice la împletirea din lozie 922  
 Metodica predării informaticii : între tehnologie și artă 2007  
 Metodica promovării cursului „Gestiunea informației” prin metoda proiectelor 2267  
 Metodologia activității de învățare și poliparadigmalitatea ca principiu metodologic

în învățămînt	2137
Metodologia dezvoltării creativității viitorilor pedagogi de discipline tehnico-tehnologice	1460
Metodologia didactică de formare și dezvoltare a aptitudinilor creative la studenții	1500
Metodologia elaborării complexului instructiv la disciplina <i>Informatica generală</i> pentru specialitățile universitare neinformaticice, revista	2238
Metodologia rezolvării ecuațiilor de grad superior	2232
Metodologia studierii elementelor de geometrie analitică prin intermediul calculatorului	388
Mic dicționar de informatică rus-moldovenesc	1809
Mic dicționar englez-român de informatică	1929
Microhardness of industrial glasses after action of alternative magnetic field	1245
Microstructural characteristion and optical properties of ZnSe thin films	1283
Mijloace de învățămînt pentru dezvoltarea creativității în cadrul formării inițiale a profesorilor de educație tehnologică	1425
Mișcarea corpurilor de masă variabilă și propulsia unei rachete	1494
Mișcarea particulelor de praf metalic în cîmpul descărcării electrice în regim de subexcitare	863
Mișcarea punctului material aruncat în câmp gravitațional	1456
Misiunea școlii: între instrucție și școlarizare	2138
Modalități de descriere a competențelor. Descrierea competențelor dezvoltate în cadrul disciplinei „Bazele programării”	2303
Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățămîntului axat pe competențe	2260, 2304
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	972
Modelarea interogărilor bazelor de date relaționale prin rețele Petri colorate	2227
Modelarea prin metoda rețelei neuronale a procesului de durificare prin descărcări electrice în impuls	1364
Modelarea prin metoda rețelelor neuronale a procesului de modificare a microgeometriei suprafățelor metalice sub acțiunea descărcărilor electrice în impuls	1380
Modelarea procesului de interacțiune a nucleelor : (Lucrare de laborator la fizica nucleului)	921
Modelarea procesului de uzare a ghidajelor mașinilor unelte = Modelling of the wearing Process of machine tools guides	973
Modelarea sarcinii didactice în credite	2108
Modelarea semnalelor reflectate de obiecte distribuite în spațiu	1957
Modelarea sistemului client/server prin rețele Petri	1331
Modelarea teoretică a factorilor ce pot influența randamentul elevilor la matematică	

2186

- Modelarea teoretică a procesului de electroeroziune în condiții normale 1161
- Modele matematice în teoria testelor 1978
- Modelul conceptual al evaluării adaptive a nivelului de pregătire a studenților 2190
- Modelul de cercetare al factorilor ce influențează randamentul elevilor la matematică 2162
- Modelul didactic pentru studierea elementelor digitale a calculatorului și microelectronicii 1867
- Modelul fizic al crizei schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale prevăzute cu structuri capilare 887
- Modelul instrucțional al curriculumului creației studenților 1501
- Modelul instruirii diferențiate a studenților 2298
- Modelul matematic de radiosondare 1937
- Modelul matematic de radiosondare a suprafeței Terei 1935
- Modernizarea curriculurilor universitare în vederea pregătirii studenților pentru promovarea activităților formale cu caracter tehnic în instituții preuniversitare de învățămînt 1339
- Modernizarea învățămîntului superior din Republica Moldova în contextul Procesului de la Bologna. Perfectionarea învățămîntului pedagogic în Republica Moldova din perspectiva edificării spațiului educațional european 2088
- Modernizarea practicumului la fizica generală 1016
- Modernizator al învățămîntului matematic 199
- Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii 1381
- Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii 1382
- Modificarea microgeometriei suprafețelor semiconductoare cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1427
- Modificarea și modernizarea lucrărilor practice de laborator la compartimentul „Mecanica” 1130
- Modificarea structurală a compoziției chimice și a microgeometriei suprafețelor pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1485
- Molecular absorption and dielectric permeability of atmospheric admixture gases in the millimeter range 1727
- Monitoring of ionosphere communication channels 2207
- Monitorizoarea ionosferei acționată de procese seismic 2194
- Multilingual mechanisms in computational derivational morphology 2321
- Munca agricolă : man. experimental pentru cl. a 5-a. Pt.1 902
- Munca în atelierul de învățămînt și cursul de fizică școlar 435
- Munca independentă a studentului și psihologia memorizării 1751
- N
- n – semigrupuri compacte 357

Nature of Metal-Electrolyte and its Impact in Energy Consumptin during Electrochemical grinding	1046
Neobositul savant : (Valentin Belousov la 50 de ani)	160
Neologismele : să nu întrecem măsura	292
New direction in the practical application of electro erosion	1508
New episodes at the physical phenomena of electroerosion	1286
New technological application of electrical discharges in impulse	1432
Nicolae Filip : Biobibliografie = Nicolae Filip : Biobibliographical Guide	2057
Nicolae Filip declanșează la Bălți o revoluție a bibliotecii	2058
Nicolae Filip, membru–corespondent al A.S.M., rectorul Universității de Stat din Bălți	2036
Nicolae Iorga – ctitor al școlii românești	2147
Nimeni n-a atins magnitudinea lui Eminescu : Limbă, stil și neologisme	293
Noi secvențe la tablou fizic al electroeroziunii	1287
Noi tehnologii avansate de prelucrare, recondiționare și de tratare a pieselor de construcții de mașini utilizate în industria alimentară, electrotehnică, în vederea creșterii performanțelor industrial	1277
Notițele unui cititor fidel	311
Notiunea de competență în cursul universitar „Didactica informaticii” (I)	2164
Notiunea de viteză în clasa VI	494
Notiuni matematice în școala medie	254
Noua specialitate	1607
Numărul și multiplicitatea dreptelor invariante ale sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale	371
Numere complexe și funcții de variabilă complexă	351
<b>O</b>	
O crizantemă pentru Ion Vrabie	275
O lucrare metodică de valoare	599
O lucrare valoroasă	220
O nouă „profesie” a freonului	628
O nouă lucrare în galeria dicționarelor de prestigiu	413
O nouă variantă a dălții oblice	589
O serată de fizică închinată aniversării nașterii lui M. V. Lomonosov	445
O viață în evocări : realitate și interpretări	338
O vizuire a educației tehnologice la prelucrarea materialelor în clasele V-IX	937
Oameni, evenimente, evocări, meditații	373
Obiectivele rămîn mereu aceleași	2051
Obiectul, însemnatatea culturii tehnice elementare în școală	929
Obținerea straturilor subțiri de ZnSe prin metoda evaporării termice în vid	1310
Olimpiadă la matematică	228

Om împătimit de cifre, dar și de litere	1262
Omagiu învățătorilor mei	382
Omagiu savantului	2148
Omul potrivit la locul potrivit	1263
On a criterion of normality for mappings	375
On compact n-semigroups	313
On compact n-semigroups	320
On conjugate sets of quasigroups	415
On crossed-inverse-propertz groupoids	362
On free topological groups	391
On free topological universal algebras	384
On mechanism of distribution of elements of surface strengthened aluminum layers under action of sparkle electric impulses in gas medium	1053
On sets of conjugates of quasigroups	416
On the classes of quasigroups defined by the conjugate sets	403
On the conjugate sets of quasigroup and identities	417
On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films deposited by the quasi-closed volume technique	1151
On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films	1199
On the electrical properties of some aromatic poly (azomethine urethanes) in thin films	1121
On the electronic and optical properties of polycrystalline CdS Thin films	1213
On the electronic and optical properties of polycrystalline ZnSe films	1219
On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe films	1197
On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films	1198
On the electronic transport properties of polycrystalline ZnSe films	1214
On the existance of k-limits of holomorphic maps	344
On the existence of K-admissible limits of holomorphic mappings	392
On the image of an analgebraic projective space	426
On the Levi problem for Riemann domains over the Blow-up of $C^{n+c}AT$ the origin	
428	
On the Levi problem in the blow-up	410
On the mecanism of electrical conduction in polycrystalline ZnSe films	1215
On the Optical Characteristics of CdS thin Films Deposited by Quasi-closed volume Technique	1216
On the Optical Properties of Polycrystalline ZnSe Films	1220
On the structural and electrical properties of polycrystalline ZnSe Thin films	1217
On totally and near-totally conjugate-orthogonal quasigroups	395
Operating principles of LFM ionosondes	2208
Opportunities for reducing air pollution in thermochemical treatment of industrial	

glass articles by gas reagent's	1202
Optical and Radio systems for investigation of the ionosphere	2179
Optimizarea experimentului fizic și al materialului ilustrativ în corespundere cu noul curriculum	1265
Optimizarea procesului tehnologic de aliere a materialelor prin intermediul scînteiei electrice	851
Optimizarea sistemului didactic în predarea fizicii în Tehon	1888
Ora adevărului : publicistica'	2000 312
Orașul Bălți în evocări episodice = Город Бэлць в эпизодических воспоминаниях	
	383
Organizarea lucrului independent al studenților : studiu de caz	2282
Organizația Națiunilor Unite la 60 ani - un pas spre progres : Cuvînt de deschidere a simpozionului	2149
Orthogonal sets of conjugates of T quasigroups	430
<b>P</b>	
P-4 structural and optical properties of ZnSe thin films	1278
Paint în imagini și exerciții practice : Ghid metodic	1983
Paradoxurile teoriei mulțimilor și problemele fundamentelor matematicii	365
Particularități tehnologice de tratament cu radiație laser UV a semiconducitorilor	1943
Particularități de elaborare a laserului cu excimer XeCl	2201
Particularitățile afixelor în automatizarea procesului de derivare	2236
Particularitățile străpungerii mediilor gazoase sub acțiunea impulsului de tensiune	
	1397
Particularitățile Tehnologiilor Informaționale de Comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților	2228
Particularitățile transformărilor structurale în straturile superficiale ale materialelor metalice la alierea prin intermediul scânteii electrice	913
Peculiarities of application of the Fourier transformations in algorithms of signals smoothing	2245
Pedagog îscusit și organizator priceput	352
Pentru a face carte, e nevoie de certitudine	1861
Perfecționarea cadrelor didactice universitare în domeniul didacticii școlii superioare și utilizării tehnologiei informației și a comunicațiilor	2269
Perioada fierbinte la Bălți	1981
Personalitatea integrală a profesorului de Educație tehnologică	1426
Perspective de utilizare a laserilor cu excimeri în tehnologia micro- și optoelectronica	
	1901
Perspective în dezvoltarea evaluării	2165
Perturbația plasmei ionosferice cauzată de unde acustico-gravitaționale	1895
Petru Petrușin la 80 de ani	352
Phase-structural transformation and residual stresses at carbonsteel strengthened by electro/spark doping and electrolytic	

chemical-heat-treatment	1076
Phase-Structural Transformations and Residual Stresses at carbon Steel Strengthened by Electro-spark doping and electrolytic chemical heat treatment	1068
Physical and chemical effects of EDI processing	1487
Physical and chemical processes during the machining by means of the electro-erosive method	1464
Physical modeling on the basis of direct analogy	1448
Physico-chemical effects provoked in the piece surfaces during machining by applying electrical discharges in impulse	1507
Physico-chemical properties of glass containers treated by active glass	983
Physicochemical properties of glassware treated in electromagnetic field	862
PIRLS 2001 Encyclopedia : A Reference Guide to Reading Education in the Countries Participating in IEA's Progres in International Reading Literacy Study	2059
Planul ideal și planul real în evaluare	2166
Plasma lens formation and their effects on electromagnetic wave propagation	1516
Plăzmuirea personalității	106
Plusuri și minusuri	214
Polarizarea catodului din oțel 45 la depunerea acoperirilor de fier în prezența caprolactamei	1488
Popularitate binemeritată	376
Portret de pedagog și savant	339
Posibilitățile utilizării platformei MOODLE la evaluarea studenților	390
Potențialul școlii superioare	1701
Povara profesiei de pedagog	340
Povara profesiei de pedagog	354
Povățitor și îndrumător înțelept	355
Practicum la fizica nucleului atomului	1018
Practicum special la fizică	1001
Practicum special la fizica solidelor	933
Predarea matematicii (1958-1967)	118
Predarea matematicii în școlile din Basarabia (1812-1918)	128
Predarea temei „Noțiuni elementare despre radiorecepții”	
în clasa VIII	456
Predicting the thickness of the surface layer subjected to thermo-chemical treatment applying EDI using modeling through the method of neuronal model	1399
Prefixele compuse în formațiile analizabile	2177
Pregătirea învățătorilor de instruire prin muncă :	
probleme, sugestii	1750
Pregătirea la matematică	131
Pregătirea profesională a viitorului specialist în școala superioară	1768
Pregătirea profesorilor de matematică pentru utilizarea instruirii asistate de calculator	
377	
Pregătirea specialiștilor - chezăsie a succesului	1846
Pregătirea specialiștilor în diverse domenii prin utilizarea tehnologiilor informaționale	

2254

Prelucrarea programelor Pascal : (Îndrumător metodic) 2093	
Prelucrarea statistică a datelor unui experiment pedagogic	378
Premizele teoretice de utilizare a caprolactamei privind obținerea acoperirilor electro-litice de fier cu proprietățile de autolubrifiere	1496
Prezentarea Power Point ca mijloc didactic pentru studierea matematicii	394
Prima revistă științifică de profil fizico-tehnic	1294
Primele experimente : probleme, căutări	1749
Principii de elaborare a convertorului de tensiune al laserului cu excimer XeCl	2239
Principiul continuității	147
Prioritățile rectificării electrochimice ale titanului tehnic	864
Privatizarea – nou examen : Pregătirea elevilor pentru viață	857
Problema abordării sistemice a cursului „Bazele tehnicii”	1149
Problema codificării informației	1967
Problematica elaborării programelor de instruire la matematică	367
Problematica elaborării testelor formative la geometria analitică	389
Problematizarea – metodă eficientă de formare a competențelor	1520
Probleme de extrem în fizică / Simion Băncilă, Rodica Ciubotaru	1179
Probleme de informatică economică rezolvate în Excel	2251
Probleme didactice ale implementării tehnologiilor informaționale și de comunicare în sistemul educațional	2223
Probleme în popularea resurselor lingvistice electronice prin derivarea automată cu sufixul lexical verbal – iză”	2205
Probleme pentru dezvoltarea activității cognitive a elevilor	208
Problemele procesului elaborării site-ului www	2039
Procede d'améliorer les propriétés dexploitation des articles en verre = Procedeul îmbunătățirii proprietăților de exploatare ale produselor din sticlă	984
Procede' alliage par electroerosion et outillage pour le realiser = Procedeul de aliere prin electroeroziune și utilaj pentru realizarea lui	987
Procedeul combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă	1428
Procedeul de aliere prin electroeroziune	1069
Procedeul de aliere prin electroeroziune	1070
Procedeul de aliere prin electroeroziune	1122
Procedeul de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui	1071
Procedeul de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui	1072
Procedeul de durificare a aliajelor din aluminiu	996
Procedeul de durificare a aliajelor din aluminiu	1054
Procedeul de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls :	
Brevet : MD 3974	1433

- Procedeu de excitare multifonică a moleculelor 1410
- Procedeu de obținere a plasmei 1409
- Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafete plane exterioare 1083
- Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafete plane exterioare 1084
- Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafete plane exterioare 1129
- Procedeul de uscare a rădăcinilor de brusture cu aplicarea cîmpurilor S.H.F. 1484
- Procedural method of lexical acquisition 2322
- Procesarea textelor : Material didactic experimental 1887
- Procese dinamice în ionosferă – metode de cercetare 2153
- Procesorul Furie 1858
- Procesul Bologna: Experiență națională și internațională 2181
- Procesul de la Bologna - edificarea spațiului educațional european 2066
- Procesul de la Bologna: ecuații cu mai multe variabile 2109
- Profesionalizarea formării inițiale a profesorilor de informatică prin strategii interactive 2313
- Profesorilor de mîine - studii universitare 1852
- Profesorul Nicolae Filip 2052
- Profesorul Nicolae Filip = Professor Nicolae Filip = Профессор Николае Филип 2110
- Profesorul Nicolae Iorga: Omagiu 13
- Profesorul Simion Băncilă 356
- Prognozarea duratei de funcționare tribologică a pieselor, durificate cu acoperiri de fier electrolitic cu proprietăți de autolubrifiere 1377
- Program pentru colocviu „Informatica” 2040
- Programa analitică „Birotica” pentru spec. „Finanțe și contabilitatea firmei” și „Managementul firmei” ale fac. „Economie” 2019
- Programă analitică „Protecția muncii” 1244
- Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor” : pentru studenții Fac. Limbi și Literaturi străine 2001
- Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor” : pentru stud. fac. Filologie : Compartimentul 1 : Sistemul de operare Windows ; Compartimentul 2 : Procesorul de texte 2041
- Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor” pentru studenții facultății Limbi și Literaturi străine 2061
- Programa analitică la cursul Mijloace tehnice de instruire : Pentru spec. fac. Tehnică, Fizică și Matematică 1961
- Programa analitică la cursul Tehnici Informatice Multimedia : pentru stud. fac. Muzică și Pedagogie Muzicală 2042
- Programa analitică la disciplina "Informatica generală" pentru toate specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie 2096
- Programa analitică la disciplina „Algoritmica grafelor” pentru spec. „Matematică și

informatică, Fizică și informatică"- secția de zi „Informatica"- secția f/f 2020

Programa analitică la disciplina „Așchierea materialelor, mașini-unelte și scule (AMMUS) 1043

Programa analitică la disciplina „Curs optional prelucrarea informației grafice” pentru spec. fac. TFM, an. 4 2021

Programa analitică la disciplina „Electrotehnica” pentru spec. „Instruire profesională și fizică”, „Instruire profesională și management”, „Fizică și informatică”... 2022

Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie : St. la zi și fără frecvență : Forma desfășurată 2095

Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru toate specialitățile facultății Drept : Studii la secția de zi și fără frecvență : Forma desfășurată 2094

Programa analitică la disciplina „Informatica și procesarea textelor” (forma scurtă) pentru specialitățile facultății „Muzică și pedagogie muzicală” 2024

Programa analitică la disciplina „Informatica” (forma scurtă) pentru toate specialitățile facultății „Drept” 2023

Programa analitică la disciplina „Limbajul de programare C” pentru spec. „Matematica și informatică”, „Fizica și informatică”, secția de zi 2025

Programa analitică la disciplina „Limbajul de programare Pascal” pentru spec. „Matematica și informatică”, „Fizica și informatică”... 2026

Programa analitică la disciplina „Metode numerice” pentru spec. „Matematică și informatică”, „Fizică și informatică”- secția de zi „Informatica”- secția f/f 2027

Programa analitică la disciplina „Practica la personaliere (Excel)” pentru studenții specialităților „Fizică și Informatică”, „Matematica și Informatică” și „Informatica și limba engleză aplicată” : Studii la secția de zi : Forma desfășurată 2073

Programa analitică la disciplina „Pregătirea practică după module”, modulul „Electroradiotehnică”, compartimentul „Electrotehnică”,... 2028

Programa analitică Metode matematice în economie (Teoria probabilităților și statistică matematică) : Pentru spec. economice (Contabilitate și audit, Management în comerț, Management în învățământ) 1962

Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”. Automobil, mașini agricole 1153

Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”. Pregătirea practică după module : „Activități în sfera agroindustrială” 1154

Programa analitică și îndrumări metodice la analiza matematică pentru spec. „Informatică” secția fără frecvență 296

Programa cursului „Matematica superioară” : pentru specialitățile economice 1898

Programa cursului de pregătire inițială a utilizatorilor calculatorului personal 1984

Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar. Educația tehnologică 934

Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar

- : Informatica 1938
- Programa la informatică : Pentru cl. a 7-a a 9-a. 1899
- Programa pentru definitivat, confirmare și susținere a gradelor didactice de către profesorii de muncă tehnică în școala de cultură generală 861
- Programa-experiment la munca agricolă în școală 858
- Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicații 2209
- Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică a pieselor : Îndrumar de proiectare 1102
- Propagarea undelor radio prin neomogenitățile ionosferei 1872
- Properties of glass containers after thermochemical treatment by gases 1247
- Properties of glass container after Electromagnetic treatment 1246
- Proprietatea intelectuală - factor important în dezvoltarea economiei Republicii Moldova 1434
- Proprietăți funcționale ale straturilor de depunere din pulberi formate prin metoda electroeroziunii 1314
- Proprietățile electrochimice ale oțelului inox cu straturi depuse prin acțiunea scîntei electrice 997
- „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări” 14
- Proprietățile magnetice a supraconductorilor de genul doi cu spectrul energetic anizotropic. Cazul  $MgB_2$  1342
- Proprietățile termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scîntei electrice 1138
- Proprietățile termice ale materialelor rare 1034
- Proprietățile termice ale plumbului lichid 1207
- Protecția muncii : Curs de lecții 1240
- Protejarea suprafeteelor cilindrice interioare a țevelor industriale cu pelicule de oxizi obținute la aplicarea descăr cărilor electrice în impuls 1391
- Puncte de reper pentru concepția înformatizării învățământului 1862
- Q**
- Quality control of glassware made from casing glasses 986
- Quality Guide of „Alecu Russo” State University, Bălți 1341
- R**
- Radioelectronica 1853
- Radiosondarea anomalilor dielectrice în interiorul Terei 1939
- Raport despre activitatea științifică la tema de comandă Nr 13 „Elaborarea instalației experimentale pe baza laserilor cu excimeri pentru aplicații tehnologice în micro-și optoelectronica” 1963
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice”(cifrul „Radian”) 1940
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plas-meii ionosferice”(cifrul „Radian”) 1964
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a

- undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” (cifrul „Radian”) 2002
- Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” 2029
- Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației iono-sferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) 1941
- Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) 1965
- 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”) 1900
- Realizarea curriculară a „Educației tehnologice” în baza sistemei de module 1252
- Realizarea educației tehnologice (modulul „Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale”) 1210
- Realizarea experimentală a metodei inelului de obținere a deformațiilor anizotropice 1233
- Rectificare electrochimică cu discuri abrazive metalizate 1125
- Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive 1074
- Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate 1073
- [Rectorul Universității „Alecu Russo” intervine cu rugămintea de a publica scrisoarea adresată dl G. Soros] 1892
- Reflecții asupra mecanismelor de creare a stratului sporadic E al ionosferei 1227
- Reforma curriculară și predarea matematicii în ciclul primar 422
- Regula Matthiessen pentru probleme metalice aliate prin metoda scânteii electrice 1144
- Regularities of formation of a strengthened layer on alloys of aluminum in the process of electro spark alloying 1055
- Reperele anului universitar 2004-2005 2123
- Research of influence of electrospark processing on the phase structure of molybdenum coverings on steel 20 1414
- Retrospectiva cercetărilor dezvoltării aptitudinilor creative a viitorilor profesori de educație tehnologică 1502
- Revealing structural changes in the industrial glass surface layers with the help of the section etching metod 1077
- Revetment '96 antifriction a base de graphite et procedes d'obtention 969
- Revista Tehnocopia : rev. șt.-metodică 15
- Rezistența la oboseală a oțelului 45 durificat cu fier electrolytic cu conținut de caprolactamă 1422
- Rezistența materialelor : pentru inst. superioare de învățămînt 884
- Rezoluția meselor rotunde: Dezbateri pe marginea Proiectului Legii Învățămîntului Superior 2122
- Rezolvarea problemelor - un procedeu eficient de

instruire matematică	192
Rezolvarea problemelor elementare și de reper la planimetrie	258
Rezolvarea problemelor tehnice, științifice și de instruire prin metoda simplificată	985
Rezultatele măsurilor caracteristicilor radioundelor pe traseul Habarovsk-Bălți	1896
Rânduri de scrisori	1669
Rolul analogiei în procesul de studiere a fizicii	1209
Rolul analogiei în studierea proceselor oscilatorii	1234
Rolul materialului ilustrativ în activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de Fizică	1188
Rolul materialului ilustrativ la formarea noțiunilor fizice	4008
Rolul materialului ilustrativ la studierea fizicii atomului și a nucleului atomic	1235
Rolul modelelor în procesul studierii fizicii	1114
Rolul relațiilor interdisciplinare în pregătirea metodico-matematică a învățătorului claselor primare	250
Rolul și însemnatatea cursurilor de specializare în formarea specialistului de mîne	1123
Rubrica – instrument de evaluare autentică	2167
<b>S</b>	
Să facem ordine (terminologie științifică)	38
Sarcinile vor fi îndeplinite	1697
Scheme ale circuitelor electrice și radio în cursul de desen tehnic	755
Scheme de aproximare ponderate pentru ecuații de difuzie de ordin fracțional	2326
Scheme de calcul la determinarea unei zone ecologice optimale	2215
Schimbarea proprietăților mecanice ale sticlei sub influența cîmpului magnetic de impuls	982
Schimbarea spectrului energetic al electronilor în bismut sub acțiunea deformațiilor anizotrope	1009
Scientific Basis and Technology of Electro spark Alloying of metallic surfaces	998
Scopul principal – calitatea	1698
Secția pregătitoare a institutului	191
Secția pregătitoare	180
Section etching of flat glass after thermomagnetic treatment	1348
Selectarea conținuturilor informaticii școlare și schema generală de studiere a disciplinelor informaticice	2315
Seminar pedagogic	158
Separarea semnalului util din semnal distorsionat	2033
Serată consacrată jubileului republicii : Dezvoltarea matematicii în Moldova în timp de 60 de ani	236
Simbolul orelor de cifre ...	185
Simetria axială și aplicarea ei în cursul de geometrie pentru clasa VI	56

- Simion Băncilă - pedagog și savant 341  
 Simulare computerizată a interacțiunii dintre ionosferă și activitatea seismică 1897  
 Sîntem o universitate clasică și solidă 2054  
 Sinteza directă a microstructurilor de oxid de zinc prin influență cu energie termică furnizată de diferite surse 2242  
 Sinteza microstructurilor cristaline de  $ZnO$  prin influență cu radiație laser IR 2310  
 Sintezator cu modulație liniară în frecvență dirijat de calculator tip IBM PC 1873  
 Sistem de stabilizare automată a curentului electric 1989  
 Sistem de stabilizare automată a curentului electric 1990  
 Sistem de stabilizare automată a curentului electric 2004  
 Sistem de stabilizare automată a curentului în cadrul diferitelor procese tehnologice 1918  
 Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei 1966  
 Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei 1951  
 Sistemul de operare Windows 95 : (noțiuni de bază în imagini și exerciții practice) : material didactic la cursul de Informatică generală 2014  
 Situația – punct de pornire în formarea competențelor 2294  
 Situații de învățare în echipă 2240  
 Soluții global uniform asimptotic stabile a ecuațiilor 316  
 Some aspects and prospects of electrochemical grinding with the nickelized abrasive wheels 1126  
 Some aspects of Electrode Processes Influence on Metal Removal during the combined Electrochemical and Abrasive Treatment of Anode Surface 1075  
 Some properties of x-normal mappings 358  
 Some results on the Levi problem 429  
 Sondarea ionosferei cu semnale modulate liniar în frecvență 2092  
 Specific features in automatic processing of the formations with prefixes 2206  
 Specific features of multimedia tool implementation for an informational portal 2218  
 Spectrul energetic al bismutului la comprimarea uniaxială în lungul axei binare 1479  
 Speranțe în prag de școală 1791  
 Spiritul de inițiativă 145  
 Stabilirea dependenței rezistenței a unui fotorezistor de „gradul” de iluminare 1148  
 Stabilirea rezistenței la coroziune a materialelor metalice cu straturi depuse prin acțiunea scânteii electrice 970  
 Stabilisateur ferromagnetique de courant = Stabilizator feromagnetic de curent 1919  
 Stability criterion of the production technology for diffusers from flashed opal glass 935  
 Stages in automatic derivational morphology processing 2226

Stagierea tinerilor matematicieni	182
Stiluri de învățare în medii digitale	2299
Stimularea creativității studentului prin activitatea didactică la disciplinele tehnice	
971	
Strategia educației tehnologice	888
Strategii actuale în lingvistică, glotodidactică și știința literară	2097
Strategii de dezvoltare a creativității studenților în cadrul rezolvării problemelor programate de fizică	1518
Strategii de educație a creativității în universitate	1461
Strategii de educație a creativității în universitate	1503
Strategii de evaluare : Testarea adaptivă	1948
Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor	2316
Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor	2317
Strategii didactice și tehnologii informaționale în sprijinul calității formării specialiștilor	2300
Strategii interactive și instrumente Web2.0 în formarea profesorilor de informatică	2252
Straturi cu proprietăți antifricțiune obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	1222
Strengthening and restablishing of machine parts by electroplating wear resistant coatings	1384
Structura metalografică a straturilor din pulbere metalice formate cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	1223
Structura morfologică a stratului E-sporadic al ionosferei	1874
Structura și proprietățile staraturilor de depunere obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	1248
Structural characteristics and optical properties of zinc selenide thin films	1495
Structural changes in flat glass after thermomagnetic treatment	1203
Structural characteristics and optical properties of ZnSe thin films	1249
Structure and mechanical properties of glass thermochemically treated by gases	754
Structure and Properties of Surface Layers of Pieces Cemented when Interacting with the Plasma Channel of Electric Discharges in Pulse	1365
Students' Cognitive Development And Teaching Approach In Achieving The Overall Scheme Of Computer Science Teaching And Learning	2268
Studentul anului I	116
Studierea calculului propozițional în cursul de matematică preuniversitar	295
Studierea caracteristicilor controlului Geigerr-Muller	1002
Studierea caracterului statistic al radiațiilor nucleare	4445
Studierea efectului de tunel în jonctiunea N – P	1269
Studierea funcției de puteri în clasa IX	57

- Studierea influenței deformațiilor anizotropice și a prelucrării electrice prin scînteie asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalilor 1369
- Studierea mașinii asincrone prin analogie cu transformatorul electric 1878
- Studierea numerelor naturale în clasa V 35
- Studierea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000 K) 1035
- Studierea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 1004
- Studierea regimului optim de lucru a controlului Geiger-Muller 4446
- Studierea sistemelor de numerație în clasa V 42
- Studies on the electrical properties of some N - (M-Nitrobenzoil) – asparagic acid derivatives 1155
- Studies on the electron transport properties of some N - (m-Nitrobenzoyl) - asparagic acid derivatives in thin films 1156
- Studies on the electronic transport properties of some organic semiconductors in thin films 1221
- Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele metalice prin electroscînteie 1056
- Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele pieselor de mașini cu ajutorul metodei de aliere prin descărcări electrice în impuls 2010
- Studiu asupra procesului de laminare cu cilindri planetari 1183
- Studiu curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe 1421
- Studiul caracteristicilor stratului superficial obținut la durificarea prin scânteie electrică a organelor de mașini 914
- Studiul experimental al conductibilității electrice a metalelor lichide 1360
- Studiul experimental al minimului funcției  $PE_s(t)$  1326
- Studiul fundamental și aplicativ al efectelor electroero-zive în tehnologiile neconvenționale 1392
- Studiul integral al aspectelor psiho-pedagogice a utilizării calculatorului în instruire 379
- Studiul limitei și continuității funcției 342
- Studiul parametrilor termici ai materialelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1105
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1106
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1003
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1062
- Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1063
- Studiul proprietăților electrice și termoelectrice ale unor noi poli (azometin uretani) aromatici 1128
- Studiul proprietăților termice ale metalelor în intervalul de temperaturi 300-2000 K

prin metoda undelor radiale de temperatură	976
Studiul proprietăților termice ale metalelor lichide	1180
Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură	918
Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură	1139
Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură	1181
Studiul proprietăților termice ale unor metale lichide la temperaturi înalte	1296
Studiul rezistenței electrice	1182
Studiul topologic al sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale cu cinci drepte invariante reale diferite	348
Study on the electronic transport properties of oxidized Bismuth thin films	1204
Subalgebras of free topological algebras	385
Subiectivitatea actului evaluativ	2168
Sugestii referitoare la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică	1005
Superconductivity in nonadiabatic system with extended saddle point singularity in the energy spectrum	1243
Superconductivity in two-band systems with a variable carrier density : the case of MgB <sub>2</sub>	1343
Superconductivity in two-band systems with variable carrier density, MgB <sub>2</sub>	1281
Superconductivity properties of compound MgB <sub>2</sub> on basis of two-band model	1344
Supraconductibilitatea în sistemele neadiabatice bi-bandă	1280
Suprconductivity properties of compound MgB <sub>2</sub> on the base of two-band model	1305
Synthesis of ZnO hollow microsphere in plasma obtained by impulse electrical discharge	2280
Synthesis of ZnO structures in plasma obtained by impulse electrical discharge	2219
Systems radio d'identifier les objets = Sistema radio de indentificare a obiectelor	1933
<b>T</b>	
Tabele pas cu pas : material didactic la cursul Informatica și procesarea textelor.	2015
Teachers' Continuous Professional Development via Projects	2301
Tehnici de psihodiagnostic manuale și automatizate : comparații și concluzii	1875
Tehnologia împletitului din lozie : material didactic	1191
Tehnologia materialelor	1162
Tehnologia metalelor și a materialelor de construcție	1792
Tehnologia prelucrării lemnului cu artizanat	999
Tehnologia prelucrării lemnului cu elemente de artizanat	1040
Tehnologia procesului adaptiv de instruire axat pe formarea competențelor	2193

Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă	1078-1080
Tehnologii de prelucrare a materialelor conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	1393
Tehnologii de prelucrare și aplicare a nuielor de răchită	1237
Tehnologii informaționale de comunicare	2152
Tehnologii informaționale și comunicaționale	2257
Televiziunea didactică și receptia emisiunilor TV transmise prin satelit	1876
Tensiuni remanente în structurile superficiale formate la aliere prin metoda electroeroziunii în cîmp magnetic	1307
Teoria mecanismelor și a mașinilor : Indicații metodice și condițiile lucrării de control pentru studenții învățămîntului fără frecvență la specialitatea „Discipline tehnice și munca”	688
Termotehnica : Man. pentru studenții inst. de învățămînt superior	839
Testarea adaptivă – mijloc de îmbunătățire a calității	
Învățămîntului	2172
Testarea adaptivă computerizată bazată pe teoria IRT	2173
Testarea asistată de calculator și formalizarea materiei	de 2032
Testarea ca mijloc pedagogic de control a cunoștințelor la fizică	853
Testarea nivelurilor cognitive ale elevilor în cercetarea TIMSS 2007 (field test pentru clasa a 4-a)	2130
Testările sunt absolut necesare	1949
Teste automatizate pentru controlul cunoștințelor	1841
Teza de licență : aspectul formativ vs. aspectul științific	2253
The action of electrical discharges in impulse plasma on structure and properties of steel 45 surface strata	1452
The comparative analysis of distributed power control algorithms in CDMA	2309
The effect of influence of the magetic field on the electrospark allozing process	1506
The effect of post-deposition heat treatment on the optical properties of ZnSe films	1200
The energy distribuition in the gap at the gap technological applying of the electrical discharges in impulses	1353
The Influence of Diffusion Limitation on the Proces of Electrochemical Shape –V	
Valentin Belousov – eminent matematician și pedagog.	2082
Valentin Belousov 2081	
Valentin Belousov, proeminent matematician și pedagog	2083
Variatia microdurițăii sticlei plane sub influența cîmpului magnetic în impulsuri	1022
Vasile Ceban – eminent, savant, organizator	2067
Vasile Coroban: savant proeminent cu doar o medalie de ... veteran	327
„Vă îndemn să faceți studii serioase!”	2072
Visam noi o universitate „De Nord”	1893
<b>W</b>	
Water resistance of bottles after machine washing	756

\*\*\*

**A**

- А. с. 1058916 СССР, МКИЗ С 03 С 23/00. Способ термо-химической обработки полых стеклоизделий 601  
А. с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18. Способ электроэррозионного легирования 608  
А. с. 1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления 629  
А. с. 1203775 СССР, В23Н 7/80, В 23 Н 9/00. Устройство для электроэррозионного легирования 630  
А. с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ электрической обработки 68  
А. с. 1369323 СССР, С 22 С 29/10, С 23 30/00. Шихта для нанесения антифрикционного покрытия 716  
А. с. 1411354 СССР, МКИ4 С 25 В 12/02. Способ изготовления анода 718  
А. с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы 719  
А. с. 1433074 СССР, МКИ4 С 22 С32/00. Шихта для антифрикционных покрытий 690  
А. с. 1500692 СССР, МКИ4. Порошковый материал для электроискрового нанесения антифрикционного покрытия на алюминий и его сплавы 757  
А. с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38. Способ электроэррозионной обработки 758  
А. с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Устройство для электро-эррозионного легирования 782  
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 720  
А. с. 1603813 СССР, МКИ С 22 F 1/04, 3/00. Способ упрочнения алюминиевых сплавов 759  
А. с. 1630149 СССР, МКИ В23 Н 9/00. Порошковая смесь для нанесения покрытий 760  
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 761  
А. с. 1824548, 5G01N21/61. Способ определения времени колебательно-поступательной релаксации в газах 840  
А. с. 190924 СССР. Способ получения нитридов тугоплавких металлов и устройство для его осуществления 600  
А. с. 2012117 5HOIS 3/11, HOIS 3/127 СI. Пасивный затвор для модуляции

- добротности резонатора лазера 892  
А. с. 624889 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 03 С 23/00 Газовый реагент для термохимической обработки стеклоизделий 553  
А.с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18. Способ электроэррозионного легирования 1671  
А.с. 1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления 1703  
А.с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ электрической обработки 1752  
А.С. 1395598 СССР, С 03 С 21/00. Установка для обработки стеклоизделий 717  
А.с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы 1770  
А.с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38. Способ электроэррозионной обработки 1793  
А.с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Устройство для электроэррозионного легирования 1810  
А.с. 1574385 СССР. Устройство для подачи порошкового материала 783  
Абсолютная величина и ее изучение в школе 73  
Автоматизированная обучающая система как средство индивидуализации учебного процесса 2334  
Автоматизированная система перестройки частоты генераторов СВЧ на базе кластронов и ламп обратной волны 1704  
Автоматизированный приемный центр ЛЧМ радиосигналов наклонного зондирования ионосферы 2283  
Автоматизированный радиоспектрометр высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1705  
Автоматизированный радиоспектрометр и методика цифровой обработки сигналов в присутствии случайных шумов 1729  
Автоматизированный радиоспектрометр СМ, ММ и СУБММ диапазонов 1730  
Автоматическая установка для электроискрового легирования (серебрения) контактов высоковольтных выключателей 631  
Авторитетный педагог, умелый организатор 380  
Активизация деятельности студентов на семинарских и практических занятиях по методике преподавания физики 585  
Активизация познавательной деятельности студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики 700  
Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ 817  
Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ 1827  
Активизация самостоятельной работы студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики 769  
Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета

- в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 721  
Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 1771  
Активизация технического творчества студентов 685  
Активизация учебной деятельности слушателей подготовительного отделения в процессе обучения математике 261  
Алгоритмизация и программирование распространенного сбаланси-рованного алгоритма управления мощностью в стандартах СДМА 2243  
Алгоритмы управления мощностью в стандарте СДМА 2157  
Альвеновские волны как источник неоднородностей в ионосфере 726  
Амальгама ядер луп 176  
Анализ динамики мотивов учащихся межшкольных УПК в общественно-полезном производительном труде 667  
Анализ резервов снижения массы промышленных стеклоизделий на основе системного подхода 894  
Анизотропия упругих свойств висмута, сурьмы мышьяка 548  
Анодное растворение металлов в условиях механической зачистки поверхности при электрохимическом шлифовании 953  
Анодное растворение стали 45 и стали 45 с легированной графитом электроискровым способом поверхностью 692  
Антифрикционные покрытия на алюминий и его сплавах, сформированные электроискровым легированием из порошковых материалов 762  
Аппаратура для исследования поглощения атмосферных газов в ММ и СУБММ диапазонах 1673  
Аппаратура и методика исследования  $X_E$  сигналов 1585  
Аспекты технологии подготовки студентов пединститута к комплексному применению ТСО 1830  
Ассоциативные в целом системы квазигрупп 34  
Атеистическое воспитание в курсе физики средней школы 451  
Атеистическое воспитание в процессе преподавания астрономии 1532  
**Б**  
Бельцкий Государственный Педагогический Институт им. «Алеку Руссо». Ученые записки 1  
Бельцкий Государственный Педагогический Институт им. «Алеку Руссо». Труды 2  
Библиографический указатель печатных работ профессорско-преподавательского состава Бельцкого педагогического института за 1945-1969 гг. 1589  
Библиография трудов, 1970-1980 1657  
Большое видится на расстоянии 345  
Борис Павлович Бычков 137  
Бремя профессии : школьные учителя перекладывают его на преподавателей вуза 346  
Будущие учителя приобщаются к творчеству : О работе СНО в БГПИ им. „Алеку Руссо” 1595

- Будущим студентам - прочные знания 266  
Былое и думы : По поводу юбилея гор. газ. 282  
Бэлцкий госуниверситет : не просто смена вывески 1847  
**В**  
В союзе с школой : Сотрудничество шк. и УПК г. Бельцы 581  
В учебных планетариях Молдавии 1609  
В. Эффект квазирегулярной осциляции интенсивности массопереноса при электроискровом легировании в магнитном поле 1357  
Введение в логику : учеб. пособие для студентов юрид. и экон. спец. вузов 1986  
Векторы в курсе геометрии средней школы 61  
Величина потока нейтрона и его влияние на кавитационную прочность органических жидкостей 496  
Взаимное влияние составляющих съема металла при электрическом исследовании 907  
Взаимодействие импульсных разрядов с порошковым материалом при электроискровом легировании алюминия 722  
Взаимодействие листового стекла с газовыми реагентами 623  
Взаимодействие частиц порошка с каналом импульсного разряда в условиях электроискрового нанесения покрытий 730  
Взаимосвязь курса физики и содержания профессионально-технического обучения в средних профтехучилищах 670  
Взаимосвязь между общеобразовательным и проф-техническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда 642  
Взаимосвязь между общеобразовательными и проф-техническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда 643  
Взаимосвязь составляющих съема металла при электрохимическом шлифовании 1024  
Взаимосвязь технологических показателей электрохимического шлифования с характеристиками металлизированного абразивного инструмента 738  
Вклад паров воды в селективное поглощение в диапазоне 9-12 мкм 1734  
Вклад турбулентности в образовании неоднородностей Е-области ионосферы 2046  
Влияние анизотропных деформаций на электропроводность висмута 946  
Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом 731  
Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом 743  
Влияние внешних источников энергии на формирование электро-искровых покрытий 802  
Влияние газов индустриального происхождения на условиях распространения миллиметровых волн 1756  
Влияние геомагнитного поля на расплывание и дрейф неоднородностей ионосферы. Природа  $X_E$  неоднородностей 1616  
Влияние давления на электропроводность висмута 594

- Влияние деформаций на энергетический спектр экситонов в кристалле 466
- Влияние импульсного магнитного поля на взаимодействие канала разряда с поверхностью электродов 803
- Влияние искусственно возмущенной ионосферы на параметры коротких радиоволн на многоскаковой трассе 1798
- Влияние концентрации ионов на кавитационную прочность воды 513
- Влияние концентрации никеля в металлизированного абразивных кругах на энергетические показатели электрохимического шлифования 739
- Влияние локализованного состояния примесей на свойства двухзонных сверхпроводников 582
- Влияние магнитного поля Земли на расплывание неоднородностей ионосферы 1622
- Влияние магнитного поля на процесс нанесения покрытий при электроэрэзационном легировании 949
- Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования 818
- Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования 1828
- Влияние магнитного поля на структуру и фазовый состав покрытий, полученных электроэрэзационном легировании 944
- Влияние магнитного поля на формирование конусов Тэйлора в процессе электроимпульсной обработки материалов 1468
- Влияние начальных размеров на характер диффузионного расплывания неоднородностей в квазиоднородной ионосфере 1709
- Влияние нейтронного потока на порог кавитации в органических жидкостях 482
- Влияние низкого давления воздушной межэлектродной среды на формирование упроченного слоя при электроискровом легировании 571
- Влияние односторонних деформаций на поверхность ферми 500
- Влияние особенностей анодных реакций на процесс электрохимического образования при изготовлении кольцевых оребрений на внутренних поверхностях теплообменных труб 1777
- Влияние подстилающей поверхности на диффузное отражение слоев с плотной упаковкой частиц 540
- Влияние постоянного магнитного поля на механические свойства стеклянной тары 909
- Влияние постоянного магнитного поля на микротвердость листового 1255
- Влияние сильных анизотропных упругих деформаций на энергетический спектр висмута 503
- Влияние состава электролитана электрохимическое формообразование турбулизаторов потока в теплообменных трубах из титанового сплава ПТ-ИМ

1799

- Влияние структурных дефектов на спектры комбинационного рассеяния света в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>:Cr 1757
- Влияние топологии поверхности Ферми на верхнее магнитное критическое поле Hc2 в двухзонных сверхпроводниках 1355
- Влияние трудовой деятельности учащихся на формирование физических понятий 443
- Влияние характеристик системы металлэлектролит на энергетические показатели электрохимического шлифования металлизированным абразивными кругами 1025
- Влияние электроискрового легирования графитом на элементный состав поверхности медной, титановой и стальной подложек 1395
- Влияние ядерных реакций и радиоактивных превращений на порог кавитации 483
- Внедрение элементов НИРС при изучении курса теоретической механики студентами общетехнического факультета 712
- Водостойкость бутылок после машинной мойки 775
- Воздействие импульсного магнитного поля на светотехнические стекла 1256
- Возможная интерпретация полученных экспериментальных данных концентрированной зависимости отношения Bt/B3=f 1576
- Возможности дифференциации и индивидуализации учебного процесса по черчению 826
- Возможности повышения культуры технического мышления студентов 827
- Возможности повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары 846
- Возможности применения импульсного магнитного поля для повышения механических свойств стекла 1253
- Возможности применения компьютера в процессе политехнического образования 2154
- Возможности совершенствования технологического процесса производства промышленных стеклоизделий с помощью системного анализа 1171
- Возможности увеличения скорости съема материала в условиях электрохимического шлифования 679
- Возмущение диагональных операторов 143
- Возмущения оператора взвешенного сдвига 233
- Вольтамперные характеристики процесса электрохимического шлифования металлизированными абразивными кругами 745
- Вопросы атеистического воспитания в курсе теоретической физики 453
- Вопросы взаимосвязи труда в учебных мастерских и начального курса физики в средней школе 442
- Вопросы диалектического материализма в курсе теоретической физики для студентов общетехнического факультета БГПИ 619

- Вопросы использования машины „Ласточка” на зачетах и экзаменах 463  
Вопросы методики комплексного использования технических средств в курсе физики для средней школы 480  
Воспитательная роль производственного плана в межшкольном учебно-производственном комбинате 694  
Воспитательная функция НОТ педагогического и ученических коллективов УПК 557  
Воспитываем патриотов-интернационалистов : Интернац. воспитание студентов 216  
Вот и лето пришло 2129  
Вплив електроіскрової обробки на фазовий склад молібденових покрівтів на сталі 1205  
Вплив термохімічної обробки дифтордихлор-метаном на кислотостійкість скла 566  
Вплив термохімічної обробки фреоном-12 на міцність листового скла 549  
Время жизни анизотропных неоднородностей ионосферы в магнитном поле 1612  
Встреча с Георгием Гречко 299  
Вступительные экзамены : действительность и перспектива 1970  
Вычисление плотности электронных состояний в однозонных сверхпроводящих сплавах 526  
Выщелачивание светотехнических стекол кислыми газами 875  
Выщелачивание стекла газами в электрическом поле 828
- Г**
- Где родился - там не пригодился? 2183  
Генерация отраженной второй гармоники и строение поверхности тройного центросимметричного полупроводника CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1707  
Геометрия захвата излучения в ионосферный межслоевой канал и вывода переизлучения при рассеянии на магнитно-ориентированных неоднородностях (МОН) 1642  
Геометрия распространения ультракоротких радиоволн, отраженных от магнитноориентированных неоднородностей ионосферы 1567  
Геометрия рассеяния радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях ионосферы 1596  
Геометрия рассеяния радиоволн на неоднородностях ионосферы, ориентированных вдоль геомагнитного поля 1610  
Главная задача – качество 1714  
Готовим будущих студентов 165  
Готовим к жизни, к труду 602  
Готовим к труду : О труд. обучении старшеклассников в межшк. учеб.-произв. комб. 586
- Д**
- Далекое и близкое 201  
Двойственность функторов, определенных на категории ядерных (F)-прос-

- транств 75  
Дело жизни 237  
Демонстрации и аппаратура к ним по теме „Электромагнитные колебания и волны” в средней школе 1542  
Демонстрационный эксперимент в процессе преподавания  
Радиотехники 1535  
Демонстрационные экспериментальные задачи 1569  
Демонстрация возникновения перенапряжения в цепях переменного тока при обрыве одного из проводов 1570  
Демонстрация действия динамического громко-говорителя : (предложения и советы) 495  
Демонстрация некоторых применений ферромагнитных веществ в технике 1632  
Демонстрация сложения электрических колебаний 1566  
Диагностика искусственно-возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования 2284, 2289  
Динамика мотивов участия учащихся в общественно полезном производительном труде 668  
Дипломная работа как средство совершенствования подготовки учителя труда 784  
Дисперсионное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле Земли. Причина замираний амплитуды сигналов, отраженных от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1621  
Дифференцированный подход при организации самостоятельной работы студентов по физике 869  
Диффузионная релаксация анизотропных ионосферных неоднородностей 1774  
Диффузионное расплывание неоднородностей в ионосфере 1674  
Диффузионное расплывание неоднородностей среднеширотной ионосферной плазмы 1775  
Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 1 1634  
Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 2. 1635  
Диффузия плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) 1636  
Диффузия сильной неоднородности произвольной конфигурации в безграничной ионосферной плазме 1647  
Диффузия слабых неоднородностей ионосферной плазме (одномерный случай) 1648  
Диффузное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле 1617  
Для школьного радиокружка 1543  
Доказательство теоремы о дифференциальных неравенствах для обыкновенного самосопряженного дифференциального уравнения второго порядка 84  
„Дом построим - будем жить”: Стр-во в БГУ 2047  
Дрейф неоднородностей ионосферы в присутствии магнитного поля Земли

- 1623  
Дрейф неоднородностей плазмы в среднеширотной ионосфере 1778  
Дрейф плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) 1637  
Дрейфовое расплывание и стратификация неоднородностей в ионосфере при наличии электрического поля 1824  
Другэ и не знает 317  
Единый подход к изучению колебательных и волновых процессов в курсе физики средней школы 1601  
Еще раз о названии нашего города... 300  
За НОТ в работе комбината 587  
За советом в вуз 232  
Зависимость вероятности появления слоев EsB магнитосопряженных областях от времени суток 1968  
Зависимость кавитационного порога в воде от температурного и временного факторов 465  
Зависимость технологических показателей электрохимического шлифования на концентрации металла в металлизированных абразивных кругах 711  
Зависимость энергопотребления от параметров процесса при круглом электрохимическом шлифовании металлизирован-ными абразивными кругами 1026  
Задачи предлагаемые школьникам м. Бэлць на олимпиадах по физике 1471  
Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами 1825  
Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами 785  
Звуковое сигнальное устройство превышения скорости для автомобилей 1653  
Значение курса «Основы инженерного творчества» для формирования мировоззрения студентов 746
- И**
- И да помогут вам... баллы : Прием абитуриентов в БГУ 1971  
И. К. Парно : страницы жизни и творчества 229  
Иван Константинович Парно 209  
Иван Константинович Парно 133  
Иван Константинович Парно 172  
Игра с бесконечностью. Математика для нематематиков 96  
Идея соответствия при изучении элементов геометрии в младших классах 97  
Идея соответствия при обуче-нии элементам геометрии в младших классах 122  
Из истории политехнического обучения в процессе преподавания математики в школах Молдавской ССР (1954-1967 гг.) 138  
Из опыта подготовки студентов отделения „Физика и общетехнические дисциплины” к руководству школьными практикумами и техническим творчеством 1568

- Из опыта введения понятия множества в V-VI классах 45
- Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза 786
- Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза 1811
- Из опыта подготовки студентов к руководству кружком «Моделирование сельскохозяйственной техники» 649
- Из опыта проведения радиомонтажного практикума на кафедре общетехнических дисциплин 1556
- Изложение комплексных чисел в курсе средней школы на векторной основе 62
- Изменение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКР 945
- Изменение состояния поверхности стекла после термической обработки газами 876
- Изменение частот осцилляций Шубникова-де Газа у висмута при анизотропных деформациях 947
- Изменение электрического спектра ВІ при одноосных деформациях 514
- Изменение энергетического спектра у висмута при сильных анизотропных упругих деформациях 948
- Изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей 1131
- Измерение магнитосопротивления и эдс Холла в образцах в виде диска 814
- Измерение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКП 895
- Измерение теплоемкости и теплопроводности, металлических образцов, подвергнутых электроискровому легированию 905
- Измерение теплоемкости стальных образцов, подвергнутых электроискровому легированию 698
- Измерение электропроводности жидких металлов 520
- Измерение электропроводности олова в области температур 1000-2500К 506
- Износстойкость металлических материалов с электроискровыми покрытиями 939
- Износстойкость покрытий на алюминии, полученных электроискровым легированием порошковыми смесями 699
- Изотермическая сжимаемость и структура водных растворов неэлектролитов 1573
- Изучение делимости чисел с теоретико-множественной точки зрения 63
- Изучение механизма взаимодействия стекла с газами при помощи ИК спектроскопии 658
- Изучение основных свойств низкотемпера-турной плазмы 1467
- Изучение понятий множества и функции в связи с решением уравнений, неравенств, их систем и совокупностей 284

Изучение силы давления и давления в VI классе 452  
Изучение системы СИ в средней школе 459  
Изучение структурных изменений в промышленных стеклах после воздействия электромагнитных полей на основе данных по микротвердости 1028  
Изучение тепловых свойств металлов методом радиальных температурных волн 941  
Импульсный источник питания для электроразрядного эксимерного лазера 1903  
Интеграция учебной и научной деятельности – фундамент интернационализации университетского образования 1987  
Интенсивность прохождения радиосигналов, отраженных от неоднородностей ионосферы, направленных вдоль магнитного поля Земли 1597  
Интенсификация выщелачивания тарного стекла импульсным магнитным полем 1289  
Интенсификация процесса выщелачивание поверхности стекла газами 910  
Интенсификация учебного процесса комплексным применением современных ТСО 1831  
Интенсификация электроискрового легирования путем действия тока на рабочие электроды 705  
Интерпретация поглощения ультразвука в молекулярных поликристаллах вблизи температуры плавления 504  
Информатизация учебного процесса в педвузе : опыт и проблемы 1837  
Информатика : 7 класс : Прогр. для общеобразоват. шк. 1838  
Информационное обеспечение комплекса задач 2287  
Использование C# для организации работы с документами OpenOffice.org Calc 2286  
Использование занятий в учебных мастерских при преподавании физики 444  
Использование наглядных пособий на уроках математики в I-IV классах 72  
Использование ПЕВМ для обусения и контроля знаний студентов по курсу «Основы стандартизации и управление качеством продукции» 868  
Использование персональных компьютеров в организации занятий начертательной геометрии 843  
Использование современных технических средств в преподавании физики 1911  
Использование узкопленочной кинопередвижки „Украина” для некоторых демонстраций по физике 489  
Использование частично-поискового метода при изучении устройства автомобиля 654  
Использование эвристического метода в процессе организации самостоятельной работы студентов при выполнении лабораторных практикумов 808  
Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1572  
Исследование пространственно-временных корреляционных свойств флюкту-

- аций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере и над неоднородной поверхностью раздела 1531
- Исследование процессов расплывания искусственных неоднородностей в ионосфере. Моделирование процессов диффузии и дрейфа искусственных плазменных неоднородностей в ионосферной плазме 1713
- Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1577
- Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1588
- Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1602
- Исследование специальных вопросов метеорного распространения 1552
- Исследование специальных вопросов метеорного распространения. Раздел А. Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1558
- Исследование физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования 1779
- Исследование физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования (шифр «Ракурс-1») 1780
- Исследование алгоритма, адаптирующего шаг прироста мощности в стандартах CDMA 2285
- Исследование ввода и вывода присадки и охлаждения поверхностей нагрева 584
- Исследование взаимодействия силикатных стекол с газовыми реагентами 567
- Исследование взаимодействия фторсодержащих газовых реагентов с поверхностью стекла 561
- Исследование и разработка комбинированного способа повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары 641
- Исследование кинетики выщелачивания силикатных стекол газовыми реагентами 624
- Исследование кризисов теплоотдачи в горизонтальных каналах с сеткой на внутренней поверхности 572
- Исследование некоторых особенностей кавитационной прочности жидкостей 497
- Исследование плотностей электронных состояний двухзонного сверхпроводника с парамагнитной примесью 502
- Исследование плотностей электронных состояний двухзонных сверхпроводников с немагнитной примесью 510
- Исследование плотностей электронных состояний и тепловых свойств сверхпроводящих сплавов 529
- Исследование примесного сверхпроводника с током при низких температурах

498

Исследование пространственных корреляционных свойств флуктуаций амплитуды поля УКВ 1527

Исследование рассеяния радиоволн на метеорных ионизациях, ориентированных вдоль магнитных силовых линий Земли 1593

Исследование содержания комплекса средств и методов их применения для обучения учащихся устройству автомобиля (на примере изучения системы питания) 565

Исследование структурной и частотной зависимости коэффициента поглощения ультразвуковых волн в молекулярных кристаллах вблизи их температур плавления 499

Исследование суппортной группы станка СТР-220 АП с помощью фотоэлектрического автоколлиматора 823

Исследование тепловых свойств жидких металлов 906

Исследование тепловых свойств жидких металлов 590

Исследование тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах 1288

Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах 2000 К 942

Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах до 2000К 521

Исследование тепловых свойств металлов при высоких температурах 796

Исследование теплоемкости металлических образцов подвергнутых электроискровому легированию 632

Исследование теплоемкости металлических образцов с электроискровым покрытием 665

Исследование эволюции бариевого облака численными методами 1776

Исследование электропроводности образцов с электроискровыми покрытиями 614

Исследование электропроводности твердых жидких металлов в области температур от комнатной до 1000 591

Исследования изменения интенсивности формирования покрытий из порошковых материалов с применением импульсных разрядов 1394

История преподавания математики в средней школе Молдавской ССР (1940-1967 гг.) 139

## К

К 85-летию молодежного журнала „Gazeta matematică” 223

К вопросу о введении пропедевтического курса векторной алгебры в восьмилетней школе 78

К вопросу о векторах в школьном курсе математики 41

К вопросу о вычислении корней многочленов 90

К вопросу о диагностике отношения учащихся к учению 611

К вопросу о комплексах Галуа 18	
К вопросу о методах изменения состава комплексов в растворе ацетамид-вода 484	
К вопросу о методике преподавания дробей в V классе с теоретико-множественной точки зрения 64	
К вопросу о модернизации преподавания математики в V-VI классах 65	
К вопросу о некоторых возможностях расширения методов физико-химического состава анализа структурных особенностей растворов 493	
К вопросу о признаках делимости 51	
К вопросу о применении импульсного метода фиксированных расстояний для исследования поглощения ультразвука в области плавления молекулярных кристаллов 491	
К вопросу о прогнозе состояния ночной Е-области ионосферы 727	
К вопросу о роли практических занятий по методике преподавания в профессиональной подготовке учителя физике 615	
К вопросу о связи терминатора с магнитно-сопряженными явлениями в ионосфере 728	
К вопросу о совершенствовании профессиональной направленности курса „Машиноведение” 674	
К вопросу об изложении в школе операции возведения в степень на теоретико-множественной основе 94	
К вопросу об изучении темы „Тепловое равновесие, измерение температуры” в 9-ом классе 683	
К вопросу об организации НИРС по физике 573	
К вопросу об эффективности программирования в курсе электроники в педагогическом вузе 1554	
К вопросу оценки локализации при электрохимическом формообразовании турбулизаторов на внутренних поверхностях труб 1783	
К вопросу электроискрового легирования титана и его сплавов 1318	
К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг 109	
К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг 95	
К интерпретации поглощения ультразвука в области плавления молекулярных поликристаллов 518	
К исследованию комплекса тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах 509	
К методике изучения III закона Ньютона 1629	
К методике изучения и применения в школе метода математической индукции 134	
К определению понятия предела в курсе математического анализа 76	
Камера для измерения плотности жидкостей при высоком давлении и коэффициента ее сжимаемости 1557	
Категории всех локально выпуклых пространств как Д-категория в смысле А. С. Шварца 50	

- Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1660  
Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1682  
Классификация математических понятий в школе 255  
Классификация объектов машиностроения с помощью системного анализа 955  
Классификация X<sub>E</sub> сигналов 1582  
Количественная проверка законов поляризованного света 488  
Комбинационное рассеяние света в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> и фононныe моды в некоторых полупроводниках A B<sub>2</sub> C<sub>4</sub> со структурой шпинели 1781  
Комбинационное рассеяние света в тройных полупроводниках со структурой шпинели 1708  
Комбинированная учебная мастерская для общеобразовательных школ 636  
Комбинированный верстак : Полезный совет 1649  
Комбинированный способ повышения эксплуатационных свойств полых стеклоизделий 956  
Комплекс средств активизации трудовой деятельности учащихся 4-8 классов в ходе производительного труда 1678  
Комплексное исследование позиционного разупорядочения в интенсивном полупроводнике CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1805  
Комплект кодопозитивов по предмету «Тракторы и автомобили» 655  
Компьютеризация - инструмент и символ прогресса : Введение ЭВМ в учеб. заведениях г. Бельцы 1736  
Компьютерное моделирование ионограмм наклонного ЛЧМ зонди-рования 2290  
Конкретно, целеустремленно : Обсуждение коллегией МВ и ССО МССР и бюро ЦК ЛКСМ вопр. „О работе ректората и комитета комсомола педагогического института им. Алеку Руссо по идейно-нравственному воспитанию студентов” 217  
Консультационная работа в процессе адаптации студентов курса общетехнического факультета к изучению общетехнических дисциплин 613  
Контроль стабильности физических свойств светотехнических стекол для выработки рассеивателей 871  
Кризис высыхания жидкой пленки в горизонтальных каналах 773  
Критерии стабильности технологического процесса производства рассеивателей из накладного стекла 957  
Кто поступает на факультет 248  
Куррикулум - стратегическая основа реформы образования 301  
Курс „Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка” в педагогическом вузе 767  
**Л**  
Лабораторные работы по оптике на универсальной установке ОСК-2 478  
Линейные и нелинейные физические системы 1619

- Линейчатая геометрия трехмерных пространств с  
проективной метрикой 89
- Локальный нагрев F-области ионосферы 1820
- Люминесцентная спектроскопия полупроводниковой шпинели CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, леги-  
рованной хромом 1801
- Люминесцентные наглядные пособия 481
- Люминесцентные наглядные пособия в обучении 490
- Люминесцентные свойства монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированные хромом  
1683
- М**
- Магнитно-сопряженная генерация спорадических образований в Е-области  
ионосферы 691
- Массоперенос в поверхностных слоях стали и титана при многократном воз-  
действии импульсных разрядов 768
- Массоперенос и диффузационные процессы в поверхностных слоях деталей  
машин при электроискровой обработке 1358
- Математика : Выпускные экзамены – 2000 319
- Математика : Выпускные экзамены-99 285
- Международная комиссия по математическому образованию : (К 55-летию су-  
ществования) 46
- Межпредметные связи физики и курса по изучению трактора в средней школе  
682
- Металловедческие аспекты электроискрового упрочнения порошковыми мате-  
риалами 787
- Металлографические исследования поверхностного слоя после электро-  
искрового легирования 1023
- Металлообработка : Общ. темат. план 558
- Метод анизотропной деформации кристаллов с осевой симметрией упругих  
свойств 560
- Метод вычисления электронных плотностей состояния сверхпроводящих  
сплавов 515
- Метод исследования плотностей электронных состояний сверхпроводников с  
примесями 527
- Метод определения ресурса работы малорастворимых анодов с электо-  
искровыми покрытиями 647
- Метод проектов в процессе обучения 2101
- Метод создания одноосных деформаций монокристаллов при низких  
температурах 554
- Метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов  
511
- Методика статистической обработки экспериментальных данных квазинепре-  
рывных X<sub>E</sub> сигналов 1583
- Методика экспериментального исследования статистических свойств флуку-  
таций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере над поверхностью  
раздела 1544

Методика экспериментального исследования флуктуаций УКВ	1536
Методика анализа структуры поверхностных слоев светотехнических стекол	
1172	
Методика выявления слоистой структуры в поверхностных слоях листового стекла	1167
Методика выявления структурных изменений в поверхностных слоях промышленных стекол	1290
Методика обучения студентов выполнению чертежей с натурного образца	799
Методика ознакомления учащихся начальной школы с теоретико-множественными понятиями при обучении элементам геометрии	111
Методика подготовки проб для определения физических свойств стекла	877
Методика получения сильных анизотропных деформаций	512
Методика трудового обучения и профориентация в средней школе	606
Методические разработки по изучению устройства автомобиля	546
Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов	1716
Методические рекомендации по планированию научно-исследовательской работы студентов	1641
Методические рекомендации к изучению курса «Основы информатики и ЭВМ» для гуманитарных специальностей педвуза	1760
Методические рекомендации по выполнению курсового проектирования по курсу „Эксплуатация и ремонт машинотракторного парка” Методические рекомендации по организации внеклассной работы по физике в школе	704
Методические рекомендации по организации комплексной системы научно-исследовательской работы студентов в пединституте	1684
Методические рекомендации по реализации комплексного плана по научно-исследовательской работе студентов в пединституте	1685
Методические указания и контрольные задания по курсу «Резание металлов, станки и инструменты»	604
Методические указания к практическим занятиям по теме „Постоянный ток” в курсе общей физики для студентов общетехнического факультета	734
Методы экспериментального исследования тепловых свойств металлов	943
Механизм взаимодействия стеклянной тары с газовыми реагентами	625
Механические свойства стекла, обработанного фторсодержащими газовыми реагентами	570
Микротвердость отекла, обработанного дифтордихлорметаном	562
Много шума из ничего	302
Моделирование процессов релаксации сильных неоднородностей в ионосфере	
1763	
Моделирование процесса эволюции искусственного облака ионов в неоди-	

родной ионосферной плазме	1686
Моделирование процесса воздействия сейсмических волн на ионосферу	2291
Моделирование процесса контактирования направляющих скольжения металлорежущих станков с учетом отклонений от Прямолинейности	866
Моделирование процесса надповерхностного зондирования // Cultura tehnică - component important al culturii generale	1972
Мои встречи с М. Ю. Лермонтовым	303
Молдавской республиканской математической олимпиаде	15 лет
Молекулярное поглощение и диэлектрическая проницаемость примесных газов атмосферы в миллиметровом диапазоне	1731
Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы	1741
Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы	1742
Мотивы участия учащихся в общественно полезном, производительном труде	
	671
Мощность сигналов $X_E$ рассеяния	1613
Мощность сигналов $X_E$ рассеяния	1603
Мудрый, вдумчивый наставник бельцких педагогов	368
„Мы стали классическим университетом...”	2076
<b>Н</b>	
На встречу 50-летию Советской власти : (О внеклас.	
работе по физике)	486
Наглядные пособия по начертательной геометрии как средство активизации познавательной деятельности	766
Надежда Христофоровна Спагару	162
Нанесение покрытий электрофизическими способами	618
Научный потенциал края	1944
Национальное и международное университетское сообщество за образовательные ценности Болонского процесса	2100
Наш земляк : В. Д. Белоусову - 60 лет	244
Некоторые аспекты применения кривых Безье при сглаживании изображений	
	2246
Некоторые аспекты развития детского технического творчества	810
Некоторые аспекты улучшения графической подготовки	
учителя труда	800
Некоторые вопросы внеклассной и внешкольной работы с учащимися по математике в школах Молдавской ССР (1958 - 1967 гг.)	120
Некоторые вопросы изучения и применения симметрии (центральной и осевой) в курсе геометрии седьмого класса	69
Некоторые вопросы немашинного программирования обучения	467
Некоторые вопросы немашинного программирования обучения по физике в IX-XI классах средней школы	473

Некоторые вопросы немашинного программирования обучения физике в средней школе МССР	747
Некоторые вопросы организации внеклассной работы по радиотехнике в средней школе	1537
Некоторые вопросы преемственности при изучении математического анализа первокурсниками	1680
Некоторые вопросы расчета трасс, использующих отражение от магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере	1559
Некоторые вопросы реализации политехнического обучения по физике в сельской школе	1652
Некоторые вопросы совершенствования курсового проектирования по „Деталям машин” в педвузе	770
Некоторые замечания о подобии операторов	80
Некоторые исследования трехмерных полуевклидовых пространств	113
Некоторые коксетеровы шубниковские группы пространства Лобачевского	240
Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи	788
Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи	1812
Некоторые опыты по повышению реальной прочности жидкостей	477
Некоторые особенности водного раствора диэтиламина	1578
Некоторые практические возможности модернизации образования в вузах	2455
Некоторые проблемы в подготовке инженерно-педагогических кадров в педвузе	811
Некоторые результаты исследования влияния искусственных ионосферных неоднородностей на распространение радиоволн	1802
Некоторые результаты микрооксидирования металлических поверхностей импульсными разрядами	1510
Некоторые соображения относительно постановки эксперимента по обнаружению специального вида метеорного распространения радиоволн	1560
Некоторые теоретико-множественные понятия в начальном курсе геометрии	70
Некоторые физические аспекты процесса электроискрового упрочнения металлических поверхностей порошковыми материалами	789
Некоторые формы организации самостоятельной работы по математике слушателей подготовительного отделения	225
Нелинейно-оптический метод исследования и контроля микронеоднородности поверхности металлов и полупроводников	1738
Нестационарный комплексный метод исследования тепловых свойств твердых и жидких металлов	764
Неутешительная переписка	286
Никак нельзя без ЭВМ	1767
Николай Дмитриевич Филипп	592
Новые вопросы теории твердого тела в курсе физики	458
Новые измерения комплекса тепловых свойств жидких	

олова и свинца 522

Новый метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов и его применение для исследования энергетического спектра висмута 524

## О

О взаимосвязи физического и умственного труда учащихся в школьных мастерских 612

О влиянии поверхностного тепловыделения на локализацию анодного растворения в условиях электрохимического формообразования при частичной изоляции катодной поверхности 908

О влияния и рельефа прессующей поверхности на отражающие свойства тканей 532

О возможности легирования металлических поверхностей на установках для электроискровой обработки в режиме недонапряжения 1319

О возможности применения фазометрического метода исследования флуктуаций УКВ при распространении в турбулентной среде 1528

О возможности упрочнения металлических поверхностей на установках для электроискрового легирования типа «Разряд» 696

О возмущении оператора взвешенного сдвига 256

О возмущениях оператора сдвига 153

О выборе сигналов при зондировании целей, распределенных в пространстве 1905

О высотной зависимости времен релаксации искусственных мелкомасштабных возмущений в среднеширотной ионосфере 1782

О двух основных методах решения уравнений 114

О длине предperiода систематической смешанной периодической дроби 33

О квадратном трехчлене 67

О классификации свойств веществ и материалов с позиций системного анализа 1323

О комплексном подходе к осуществлению межпредметных связей при преподавании теоретической механики будущим учителям общетехнических дисциплин и физики 610

О кристаллической структуре пара-висмута 568

О линейных преобразованиях в линейных алгебраических бесконечно-мерных пространствах 25

О математических работах М. М. Филиппова 39

О методике проведения экскурсий на машиностроительный завод со студентами общетехнического факультета пединститута 609

О механизме влияния магнитного поля на процесс переноса эрозионной массы анода в искровом разряде 1132

О механизме выщелачивания стекла фтористым водородом 829

О механизме химического взаимодействия неорганических стекол с газами 686

О некоторых аспектах формирования мировоззрения студентов в процессе изучения курса «Общая химия» 747

- О некоторых аспектах формирования понятия электрический ток 2156  
О некоторых возможностях дальнейшего совершенствования методики преподавания курса «Сельскохозяйственные машины» в педвузе 822  
О некоторых вопросах спектральной теории полиноминальных пучков 173  
О некоторых вопросах спектральной теории полиноминальных пучков 187  
О некоторых опыта по введению современных идей математики в школе 36  
О некоторых особенностях рассеяния радиосигнала магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы 1614  
О некоторых особенностях флюктуаций радио-сигналов УКВ в условиях распространения на приземной трассе в зоне прямой видимости 1529  
О некоторых свойствах полиноминальных пучков в банаховой алгебре 163  
О некоторых теоретических и практических вопросах планирования и организации самостоятельной работы студентов 1786  
О некоторых шубниковских группах пространства Лобачевского 246  
О некоторых свойствах делителей полиноминального операторного пучка 174  
О неоднородном глубинном режиме в водной среде 536  
О неравенстве Финслера и Хадвигера 85  
О новых программах по математике 86  
О параброфно-ортогональных квазигруппах и графах 401  
О повышении педагогической и методической подготовки мастеров производственного обучения ПТУ и УПК 845  
О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе 1534  
О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе 1540  
[О подготовке педагогических кадров] 1758  
О подготовке студентов общетехнического факультета к руководству техническим творчеством учащихся 844  
О подготовке учителя трудового обучения к теоретическим занятиям по изучению устройства трактора 656  
О подобии операторов 101  
О подобии треугольных операторов диагональным 102  
О полиномиальных решениях линейных систем дифференциальных уравнений 226  
О порядке следования точек проективной прямой 115  
О преподавании курса „Конструкционные материалы“ по специальности „Обслуживающий труд“ 732  
О преподавании темы „Тригонометрические уравнения“ 330  
О приведении линейного оператора к нормальной форме Жордана в линейном бесконечномерном пространстве 32  
О проблемах инженерно-дидактического совершенствования курсового

проектирования 872	
О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов 830	
О проекте программ по математике для средней школы 210	
О профессоре Гохберге, ученом с мировым именем 304	
О путях формирования культуры инженерного мышления студентов 831	
О развитии у учащихся интереса к труду рабочего 555	
О разложении полиноминального пучка на линейные множители 164	
О рационализации записи учащихся в отчетах по лабораторным работам 450	
О решении и составления функциональных уравнений одного класса 53	
О роли графических задач в процессе изучения физики в школе 797	
О роли куратора академической группы в организации учебно-воспитательной работы 776	
О роли приэлектродных падений напряжения в развитии электроэррозионных процессов 1320	
О роли спецкурса «Проектирование и изготовление механизмов и машин» в подготовке студентов общетехнического факультета к техническому творчеству 807	
О свойствах бинарных операций 28	
О связи между спектральными свойствами полиноминального операторного пучка и спектральными свойствами его делителей 188	
О системном подходе при изучении курса теории механизмов и машин в пединституте 806	
О слабых возмущениях операторов 103	
О содержании общего курса физики в педвузе 809	
О спектральных свойствах делителей полиноминального операторного пучка 175	
О стабильности некоторых физических свойств промышленных стеклоизделий 847	
О структуре дистрибутивных квазигрупп 29	
О структуре Д-квазигрупп 20	
О тестах по математике 305	
О характере флуктуаций радиосигнала на УКВ при распространении над неоднородной поверхностью 1530	
Об аккредитации вузов, или куда пойти учиться 2044	
Об амальгаме ядер луп. Надядра луп 149	
Об анализе математических доказательств 83	
Об измерение комплекса тепловых свойств металлов при высоких температурах методом периодического нагрева : Новый способ обраб. результатов 517	
Об изучении трансформатора 1620	
Об итерации алгебраической функций 82	
Об одной причине замираний радиосигнала при рассеянии магнитно-ориентированными неоднородностями нижней ионосферы 1625	
Об одном классе квазигрупп 30	

- Об одном механизме образования ионосферных неоднородностей Е 2043  
Об одном наглядном пособии : (Палочки Кюи-Зенера) 40  
Об одном обобщении тригонометрических функций 27  
Об одном приеме активизации деятельности студентов при выполнении лабораторных работ по методике физики 675  
Об одном приложении признака делимости Жбиковского 66  
Об одном характеристическом свойстве конечномерных пространств 26  
Об опыте подготовки и внедрения комплексного плана организации НИРС по специальности „Общетехнические дисциплины” 1691  
Об опыте с „парящим кольцом” 1586  
Об оценке отражающей способности распределенных целей 1906  
Об условиях образования расплава на поверхности детали-катода при электроискровом легировании на установках типа „Разряд” 820  
Об эффектах затенения света в мутных средах с плотной упаковкой частиц 537  
Обеспечение преемственности между учебными заведениями нового типа и вузами в Молдове 1859  
Обзор болгарского молодежного журнала „Математика” за 1964 г. 52  
Обратное рассеяние КВ радиоволн от ИТН на среднеширотной трассе 1803  
Обработка стекла плазмой коронного разряда 1088  
Обработка стекла электромагнитными полями 958  
Обработка стеклоизделий ручного формирования импульсным магнитным полем 1168  
Обработка стеклянной тары импульсным магнитным полем 873  
Образование и информационные технологии 2102  
Обратная связь и коррекция в управлении познавательной деятельностью студентов при изучении математики 1640  
Обратное рассеяние волн декаметрового диапазона неоднородностями F-слоя субполярной ионосферы 1764  
Обучение студентов принципам решения творческих задач 832  
Обучение учащихся сознательному применению знаний в процессе выполнения практических работ 593  
Общая физика : Электричество и магнетизм 708  
Общая физика в вопросах для линейных программ 1604  
Общие подходы при решении задач 1029  
Ограниченност и согласованность решений разностных уравнений 257  
Ограниченные и согласованные решения нелинейных систем разностных уравнений 272  
Ознакомление учащихся II-IV классов с осевой симметрией 87  
Ознакомление учащихся на-чальной школы с основой симметрии 112  
Опираемся на ученическое самоуправление 645  
Описание программного продукта CPNET+CO для анализа и симулирования

цветных сетей Петри	2333
Определение абсолютных собственных движений звезд относительно галактик в площадке 32 по специальному плана Каптейна	1587
Определение контура оптимального приема при рассеянии ультракоротких радиоволн от однонаправленных следов с повышенной электронной концентрацией в одном частном случае	1561
Определение коэффициентов интерполяционного полинома Ньютона	2336
Определение оптимальных режимов упрочнения стали 45 электроимпульсными разрядами	1509
Определение положений точек возможного приема при рассеянии ультракоротких радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях в ионосфере	1575
Определение точки отражения ультракоротких радиоволн при специальном виде метеорного распространения	1562
Определение физико-химических свойств промышленных стеклоизделий подвергнутых воздействию постоянного магнитного	1047
Оптимизация режимов HF-секционирования промышленных стекол	1354
Оптический вакуумный термостат для технологической обработки и экспериментального исследования полупроводниковых металлических и диэлектрических структур	1904
Опыт введения движения в школьный курс геометрии восьмилетней школы	49
Опыт изучения прямого (Декартова) произведения в V классе	79
Опыт ознакомления учащихся с некоторыми теоретико-множественными понятиями	98
Опыт организации научно-исследовательской работы студентов	1692
Опыт подготовки студентов общетехнического факультета педвуза к руководству техническим творчеством учащихся	841
Опыт подготовки учителей трудового обучения для сельских школ	697
Опыт преподавания элементов специальной теории относительности в X классе на факультативных занятиях	1592
Опыт программирования учебного материала по физике для XI класса	487
Организация производительного труда студентов общетехнических факультетов	1744
Организация системы НИРС на общетехнических факультетах	1693
Организация научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов	1687
Организация профориентационной работы в подшефных школах Уралмашзавода	801
Организация учебного процесса по информатике согласно технологии дифференциированного обучения	2247
Основы стандартизации и управления качеством продукции	771

Основы стандартизации и управления качеством продукции	736
Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле	815
Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле	1822
Особенности преподавания технологии конструкционных материалов и сопротивления материалов в педвузе в свете перестройки высшей школы	1794
Особенности применения визуализатора алгоритмов как иллюстративного материала на уроках информатики	2335
Особенности рассеяния света дисперсными средами с плотной упаковкой частиц	544
Особенности реакций кислых газов с оптическими бессиликатными стеклами	
	874
Особенности формирования поверхностных слоев при искровых разрядах	816
Особенности электрической эрозии электродов при импульсных разрядах, протекающих в режиме недонапряжения	737
Особенности электроискрового легирования алюминия и его сплавов	1739
Особенности электроэррозионного легирования и электролитного нагрева титана с никелевым покрытием	989
Особенности явлений на электродах при низко-вольтных разрядах на промежутках больше пробивных	680
Остаточные напряжения и структура легированных поверхностных слоев после электроискровой обработки	1224
Открытие современной математики детьми 4-7 лет : [О кн. М. Пелтье „Открытие современной математики детьми”]	123
Отношения между множествами в курсе III класса	176
Отношения между множествами в курсе VII класса	177
Отчет о научно-исследовательской работе по теме: „Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы” (Этап № 4)	1579
Отчет по научно-исследовательской работе „Исследование физических характеристик искусственных ионосферных неоднородностей методом наклонного зондирования”	1765
Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионосферного КВ радиоканала методом наклонного ЛЧМ зондирования» (шифр «Ионозонд-И»)	
	1848
Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения непрерывных ЛЧМ сигналов»	1849
Отчет по научно-исследовательской работе «Радиофизические методы исследования ионосферы с целью прогнозирования дальних каналов связи» (шифр ДЖ-зонд»)	1850
Отчет по научно исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения ЛЧМ сигналов»	1804
Оценка интервала усреднения пристилистической обработке экспериментальных	

данных по распространению ультракоротких радиоволн	1533
Оценка мощности зеркально-рассеянных ультракоротких радиоволн от отдельных поленаправленных неоднородностей в ионосфере	1563
Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах	676
Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах	701
<b>П</b>	
Памятная встреча	306
Пат. 1812166 Российской Федерации, МПК5 C 03 C23/00. Способ термо-химической обработки	893
Пат. 2035419 Российской Федерации МКИ6, C03 23/00. Способ обработки стеклоизделий	950
Пат. 2040496 Российской Федерации МКИ6, C03 23/00. Способ обработки стеклоизделий	951
Паттерн MVC. MVC 2288	
Педагогические аспекты курса основ производства на общетехническом факультете	673
Первые эксперименты : вопросы, поиски	1759
Первый конкурс по решению задач элементарной математики	31
Передвижной точечный планетарий	1650
Перестройка высшего образования и библиотека : первый опыт, проблемы, предложения	1785
Перспективы применения электроискрового легирования для повышения долговечности деталей, изготовленных из алюминиевых сплавов	1166
Петр Константинович Петрушин	238
Письмо в редакцию газеты „Спрос. Предложение”	307
Планетарий	1712
Плодотворные поиски	1800
Плотность электронных состояний сверхпроводника с малой концентрацией парамагнитной примеси	505
Плотные подкатегории и продолжение функторов	92
По поводу моногенности кватернионов	19
По страницам румынского математического журнала для учащихся „Gazeta matematică”	247
Поверхности постоянной полной кривизны в изотропном пространстве	100
Поверхностно-пластическое деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах	1784
Поверхностно-пластическое деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах	740
Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием	706
Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием	1761

- Повышение водоустойчивости бутылок термохимической обработкой 559
- Повышение долговечности алюминиевых поршней автотракторных двигателей электроискровым легированием порошковыми материалами 1753
- Повышение качества электроискровых покрытий пластическим деформированием 1766
- Повышение коррозионной стойкости стеклянной тары Кишиневского стекольного завода 621
- Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования 621
- Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования 1688
- Повышение механических свойств стекла 878
- Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин 790
- Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин 1813
- Повышение ультразвука в крупнозернистых структурах молекулярных поликристаллов вблизи температуры плавления 492
- Повышение химической стойкости отожженных полых стеклоизделий 879
- Повышение химической устойчивости оконного стекла 550
- Повышение щелочеустойчивости стекла путем термохимической обработки 551
- Повышение эксплуатационных свойств стекла обработкой газами класса фреонов 607
- Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками 791
- Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками 1814
- Повышение эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий 777
- Поглощение ММ и СУБММ волн в атмосферной окиси углерода 1689
- Поглощение радиоволн в газах 2045
- Поглощение ультразвука вблизи температур плавления циклогексана и параксиола 485
- Подавление шумов и помех при обработке ионограмм 1969
- Подводя итоги 202
- Подготовка учителей труда на базе БГПИ им. Алеку Руссо в свете школьной реформы 1722
- Подготовка кадров учителей-математики

- в Молдавской ССР (1940-1957) 121  
Подготовка студентов высших учебных заведений к работе по профессиональной ориентации учащихся 1662  
Подготовка учащихся к применению теоретических знаний при решении трудовых задач 539  
Подготовка учительских кадров по математике для восьмилетних и средних школ Молдовы (1958-1967 гг.) 140  
Положение о системе общественно-политической практики студентов 249  
Порошковые материалы для электроискрового легирования алюминиевых изделий триботехнического назначения 1795  
Постановка некоторых лабораторных работ физического практикума на основе научно-исследовательской лаборатории 543  
Почтение и слава воздаются соответственно вкладу в науку : Ученый с мировым именем Исаэль Гохберг –  
почетный доктор Бельц. гос. ун-та 347  
Правовые знания - всем трудящимся 159  
Практикум по методике преподавания физики для студентов IV курса отделения общетехнических дисциплин и физики  
Пединститута 595  
Превосходный эффект в вариациях параметров среднеширотного слоя в зимнее время 1902  
Превращение геометрических фигур в I-II классах 99  
Преодолевать обскурантизм и неосведомленность 318  
Преподавание математики в школах Бессарабии (1918-1940) 135  
Преподавание математики в школах Молда-вии с 1812 по 1940 год 136  
Преподавание физики в средней школе : Библиогр.  
указ. лит. 1970-1979 596  
Приближенные вычисления в курсе средней школы 48  
Прибор для измерения потенциальной энергии тел 449  
Прибор для изучения закономерностей вынужденных колебаний и автоколебаний (Х кл.) 1608  
Признак делимости Жбиковского: его обобщение и применение 108  
Применение морфологического анализа для классификации материальных объектов в учебном процессе 880  
Применение некоторых элементов математической логики в курсе математики IV класса 142  
Применение скалярного произведения векторов для вывода метрических соотношений в треугольнике и параллелограмме 107  
Применение терромагнитной обработки для повышения свойств стекла 1173  
Применение тренажеров при обучении поиску и устранению неисправностей автомобиля 547  
Применение ультразвука в процессе рафинации масла 457  
Применение ультразвука для интенсификации очистки подсолнечного масла

556

Применение электроимпульсных разрядов с графитным электродом 1512

Применение электрохимического шлифования для обработки восстановленных деталей 709

Принципы организации олимпиады по черчению 1030

Принципы разработки и совершенствования методик для определения физико-химических свойств стекла 959

Принципы разработки олимпиадных задач по черчению 881

Принципы разработки технологии термомагнитной обработки промышленных стеклоизделий 1324

Принципы разработки технологий термохимической обработки промышленных стеклоизделий газами 848

Принципы функционирования стандарта CDMA, Перспективы развития 2220

Приобщаться к богатствам молдавской речи 331

Природа НЕ неоднородностей 1626

Приспособление для демонстрации кинокольцовок 433

Причины необходимости управления мощностью в стандартах CDMA 2244

Проблема образовательных стандартов и тестирование 1985

Проблемное изложение как важнейший метод творческого обучения студентов устройству машин и механизмов 622

Проблемное обучение на уроках математики в средней школе 104

Проблемы воспитания коммунистического отношения к труду средствами физики в теории и практике советской общеобразовательной школы 20-30 годов 666

Проблемы и перспективы 119

Проблемы подготовки инженерно-педагогических кадров для системы трудовой подготовки учащихся 812

Прогнозирование долговечности зубчатых механизмов, работающих с пластичным материалом 842

Прогнозирование периода приработки направляющих скольжения металло режущих станков на основе имитационного моделирования процесса изнашивания (на примере станков токарной группы) 867

Программа аттестации преподавателей системы доуниверситетского образования. Физика 990

Программа курса «Установка программ и оборудования ПК» 2075

Программированное обучение в школах Молдавской ССР 475

Программированные материалы по предмету „Устройство автомобиля” : Общ. устройство, двигатель, система питания : Тесты с выбороч. ответами 575

Программное обеспечение автоматизированного радиоспектро-метра высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1717

Продолжение функторов с категории банаевых пространств на категорию

- одного типа локально выпуклых пространств 59  
 Продолжение функторов с категории банаевых пространств на категорию (A)-пространств 77  
 Продолжение функторов с категории банаевых пространств на категорию одного типа локально выпуклых пространств 58  
 Произведение операции и ассоциаторы в лупах 21  
 Производительный труд с основа профессиональной подготовки студентов общетехнического факультета 672  
 Производственная направленность в техническом творчестве школьников 813  
 Профессиональное становление студента факультета Техники, Физики и Математики в процессе выполнения дипломной работы 882  
 Профессор Валерий Кабак : большой талант, помноженный на скромность 369  
 Процессы излучательной рекомбинации в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>(I-X)Cr<sub>2</sub>xS<sub>4</sub> 1694  
 Прочность промышленных стеклоизделий, обработанных в электромагнитном поле 805  
 Психофизиологические аспекты интенсификации учебной деятельности 778  
 Пути интенсификации процесса взаимодействия стекла с газовыми реагентами 588  
 Пути улучшения учебного процесса по черчению на общетехническом факультете 833  
**P**  
 Расплывание метеорного следа в однородной ионосферной плазме 1675  
 Рассеяние УКВ магнитно-ориентированными неоднородностями ионосфера на средних широтах 1624  
 Радиофизические исследования на кафедре Электроники и Информатики факультета Техники, Физики и Математики Бэлцкого Государственного Университета им. Алеку Руссо 1909  
 Радиофизический эффект прохождения волнового пакета акустического типа через сумеречный спорадический слой Е 741  
 Развитие логического мышления на уроках математики в I-IV классах 88  
 Развитие математического образования в Молдавской ССР 230  
 Развитие творческих связей вуза и школы - важный фактор адаптации студентов младших курсов в условиях вуза 1681  
 Развитие у слушателей навыков применения математических знаний при решении различных типов уравнений 224  
 Развитие у учащихся старших классов устойчивого интереса к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (МУПК) 635  
 Развитие устойчивого интереса к труду рабочего у учащихся старших классов 695  
 Развитие устойчивого интереса у учащихся к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (на примере метал-

- лообработки) 583
- Различные аспекты сравнения распределенных алгоритмов управления мощностью в CDMA 2331
- Разработка и внедрение автоматизированной системы оценки качества и диагностики станков токарно-фрезерной группы 819
- Разработка и оптимизация процесса поверхностного упрочнения алюминия и его сплавов методом электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами 723
- 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 1718
- Разработка методики секционного травления для выявления структурных изменений в стеклах, обработанных электромагнитными полями 1027
- Разработка оснастки к установкам для электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами 678
- Разработка порошковых легирующих шихт для электроискрового упрочнения легкоплавких материалов 792
- Разработка программ прогнозирования изменения направляющих и системы автоматизированной оценки параметров линейной траектории на основе автоклиматора 763
- Разработка процесса и оборудования алюминиевых деталей автотракторных двигателей методом электроискрового легирования 735
- Разработка технологии модификации поверхности стеклотары газообразными реагентами 1257
- Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий 960
- Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары методом ионного обмена 713
- Разрешенные во времени спектры люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1695
- Ракурсное рассеяние УКВ среднеширотной ионо-сферой 1630
- Распад неоднородностей плазменных образований ионосферы в геомагнитном поле 1615
- Расплывание сильно вытянутых неоднородностей в верхней ионосфере 1676
- Расплывания искусственных неоднородностей в верхней ионосфере 1658
- Распределение элементов в поверхностных слоях алюминия при электроискровом легировании 742
- Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой 1598
- Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой : Отчет о НИР 1594
- Рассеяние радиоволн мелкомасштабными анизотропными неоднородностями ионосферы, ориентированными вдоль магнитного поля Земли 1618
- Рассеяние радиоволн УКВ диапазона X<sub>E</sub> неоднородностей 1581
- Расчет ресурса в экстремальных условиях зубчатых механизмов, работающих с

пластичным смазочным материалом	765
Реализация доступа к OpenOffice.org при разработке Java - приложений в среде Eclipse	2332
Регулярные группы подстановок в квазигруппах	22
Резервы активизации самостоятельной работы студентов общетехнического факультета	748
Резервы повышения термостойкости стеклоизделий на основе системного анализа	1174
Резервы повышения уровня знаний студентов	961
Резервы развития творческих способностей студентов	1089
Результаты и перспективы : Науч. деятельность преподават. состава Бельц. пед. ин-та им. Алексу Руссо	1553
Рекомбинационное излучение в монокристаллах тиоинданта кадмия	1719
Рекомбинационное излучение в монокристаллах CdIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> , легированных хромом	1679
Рекомендации по усовершенствованию процесса трудового обучения и воспитания	637
Релаксация тепловых искусственных мелкомасштабных неоднородностей	1745
Релаксация тепловых искусственных мелкомасштабных неоднородностей	1732
Республиканская олимпиада	239
[Рецензия]	1723
Решение линейных систем в средней школе методом Гаусса	68
Рождено в Бэлцком политехническом	659
Роль кабинета физики школьного типа в повышении профессиональной подготовки студентов	616
Роль межпредметных связей в курсе теоретической механики	681
Роль практических занятий по методике преподавания физики в профессиональной подготовке студентов	677
Роль физико-технических вечеров в подготовке студентов к ведению внеклассной воспитательной работы	693
Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института	469
Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института	479
Руководство к лабораторным работам по электричеству для студентов-заочников педагогического института	772
<b>С</b>	
Самодельные наглядные средства обучения по теоретической механике	798
Самодельный точечный планетарий	1546
Самосовмещения правильных треугольников	54
Самостоятельная работа студентов по программированным инструкциям по электротехнике как средство развития творческого	

мышления	1545
Самостоятельная работа студентов при выполнении комплексного дипломного проекта	733
Самостоятельная работа учащихся в процессе изучения астрономии	1541
Самостоятельная работа учащихся на уроках арифметики в I-IV классах	55
Сборник задач и упражнений для составления тестов по арифметике и алгебре для 5-го и 6-го классов	308
Сборник задач по физике, составленных на основе материалов учебных мастерских для восьмилетней школы	468
Сборник тестов по математике для подготовки к выпускным и вступительным экзаменам	370
Сверхпроводимость в двух зонных системах с переменной плотностью заряда. Случай MgB <sub>2</sub>	1356
Свойства титана при температурах выше 1000К	501
Связь неоднородной структуры Е-области среднеширотной ионосферы с динамикой магнитно-сопряженной околосолнечной атмосферы	729
Синтез Pb <sub>1-x</sub> Ti <sub>x</sub> на титане электроискровым методом	617
Синхронизатор частоты сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов	1706
Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности	1611
Система подготовки студентов общетехнического факультета БГПИ им. Алеку Руссо к руководству техническим творчеством учащихся общеобразовательной школы	1724
Система обучения основам информатики студентов гуманитарных факультетов вузов	1821
Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности	179
Система письменных самостоятельных работ на практических занятиях по математике	241
Система поиска и идентификации промаркированных подземных коммуникаций	1973
Систематизация знаний по	870
Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в курсе физики средней школы	1590
Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в школьном курсе физики	1591
Скорость в VI классе	436
Слово о моем учителе	278
Слово об Эминеску	309
Совершенствование интегративного аспекта взаимосвязи общего и профессионального образования	702

Совершенствование процесса обучения по теплотехнике в курсе машиноведения	
684	
Совершенствование содержания, форм и методов обучения студентов по специальности „Общетехнические дисциплины и труд”	1743
Совершенствование технологии производства рассеивателей из стекла на основе системного анализа	1291
Современные методы исследования динамических процессов в ионосфере	
1839	
Современные методы исследования нелинейных эффектов при взаимодействии мощных коротковолновых	
радиоволн с ионосферой	1907
Создание планов для школ Молдавской республики : Первые оригин. программы, учебники и задачники на молд. яз. (1958-1967)	141
Сопоставление характеристик ионосферных неоднородностей типа Н <sub>E</sub> на средних широтах и типа Е полярной и экваториальной зон	1643
Сопоставления по контрасту в препода-вании физики	1644
Сорок пять лет неустанного труда	283
Состав и структура поверхностного слоя стекла, термохимически обработанного газами	849
Социальная значимость производительного труда учащихся в условиях УПК	
646	
Сочетание программированного обучения с другими формами активизации учащихся на уроках астрономии	1551
Специфика рассеяния радиоволн на анизотропных ионизированных образованиях, направленных вдоль магнитного поля	1605
Спецтема (шифр «Азов») №111-0-66-84	1690
Спецтема (шифр «Стяг») №111-00-66-85	1720
Способ повышения эксплуатацион-ных свойств стекла	660
Способ повышения эксплуатацион-ной надежности стеклянной тары	661
Способ создания сверхсильных анизотропных деформаций монокристаллов	535
Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней	825
Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней	1815
Способы увеличения стойкости электродов-инструментов применяемых при формировании поверхностных слоев импульсными разрядами	1437
Сравнительное изучение колеблемости решений дифференциальных и разностных уравнений второго порядка	144
Стажировка - опыт и проблемы	203
Стандарт СДМА : преимущества и недостатки	2158
Становление и развитие системы начального обучения в Молдавской ССР	189
Старейшему Бэльцкому вузу – 50 : У истоков его создания стоял Василий Чебан – видный ученый, педагог, организатор	2074
Статистические характеристики квазинепрерывных ХЕ сигналов	1584
Статистические характеристики сигнала ХЕ рас-сияния	1580

Статьи о писателях	381
Стеклообразование и стеклообразующая способность сплавов в бинарных системах. АПО – В <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (АПО – Be O, MgO, CaO, SrO, BaO)	1169
Стенд для снятия механических и рабочих характеристик электродвигателей	1645
Стереофонические звукопередачи, осуществление и использование их в школе	464
Структура и механические свойства стекла, термически обработанного газами	779
Структура поверхностных слоев стеклянной тары по данным метода HF-секционирования	1258
Структура светового поля в придонном слое водной среды	541
Структурные изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей	1134
Ступени роста : 40 лет со дня основания Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо	1715
<b>Т</b>	
Твердость стекла, обработанного электрическими разрядами	951
Творческое отношение учащихся к решению учебных и практических задач в учебных мастерских	531
Температурная зависимость электросопротивления медных образцов, покрытых серебром	772
Теорема Брака для обобщенных луп Муфанг	110
Теоретическая механика : Рабочая программа и контрол. задания для студентов заоч. отд-ния общетехн. фак.	634
Теория вольтерровых операторов в гильбертовом пространстве и ее приложения	81
Теория механизмов и машин	710
Теория наклонного рассеяния радиоволн анизотропными неоднородностями ионосферы ориен-тированными вдоль магнитного поля	1606
Тепловые свойства жидкого галлия, индия и таллия при высоких температурах	564
Тепловые свойства некоторых твердых и жидких металлов при высоких температурах	519
Тепловые свойства платины при высоких температурах	533
Тепловые свойства таллия при высоких температурах (1000-1700К)	523
Тепловые свойства tantalвольврамовых сплавов в области высоких температур	507
Тепловые электрические и излучательные свойства гафния в области высоких температур	508
Теплопроводность двухзонных сверхпроводников с примесью	516
Термическая устойчивость и отклонение от стехиометрии по халькогену в соединениях In <sub>2</sub> S <sub>3</sub> , CdIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> , CuIn <sub>5</sub> S <sub>8</sub>	1755
Термодинамические свойства однозонных сверхпроводников малой концентрации парамагнитной примеси	528
Термохимическая обработка промышленных стеклоизделий газами : области	

- применения и ограничения 1259  
Термохимическая обработка стекла газами 749  
Термохимическая обработка стеклянной тары газовыми реагентами 574  
Термохимическое модифицирование поверхности стеклянной тары фторсодержащими реагентами 1292  
Техническая подготовка студентов в Бельцком педагогическом институте 1538  
Техническое творчество учащихся межшкольных УПК как средство формирования научных понятий, направленных на развитие устойчивого интереса к труду рабочего 669  
Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования 793  
Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования 1816  
Технология нанесения покрытий на изделия из меди при электроискровом легировании компактными электродами и порошками 1740  
Технология обучения в вузе – современное состояние и перспективы 1826  
Технология проведения занятий по психологии с помощью компьютера 1829  
Технология термомагнитной обработки промышленных стеклоизделий 1090  
Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов 724  
Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов 1772  
Топология импульсного магнитного поля в индукторах для обработки стеклоизделий на технологических линиях 1170  
Тотально параброфно-ортогональные квазигруппы и полные графы 400  
Точечные группы симметрии с инвариантными невырожденными плоскостями в пространстве 2R4 252  
Точечные дискретные группы движений и движений с антидвижениями, обладающие инвариантной невырожденной плоскостью 2R4 253  
Тракторы и сельскохозяйственные машины : Метод. указания по изучению дисциплины и задания для контрол. работы студентам заоч. 5-го курса общетехн. фак. 648  
Транзитивные в целом системы квазигруппы 23  
Транзитивные дистрибутивные квазигруппы 24  
Трение и износ покрытий, полученных электроискровым упрочнением поверхности сплава АЛ-25 тугоплавкими соединениями 1806  
Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий, полученных на алюминиевом сплаве В95 электроискровым легированием порошковыми материалами 1796

**У**

- Угловая структура излучения, отраженного слоями с разной упаковкой частиц 542
- Улучшение постановки трудового обучения в школе с учетом профессиональной ориентации 603
- Улучшение физико-химических свойств стекла обработкой галогенпроизводными углеводородов 534
- Ультрафиолетовый источник лазерного излучения на галогенидах инертных газов 1908
- Универсализация некоторых школьных электроизмерительных приборов 1526
- Универсальная камера для измерения скорости и поглощения ультразвука 1548
- Управление вниманием учащихся как фактор мотивационного обеспечения урока 644
- Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Анализ процессов происходящих в межэлектродном промежутке 1469
- Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Исследование процесса формирования покрытий из порошков 1470
- Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами 1396
- Упрочнение металлических поверхностей на участках для электроискрового легирования 1321
- Упрочнение металлических поверхностей при электроискровом нанесении порошковых материалов 744
- Упрочнение поверхностей трения металлоподобными и неметаллическими тугоплавкими соединениями с помощью электроискрового разряда 664
- Упрочнение поршней из сплавов алюминия методом электроискрового легирования порошковыми материалами 1754
- Упрочнение стекла электромагнитной обработкой 834
- Упругие свойства висмута, сурьмы и мышьяка 538
- Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 794
- Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 1817
- Усиление практической направленности преподавания курса «Общая электротехника» 1818
- Установки для школьного радиокружка 1549
- Установка для комплексного исследования поро-га кавитации в жидкостях 471
- Установка для определения остаточных напряжений в покрытиях, полученных различными электрофизическими методами 650
- Установка для очистки металлических заготовок от масложировых пленок с помощью ультразвука 650
- Установка для формирования фасонных внутренних поверхностей нежестких деталей малого диаметра и большой длины методом электрохимической

размерной обработки	652
Установка для электроискрового серебрения паза ротора турбогенератора	1721
Устойчивые монорфизмы в категории отдельных локально выпуклых пространств	151
Устойчивые по Пуассону последо-вательности	154
Устойчивые по Пуассону решений разностных уравнений	155
Устойчивые по Пуассону решения линейных систем разностных уравнений	150
Устранение причин низкой прочности рассеивателей из стекла с помощью системного анализа	962
Устройство для создания сильного одноосного сжатия монокристаллов при низких температурах	545
Устройство на основе магнитосжижения для дозированной подачи порошковых материалов в межэлектродный промежуток при электроискровом легировании	804
Ученическое самоуправление в межшкольных учебно-производственных комбинатах	653
Учет индивидуальных особенностей студентов в смешанном обучении	2292
<b>Ф</b>	
Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом	824
Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом	182
Фазовый состав, структура и остаточные напряжения в легированных поверхностных слоях после анодного азотирования	1225
Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов»	725
Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов»	1773
Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у слушателей в процессе преподавания физики	1651
Формирование навыков исследовательской работы у студентов в курсе математики	204
Формирование научного мировоззрения в процессе преподавания математики в вузе	1659
Формирование понятия движения в начальном курсе геометрии	71
Формирование понятия материальности поля в восьмилетней школе	476
Формирование трудовой активности школьников как социально-педагогическая проблема	1735
Формирование у школьников готовности к проявлению трудовой активности	1710
Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов	795
Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при элек-	

троискровом легировании алюминиевых сплавов	1819
Формирование физических понятий в сознании учащихся VI-VII классов средней школы	434
Фотолюминесценция и комбинационное рассеяние света в твердых растворах CdIn <sub>2</sub> (1-x)Cr <sub>2</sub> xS <sub>4</sub>	1737
„Фривольность” речи – непростительная для дипломата	332
Функторы в категории локально выпуклых пространств	44
Характер деформации образца в виде диска с жесткой боковой поддержкой в условиях всестороннего сжатия	525
Характер отражения радиоволн от неоднородностей метеорного типа	1638
Характер расплывания сильно вытянутых неоднородностей в ионосфере	1677
Химическая стойкость стеклянной тары с позиций системного анализа	1260
Химическое взаимодействие неорганических стекол с газами	750
Химическое взаимодействие поверхности силикатных стекол с газами	781
Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами	751
Центробежный консольный насос низкой быстроходности для агрессивных жидкостей	640
Цифровой ЛЧМ – ионозонд	1910
Частотная и пространственная корреляция радиосигналов при рассеянии от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы	1599
Чего нам забывать не стоит : Антиох Кантемир, рус. писатель и дипломат	333
Черчение : Методические указания и контрольные задания для студентов заоч. формы обучения по спец. «Общетехнические дисциплины и труд»	657
Численная модель диффузии произвольной неоднородности конечных размеров в неоднородной ионосферной плазме	1663
Числовые последовательности и их пределы	60
<b>Ш</b>	
Широкая адаптивность сорта - основа снижения химической нагрузки при его возделывании	781
Школьная реформа и методическая подготовка учителей технического труда	638
<b>Э</b>	
Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа	1733, 1746
Эволюция искусственных плазменных неоднородностей в ионосфере Земли	747
Эволюция неоднородностей в ионосфере	1639
Эквицентроаффинные преобразования четырехмерного пространства	231
Экономическое воспитание школьников в процессе трудового обучения и производственного труда	1711

- Эксимерный XeCl лазер с поперечной электроразрядной накачкой 1912
- Экспериментальная полуавтоматическая установка для электроискрового серебрения контактов электрических аппаратов 1725
- Экспериментальное изучение комплекса тепловых свойств некоторых редкоземельных металлов при высоких температурах 530
- Экспериментальное исследование гидродинамики и кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой 576
- Экспериментальное исследование кризиса второго рода в горизонтальных парогенерирующих каналах с неравномерным распределением теплового потока по периметру 774
- Экспериментальное исследование кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой при неравномерном обогреве по периметру 597
- Экспериментальные данные по изотермической сжимаемости водных растворов 1571
- Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток 1317
- Экстракция щелочей из промышленных стекол газами 835
- Электроискровое легирование алюминия и его сплавов 1728
- Электроискровое легирование металлических поверхностей: пройденный путь, основные результаты и перспективы развития 940
- Электроискровое легирование металлических поверхностей в режиме недонапряжения 821
- Электроискровое легирование некоторых легко-плавких конструкционных металлов и сплавов 1661
- Электроискровое легирование некоторых легкоплавких конструкционных металлов и сплавов 605
- Электроискровое легирование цветных металлов и сплавов 1672
- Электроискровое нанесение покрытий из порошковых материалов 687
- Электроискровое упрочнение алюминиевых изделий триботехнического назначения порошковыми материалами 1797
- Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами 707
- Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами 1762
- Электроконвенция и теплообмен в дисперсных процессах 569
- Электропроводность поверхностных слоев металлов подвергнутых электроискровому легированию 633
- Электростатика в проблемном изложении 1627
- Электротехника и радиоэлектроника 1646
- Электрохимико-абразивная обработка металлизированным инструментом на керамической связке 954
- Электрохимическая размерная обработка турбулизаторов на внутренних

- поверхностях труб теплообменных аппаратов 639  
Электрохимические и коррозионные свойства алюминиевого сплава Д16, модифицированного электроискровым легированием 1807  
Электрохимические и коррозионные свойства Ст45, легированной электроискровым способом 1748  
Электрохимические и коррозионные свойства электродов, легированных электроискровым способом 1696  
Электрохимическое формообразование при наличии изоляции в межэлектродном промежутке 1787  
Электрохимическое шлифование как средство технологического управления качеством рабочих поверхностей деталей машин 1133  
Электроэррозионные эффекты на поверхности электрода-инструмента, используемого для формирования поверхностных слоев деталей 1511  
Электроэррозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя 1436  
Элементарная математика в современном изложении 91  
Элементы векторной алгебры в курсе математики восьмилетней школы 93  
Элементы векторной алгебры в курсе математики средней школы 47  
Элементы геометрии в начальных классах школ Румынии 152  
Элементы научно-методической подготовки учителя математики 190  
Эпизодическое программирование в процессе изучения астрономии в средней школе 1555  
Эпизодическое программирование уроков в процессе преподавания астрономии 1547  
Этапы формирования понятия индуктивности 1633  
Это линия наименьшего сопротивления 37  
Эффективность наглядности в формировании физических занятий 460  
Эффективность резонансных технологий в природе и технике 1472, 1473

## INDEX DE PUBLICAȚII ÎN SERIE

### **A**

Accent provincial 287, 311, 327, 338, 339, 343, 352, 361, 2012, 2072, 2083

Artă și educație artistică 9, 2133, 2164, 2185, 2186, 2189, 2238, 2268

### **B**

Buletinul Academiei de științe a Republicii Moldova. Ser, Matematică 328, 375, 415, 423

Buletinul rectoratului 7, 16, 2066, 2071, 2088, 2106, 2109, 2115, 2123, 2146, 2224

### **C**

Ciber Plus 1851

Computer Science Journal of Moldova 2208, 2273

Confluențe bibliologice 1294, 2154

Cryogenics (SUA) 554

Cugetul 1921

Cultura 105, 116, 118, 126, 127, 131, 132, 146, 156 - 158, 160, 161, 166, 169, 180, 182, 185, 15550, 1574, 1600, 1607

Cultura Moldovei 38, 454, 455

Curierul de nord 263, 275, 277, 1840, 1842, 1891, 1932, 1960

### **D**

Didactica Pro... 1423, 1425, 2111, 2143

### **E**

Economica 1931

### **F**

Familia. Școala. Societatea 1846

Făclă 276, 280, 292, 323, 324, 325, 340, 353, 355, 360, 376, 382, 888, 1061, 1262, 1845, 1852, 1861, 1928, 1945, 1979, 1980, 1981, 1994, 2006, 2007, 2018, 2036, 2051, 2058, 2065, 2067, 2082, 2086, 2120, 2122, 2139, 2224

Fizică și tehnică : proceze, modele, experimente 12, 1293, 1296, 1300, 1307-1311, 1314-1317, 1322-1324, 1328-1330, 1345, 1346, 1359, 1361, 1364, 1366-1369, 1375-1379, 1386, 1401, 1414-1416, 184, 1485, 1496, 2150, 2152, 2202, 2203, 2209, 2181, 2196, 2197, 2210, 2211, 2241, 2312

Flux : ed. de vinery 279

Fizics and Chemistry of Glasses 1108

Foaie matematică 281, 1885, 1920

### **G**

Generația Pro 270, 341, 2054, 2081, 2087

Glass and Ceramic (SUA) 552, 563, 756, 890, 903, 935

### **I**

International Journal of Heat and Mass Transfere (Rusia) 577

International Journal of Modern Manufacturing Technologies (România) 1446

International Journal of Modern Physics B (SUA) 1216

**I**

Învățămîntul public 181, 184, 193-195, 197-200, 206, 207, 212-214, 218-220, 227, 228, 234, 235, 242, 243, 578, 580, 1628, 1655, 1656, 1667-1669, 1697, 1698, 1699, 1700, 1726, 1749, 1790, 1791

Învățătorul Sovietic 35, 42, 43, 56, 124, 125, 129, 130, 170, 171, 183, 186, 192, 196, 208, 215, 431, 432, 435, 438, 439, 445, 446, 448, 456, 470, 494, 579, 1539

**J**

Journal of Experimental and Theoretical Phisics (Rusia) 1343

Journal of Non-Crystalline solids 1886

**L**

Literatura și arta 337

Luceafărul 288, 321

**M**

Magazin bibliologic 2107, 2116

Meridian inginересc 1313, 1377, 1452, 1459, 1502, 2307, 2309

Moldavian Journal of the Physical Sciences 1282, 1344

Moldova Socialistă 106, 145, 147, 628, 1564, 1565, 1631, 1664, 1665, 1701

Moldova Suverană 294, 1949, 1974, 2089

Moldova și lumea 2128

**N**

Nonconventional tehnologics Review (România) 1284, 1286, 1350-1353, 1508

**P**

Pedagogul Sovietic 221, 222, 236, 250, 251, 258, 589, 598, 626, 662, 663, 714, 752, 755, 1654, 1666, 1750, 1768

Physics of Low-Dimentioinal Structures 1220

Plai bălțean 2013

**R**

Revista de fizică „Evrika” (România) 1184, 1187, 1189, 1418, 1453, 1456, 1489, 1490-1492, 1494, 1521, 1522

Revista de pedagogie și psihologie 1876

Revista de științe socioumane 1460

Revista Tehnocopia 15, 1405, 1406, 1441, 1444, 1447, 14448, 1480-1483, 1519, 1520

Rev. Tehnomus 914

ROMAI Educational Journal 2191, 2201

**S**

Săptămîna 290, 293

Studia Universitatis. Științe ale educației 398, 2164, 2192, 2231, 2242, 2264, 2265, 2278, 2298

Studia Universitatis. Științe ale naturii 1402

Studia Universitatis. Economica 2196

**T**

Theoretical and Mathematical Physics (Rusia) 1306

Tinerimea Moldovei 191

Tribuna 216

**У**

Univers Pedagogic 379, 1458  
Univers Pedagogic Pro 1419, 1493, 2160

**В**

Viața liberă 1893  
Viața satului 1834  
Vocea Bălțiului 374, 413, 1263, 2119  
Vocea poporului 2011

\*\*\*

**А**

Астрономический журнал 1587

**Б**

Бюллетень изобретений 1703  
Вестник высшей школы 203, 1595

**В**

Вестник МГУ. Физика Астрономия 517, 533, 1527, 1529  
Весці АН БССР. Сер. Физико-Математических наук 540

**Г**

Геомагнетизм и аэрономия 1613, 1622, 1625, 1643, 1576, 1709, 1782, 1824  
Голос Бэлць 266, 278, 282, 283, 286, 299, 301, 303, 304, 306, 309, 317, 318, 331-333, 345-347, 368, 369, 380, 1847, 1970, 1971, 2044, 2047, 2074, 2129, 2183

**Д**

Деловая газета 2100  
Дифференциальные уравнения 150  
Доклады АН БССР 542  
Доклады АН СССР 18, 19, 44, 77

**Ж**

Журнал прикладной спектроскопии 537  
Журнал прикладной химии 624  
Журнал структурной химии 1573  
Журнал теоретической и математической физики 505  
Журнал экспериментальной и теоретической физики 1356

**З**

Земля и Вселенная 1609

**И**

Известия АН БССР. Сер. Физико-математические науки 536  
Известия АН МССР. Сер. естественных и технических наук 1533  
Известия АН МССР. Сер. физико-технических и математических наук 102, 151, 175, 538, 568, 1615, 1642  
Известия АН России. Сер. Физическая 945  
Известия АН СССР. Сер. Физика атмосферы и океана 541  
Известия АН СССР. Сер. Физико-технических и математических наук 1626  
Известия вузов. Математика 233  
Известия вузов. Материалы электронной техники 1169  
Известия вузов. Машиностроение 765, 866

- Известия вузов. Радиотехника 1528  
Известия вузов. Радиофизика 1597, 1617, 1623, 1764  
Известия вузов. Технология легкой промышленности 532  
Инженерно-физический журнал 530
- К**  
Квант 1619  
Коммунист (Бэлць) 119, 159, 165, 201, 202, 217, 232, 237, 244, 586, 1553, 1736, 1767
- М**  
Масложировая промышленность 556  
Математика в школе 40, 41, 46, 52, 66, 85, 123, 137, 148, 162, 172, 176, 209, 210, 223, 230, 238, 247  
Математические исследования 80, 101, 103, 143, 154, 163, 177  
Математический сборник 21, 29, 34, 75  
Металлофизика 816  
Металлургия та обработка маталів 1205
- Н**  
Народное образование 37, 248, 1714, 1715, 1759  
Научные доклады высшей школы 20  
Научные и технические библиотеки СССР 1785  
Начальная школа 86, 99  
Независимая Молдова 1944
- О**  
Оптика и спектроскопия 544  
Открытия, изобретения, промышленные знаки 535
- П**  
Патенты РФ на изобретения 892  
Педагогический журнал 1030  
Порошковая металлургия 762  
Початкова школа 189  
Приборы и техника эксперимента 511, 545, 701  
Профессионально-техническое образование 239
- Р**  
Радиотехника 1704, 1706  
Радиотехника и электроника 1530, 1618  
Радянська школа 475
- С**  
Советская Молдавия 581, 592  
Спрос. Предложение 300, 302, 307, 2076  
Стекло и керамика 775, 909, 957  
Стекольная промышленность 551, 559
- Т**  
Теоретическая и математическая физика 510, 516, 526  
Теплофизика высоких температур 501, 506-509, 520, 522, 564, 572, 597  
Трение и износ 842

**У**

Украинский математический журнал 23, 24

Ультразвуковая техника 471, 482, 1548

Успехи математических наук 164

Учительская газета 17581758

**Ф**

Физика в школе 433, 436, 444, 450, 452, 495, 1566, 1569, 1570, 1586, 1591, 1608, 1620, 1629, 1633

Физика и техника полупроводников 1679, 1682

Физика и химия стекла 1131, 1134

Физика твердого тела 1781

Школа и производство 587, 645, 697, 1649, 1982

**Э**

Электромагнитные волны и электронные системы 2284, 2289

Электронная обработка материалов 571, 617, 639, 647, 692, 696, 699, 705, 730, 731, 737, 742, 768, 785, 803, 804, 820, 907, 908, 944, 989, 1132, 1318, 1357, 1725, 1739, 1748, 1777, 1787, 1796, 1799, 1806, 1807, 1825



## CUPRINS

<b>Elena HARCONIȚA. Repertoriul bibliografic este însăși istoria unei facultăți</b>	<b>3</b>
<b>Pavel TOPALĂ. O cronică succintă a Facultății de Științe Reale</b>	<b>5</b>
<b>Lucrări cu caracter general: Anale, buletine, reviste, materiale ale conferințelor</b>	<b>9</b>
<b>Catedra de Matematică</b>	<b>13</b>
<b>Catedra de Științe Fizice și Inginerești</b>	<b>51</b>
<b>Catedra de Informatică Aplicată și Tehnologii Informaționale</b>	<b>170</b>
 <b>Indici auxiliari</b>	
<b>Nume</b>	<b>257</b>
<b>Titluri</b>	<b>277</b>
<b>Publicații în serie</b>	<b>359</b>

