



Biblioteca Științifică
a Universității de Stat „Alec Russo” din Băița

Facultas Biography - USARB

**FACULTATEA
DE ȘTIINȚE ALE NATURII
ȘI AGROECOLOGIE.
UN DECENIU DE FORMARE
ȘI CERCETARE**

Băița, 2013

CZU 016:378 (478-21)

F12

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții

Facultatea de Științe ale naturii și Agroecologie. Un deceniu de formare și cercetare / Bibl. Șt. a Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți ; alcăt. : Maria Fotescu, Elena Scurtu, Anna Nagherneac ; red. resp. : Elena Harconița ; red. bibliogr. : Lina Mihaluța ; design/cop./machtetare : Silvia Ciobanu. – Bălți, 2013. – 199 p. – (Facultas Biography - USARB).

ISBN 978-9975-50-115-6

Alcătuitori:

**Maria FOTESCU
Elena SCURTU
Anna NAGHERNEAC**

Redactor responsabil:

Elena HARCONIȚA

Redacție bibliografică:

Lina MIHALUȚA

Design/copertă/machtetare:

Silvia CIOBANU

©Biblioteca Științifică, Bălți, 2013

<http://libruniv.usb.md>

ISBN 978-9975-50-115-6

ARGUMENT

Prezenta lucrare deschide o nouă colecție editorială a Bibliotecii Științifice a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, pe care am numit-o *Facultas Biography-USARB* <http://libruniv.usb.md/>, consacrată celei de-a 10-a aniversări a Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie.

Originalitatea ei constă în faptul că de la o simplă bibliografie a contribuțiilor didactico-științifice ale profesorilor Facultății publicate timp de 10 ani, pe care și-a propus-o inițial Biblioteca, lucrarea s-a transformat într-o adevărată Biobibliografie a Facultății, grație colaborării fructuoase dintre bibliotecari și cadre didactice.

În biobibliografia propusă se înscriu mai întâi oamenii, personalitățile care au generat ideea constituirii acestei structuri universitare, bazată pe funcționarea Facultății de Științe ale Naturii și Geografie în cadrul Institutului Invățătoresc bălțean deschis în 1945. A fost una din cele două facultăți ale Institutului. Reinstituirea Facultății, după aproape o jumătate de veac (în anul 1954 Facultatea este transferată la Institutul Pedagogic din Tiraspol), în anul 2003, a fost realizată datorită intervențiilor Academicianului Nicolae Filip (rector în perioada 1987-2007) și a Academicianului Boris Boincean, directorul general (1999-2009) al Institutului de Cercetări pentru Culturile de Cîmp (ICCC) „Selecția” din Bălți. În corespundere cu dispoziția Ministerului Educației al Republicii Moldova nr. 05-11-2831 din 22 mai 2003, în cadrul Universității a fost creată cea de a opta facultate – *Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie* (<http://www.usarb.md/despre-universitate/istoria/>)

Necesitatea de a pregăti cadre didactice pentru învățămîntul preuniversitar și specialiști pentru economia națională, în special pentru zona de Nord a Republicii Moldova, a fost unul din argumentele prioritare susținut cu înțelegere de conducerea de atunci a țării și a Academiei de Științe.

Oamenii Facultății – dr. Valentin Perju (decan 2003-2008), dr. habilitat Boris Boincean, dr. Stanislav Stadnic (decan 2008 - prezent), dr. Maria Nicorici, dr. habilitat Vasile Șaragov, dr. Vasile Buzdugan, dr. Veaceslav Pulbere, dr. Gheorghe Plămădeală – au investit cu pasiune potențialul lor intelectual în tinerii care au ales să studieze specialitățile propuse în Universitatea de la Bălți: Geografie și Biologie, Tehnologii Agricole, mai târziu Biologie și Chimie; Ecologie; Agronomie; Protecția plantelor. La Ciclul II studenții studiază Tehnologiile agricole; Didactica biologiei; Didactica chimiei; Ecologia agricolă.

Împreună cu bibliotecarii, cadrele didactice ale Facultății au participat activ la dezvoltarea calitativă a colecției de carte pe domeniile de studiu și cercetare, propunînd achiziția documentelor de la prestigioase edituri din Moldova și România, abonarea publicațiilor periodice și asigurarea accesului la infrastructura informațională națională și globală în domeniu.

Pînă în anul 2013 au absolvit Facultatea 568 de specialiști, din care 421 în domeniul Științelor Educației și 127 în Științele agricole și Științe ale naturii.

Timp de 10 ani Facultatea a pregătit specialiștii de înaltă calificare în domeniul Agrotehnicii, Protecției plantelor, Ameliorării culturilor de cîmp. Într-un termen foarte scurt a fost deschis doctoratul la Chimie fizică.

La o vîrstă modestă Facultatea se poate mîndri că a parcurs un drum onorabil marcat de realizări și evenimente de anvergură în devenirea sa.

Studentii Facultății au avut prilejul să audieze conferințele savanților cu renume mondial: academicianul Gheorghe Duca, președintele Academiei de Științe a Moldovei; academicienii Igori Krupenikov, Teodor Furdui, Andrei Ursu și Ion Dediu, profesorii Valter Goldștain și Rattan Lal (SUA), dr. Potop Vera (Cehia), Ștefan Rozenov (Germania), Eugen Triboi (Franța), Valerian Cerbari și Leonid Voloșciuc (Moldova) ș.a. Aceste manifestări istorice s-au desfășurat, cu precădere, în cadrul Programelor: Zilele Facultății, Lunarul Ecologic, Zilele Mondiale ale Terrei, ș.a., locul promovării lor – spațiile Bibliotecii universitare, fapt ce demonstrează parteneriatul constructiv dintre cadrele didactice și bibliotecari în realizarea demersului educațional și științific universitar.

La propunerea Facultății, Universitatea bălțeană s-a îmbogățit cu noi Doctori Honoris Causa – personalități recunoscute în întreaga lume. În anul 2010 înaltul titlu a fost conferit Laureatului Premiului Nobel Rattan LAL (SUA), în 2013 – Academicianului Cristian HERA, vice-președintele Academiei Române, pentru realizări științifice deosebite în agronomie

Pe parcursul anilor au fost organizate conferințe internaționale, la care au participat cercetători din 13 țări, inclusiv din instituțiile cu care s-au încheiat acorduri de colaborare: Facultatea de Științe Agricole a Universității din Udine (Italia), Facultatea de Agrobiologie, alimentație și resurse ale naturii a Universității de Științe ale Vieții din Praga (Cehia), Universitatea de Științe Agricole Aplicative din Bern (Elveția), Universitatea Pedagogică de Stat „Mihail Koțiubinski” din Vinița (Ucraina).

Volumul conține și crîmpeie din viața studenților, în mod special evidențiindu-se cei mai buni absolvenți – șefii de promoție, actuali specialiști de forță în domeniul învățămîntului și structuri economice din țară.

Capitolul *Contribuții științifico-didactice ale profesorilor facultății: bibliografie* conține 789 titluri de cărți, brevete de invenții, materiale ale conferințelor, îndrumare, ghiduri, articole din reviste naționale, internaționale și culegeri, curriculumuri, teze de master și de licență.

Descrierile bibliografice respectă standardul interstatal GOST 7.1-03. Înregistrare bibliografică. Descriere bibliografică. Cerințe generale și reguli de alcătuire.

Lucrarea este însoțită de indexuri de nume și titluri, ce facilitează utilizarea ei.

Filele din albumul cu fotografii completează și întregesc istoria Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie.

Mulțumim cadrelor didactice pentru deschidere și implicare în realizarea acestei lucrări care se va înscrie în circuitul istoric și bibliografic al învățămîntului superior din Republica Moldova.

Elena HARCONIȚA,
directoarea Bibliotecii Științifice

10 ANI DE ACTIVITATE

Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți a ajuns la a 10-a aniversare. Pe bună dreptate, ne considerăm „novicii” Universității de Stat „Alec Russo”, însă vorbind în termeni istorici, apariția Facultății datează din anul 1945 (Hotărârea nr. 532 din 12.06.45 a Sovietului Comisarilor Poporului din RSSM), când în orașul Bălți a fost deschis Institutul învățătoresc cu două facultăți: Istorie și Filologie și Științe ale Naturii și Geografie. Așa că primatul ne aparține. După 9 ani de activitate, în anul 1954, Facultatea fusese transferată în cadrul Institutului Pedagogic de Stat „T. G. Șevcenco” din Tiraspol. Peste mulți ani ce s-au scurs în timp, în viața fostei Facultăți de Științe ale Naturii și Geografie sînt înregistrate schimbări de importanță istorică. În anul 2003 Facultatea de Științe ale Naturii înnobită cu Agroecologie se reîntoarce la vatră. Crearea Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie a fost posibilă datorită eforturilor comune ale rectoratului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți (rector, academicianul Nicolae Filip) și a conducerii Institutului de Cercetări pentru Culturile de Cîmp (ICCC) „Selecția”, Bălți (director general, dr. habilitat, prof. cercetător, Boris Boincean). Inițiativa a fost susținută de Președintele Republicii Moldova Vladimir Voronin și Președintele Academiei de Științe a Moldovei, academicianul Gheorghe Duca.

Primul decan al facultății noi create a fost numit dl *Valentin PERJU*, *doctor în științe agricole, conferențiar cercetător - primul decan al facultății (2003-2008)*



Valentin Perju, doctor în științe agricole, conferențiar cercetător - primul decan al facultății (2003-2008)



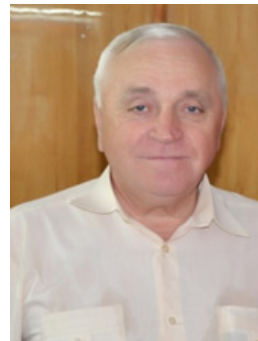
Maria Nicorici, doctor în științe agricole, conferențiar universitar, șefa Catedrei de biologie, geografie și chimie (2003-2011)



Boris Boincean, profesor cercetător, doctor habilitat în științe agricole – șeful Catedrei de agroecologie (2003-2011), șeful Catedrei de științe ale naturii și agroecologie (2011 - pînă în prezent)

În cadrul Facultății au fost constituite două catedre responsabile de organizarea și dirijarea procesului educațional, unde activau 3 cadre didactice titulare: Boris Boincean, Maria Nicorici, Valentin Perju și 3 cadre didactice prin cumul: Vasile Buzdugan, Veaceslav Pulbere, Gheorghe Plămădeală.

Ulterior în activitatea catedrelor au fost încadrați colaboratorii (doctori, doctori habilitați) de la ICCC „Selecția”, care continuă și în prezent să transmită cu succes bunele lor practici tineretului studios.



Doctori în biologie, conferențieri universitari (din stîngă la dreaptă) Vasile Buzdugan, Veaceslav Pulbere, Gheorghe Plămădeală

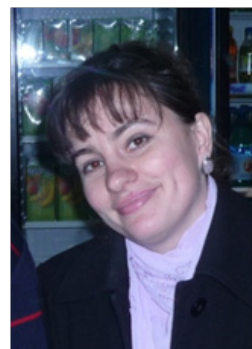
Începînd cu anul 2008 managerul principal al facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie este Stanislav Stadnic, doctor în științe agricole, conferențiar universitar.



Stanislav Stadnic, doctor în științe agricole, conferențiar universitar, prodecanul facultății (2006-2008), decanul facultății (2008 - pînă în prezent).



Vasile Șaragov, doctor habilitat în chimie, conferențiar universitar – șeful-adjunct al Catedrei de științe ale naturii și agroecologie (2011-pînă în prezent).



Ana Coiceanu (Gămureac), drd., lector univ., prodecanul facultății (2008-2012).

În urma reorganizărilor universitare efectuate în anul 2011, cele două catedre au fost comasate, formînd la momentul actual Catedra de Științe ale naturii și Agroecologie, dirijată de către dr. hab., prof. cercet., Boris Boincean și șeful-adjunct, conf. univ., Vasile Șaragov.

Începînd cu anul 2006, numărul de studenți este în creștere și Facultății i se oferă unitatea de prodecan. În diferite perioade această funcție a fost prestată de dr., conf. univ. Stanislav Stadnic, drd., lector univ., Ana Coiceanu (Gămureac) și drd., lector univ., Ion Burcovschi.



*Ion Burcovschi, drd., lector univ.,
prodecanul facultății (2012 - pînă în
prezent).*

Inițial admiterea a fost efectuată la două specialități:

- Geografie și Biologie;
- Tehnologii agricole.

Pe parcurs au fost deschise alte noi specialități și specializări:

Ciclul I (licența):

- Biologie și Chimie;
- Ecologie;
- Agronomie;
- Protecția plantelor.

Ciclul II (masterat):

- Didactica biologiei;
- Didactica chimiei;
- Ecologie agricolă.

Ciclul III (doctorat):

- Chimie fizică.

Pregătirea specialiștilor de calificare înaltă se desfășoară în cooperare cu ICCC „Selecția” la specialitățile:

- Agrotehnica;
- Protecția plantelor;
- Ameliorarea culturilor de câmp.

De exemplu, dna Maria Nicorici și dl Stanislav Stadnic au susținut tezele de doctor în agricultură fiind doctoranzii ICCC „Selecția”, avînd ca conducător științific pe prof. cercetător, dr. habilitat, Boris Boincean.

Pînă în prezent au absolvit facultatea 568 de specialiști, din care 421 în domeniile Științe ale Educației și 127 în Științe agricole și Științe ale naturii (tab. 1).

Tabelul 1. Numărul de absolvenți ai Facultății de Științe ale naturii și Agroecologie

Specialitatea, Ciclul I /Specializarea, Ciclul II	Anul promoției						Total
	2008	2009	2010	2011	2012	2013*	
Ciclul I							
Tehnologii agricole	19				1		20

Geografie și biologie	27	51	39	60	73	63	313
Biologie și Chimie	13	18	16			17	64
Agronomie		6			14	12	32
Ecologie		9	16	14	26	20	85
Total Ciclu I	59	84	71	74	114	112	514
Ciclu II							
Didactica biologiei				14		17	31
Didactica chimiei					13		13
Ecologie agricolă						10	10
Total Ciclu II				14	13	27	54
Total facultate	59	84	71	88	127	139	568

*prognoza

La ora actuală familia mare a Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie (studenți, cadre didactice și auxiliare) este constituită din, aproximativ, 500 de membri.

În semestrul II al anului de studii 2012-2013, la Facultate își făceau studiile 460 de studenți (tab. 2).

Tabelul 2. Contingentul de studenți la data de 01.01.2013

Specialitatea, Ciclu I /Specializarea, Ciclu II	Nr. de studenți
Ciclu I	
Geografie și Biologie	173
Biologie și Chimie	27
Agronomie	50
Ecologie	140
Total, ciclul I	425

Ciclul II	
Didactica biologiei	36
Ecologie agricolă	32
Total, ciclul II	68
Ciclul III	
Chimia fizică	2
Total, ciclul III	2
Total facultate	460

Obiectivele Facultății de Științe ale naturii și Agroecologie sunt trasate în deplină concordanță cu cele ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți:

- asigurarea calității în toate activitățile didactice și de cercetare;
- perfecționarea continuă a Sistemului European de Credite Transferabile;
- elaborarea planurilor de învățământ, conform Planului-cadru pentru studii superioare (2011) și altor documente reglementare a învățământului superior din Moldova.

Misiunea Facultății de Științe ale naturii și Agroecologie este de a forma cadre didactice pentru învățământul preuniversitar și specialiști pentru economia națională în domeniile științelor naturii și agricole.



Activitățile educaționale în aule și laboratoare.

Printre obiectivele principale ale Facultății se enumeră:

- creșterea calității procesului educațional, a nivelului de competență și performanță al absolvenților;
- creșterea gradului de flexibilizare a educației pentru adaptarea la o economie în continuă schimbare;
- promovarea unei oferte educaționale coerente, transparente și flexibile;
- modernizarea infrastructurii educaționale;
- evaluarea permanentă a procesului educațional;
- efectuarea cercetărilor științifice la nivel internațional;
- participarea și organizarea conferințelor științifice internaționale și naționale.

Activitatea cotidiană a studenților este armonios îmbinată cu cea de cercetare științifică, care reprezintă un domeniu prioritar de formare a specialiștilor. În activitatea de cercetare studenții Facultății sunt antrenați începând cu anul II.

Conceptul cercetărilor științifice a Catedrei de științe ale naturii și agroecologie este bazat pe evaluarea comparativă a ecosistemelor naturale și agroecosistemelor în vederea utilizării ecosistemelor naturale ca model de funcționalitate pentru agroecosisteme, pe studierea problemelor ecologiei mediului și strategiilor educației ecologice. Cercetările sunt efectuate în experiențele de câmp de lungă durată ale ICCC „Selecția”, iar rezultatele obținute sînt discutate în cadrul cercurilor științifice studențești „Naturaliștii” și „Agroecologul”, utilizîndu-se ulterior în procesul didactic și scrierea tezelor anuale și de licență.



Colocviile Științifice Studențești cu participarea licențiașilor, masteranzilor, doctoranzilor.

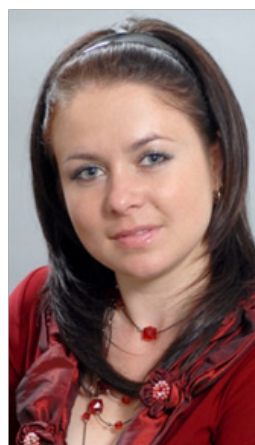
De rînd cu formarea profesională, Facultatea contribuie și la crearea de valori sociale, umane, intelectuale și spirituale, cultivînd studenților dragoste și responsabilitate pentru mediul înconjurător, pentru Terra, pentru asigurarea omenirii cu resurse calitative de hrană, pentru utilizarea durabilă a resurselor biologice naturale de către om, pentru elaborarea soluțiilor adecvate sistemelor de agricultură, pentru dezvoltare rurală, îmbunătățire și înfrumusețare a mediului de viață.

Realizarea obiectivelor trasate depinde în mare măsură de calitatea muncii personalului academic. Strategia Facultății privind personalul didactic vizează menținerea și atragerea celor mai competitivi specialiști, bine pregătiți din punct de vedere profesional. Astfel, procesul didactic la disciplinele de specialitate este asigurat de: 2 doctori habilitați, 9 doctori conferențieri; 3 doctoranzi lectori; 17 asistenți universitari, inclusiv 4 doctoranzi.

Este în vigoare politica de asigurare a procesului didactic și de cercetare cu resurse umane angajate prin cumul extern, în special, la disciplinele ce nu pot fi asigurate de cadrele didactice proprii. Încadrarea specialiștilor externi în procesul didactic permite sporirea nivelului de competență și performanță al absolvenților, pregătiți de a răspunde noilor provocări în spațiul învățămîntului superior, exigentelor crescute ale societății bazate pe cunoaștere și competitivitate. În același timp, utilizarea infrastructurii diferitor instituții (ICCC „Selecția”, Inspectoratul Ecologic de Stat AE Bălți, Centrul de Standardizare și Metrologie), reprezentanții cărora participă la realizarea procesului didactic, îndeosebi a diferitor tipuri de practică, permite formarea deprinderilor de muncă producătoare de bunuri materiale nu doar prin expuneri asupra modului de a munci, ci și prin integrarea directă a studenților în procesul de producție.



Practica de instruire.



Absolvenții primei promoții, încadrați în procesul didactic. Prima poza din stîngă la dreapta – Alina PÎNZARU, Ina NAZARIA (Rusanovschi), Marina LUPAȘCU (Cordun), Alina TĂBÎRȚĂ – absolvenții specialității Geografie și Biologie împreună cu dna Maria Nicorici, dr., conf. univ. A doua poză – Oxana PITEI (Noroc) – absolventa specialității Tehnologii agricole.

În anul 2008, din prima promoție, la Facultate au fost recrutați 5 din cei mai bine pregătiți tineri specialiști.

Formarea continuă a personalului didactic este permanent în atenția conducerii Facultății, care consideră că principala modalitate de perfecționare a cadrelor didactice rămîne a fi doctorantura. Doctoranzii Facultății constituie principala forță de resurse umane, care vor asigura ulterior o pregătire de specialitate de bună calitate. Actualmente 4 membri titulari ai Facultății (Livia Eșanu, Victor Capcelea, Ion Burcovschi, Marina Lupașcu) și 3 cadre didactice angajate prin cumul (Marin Cebotari, Natalia Teterea, Ala Cuțulab) fac studiile de doctorat în cadrul universităților din Republica Moldova și ICCC „Selecția”.

5 absolvenți ai primei promoții (2008) continuă studiile la doctorantura ICCC „Selecția”. Sperăm că o parte din ei vor completa rîndurile titularilor Catedrei de Științe ale Naturii și Agroecologie.

În cadrul Catedrei de Științe ale Naturii și Agroecologie activează Centrul de cercetare cu Laboratorul de chimie fizică și ecologică, sub conducerea dr. hab., conf. univ., Vasile Șaragov, unde se pregătesc doctori în științe chimice, unde se acordă asistență științifico-didactică în realizarea cu succes a cercetărilor. În prezent în cadrul laboratorului, sub egida dlui dr. hab., prof. univ., Vasile Șaragov, își pregătesc tezele de doctorat prodecanul facultății dl Ion Burcovschi, lector univ. și dna Svetlana Raifura, profesoară de chimie și biologie.

La formarea specialiștilor de performanță își aduc aportul renumiți savanți din țară și de peste hotare. Cu prelegeri interesante bucură studenții personalități marcante din țară și de peste hotare: Președintele Academiei de Științe a Moldovei, academicianul Gheorghe Duca, academicienii Igori Krupenikov, Andrei Ursu și Ion Dediu, profesorii Valter Goldștain și Rattan Lal (SUA), Ștefan Rozenov (Germania), Eugen Triboi (Franța), Valerian Cerbari și Leonid Voloșciuc (Moldova).



Lecție publică susținută de Președintele Academiei de Științe a Moldovei, academicianul Gheorghe Duca



Academicianul Andrei Ursu la descrierea profilului cernoziomului tipic din Stepa Bălților



Membriu-corespondent AȘM Ion Dediu abordează problemele ecologiei contemporane



Laureatul Premiului Nobel Rattan Lal (SUA) – Doctor Honoris Causa a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți cu studenții Facultății după o lecție consacrată problemelor încălzirii globale și sequestrării carbonului



Profesorul Valerian Cerbari cu studenții Facultății la aplicații de teren în domeniul pedologiei



Profesorul Leonid Voloșciuc la o prelegere cu masteranzii Facultății la problemele metodelor biologice de management a bolilor, dăunătorilor și buruienilor

Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie pe parcursul a 10 ani de existență a întreprins anumite măsuri pentru a asigura o colaborare fructuoasă cu multe instituții din țară și de peste hotare, vizînd raționalizarea procesului educațional.

Cele mai recente acorduri de colaborare a Facultății au fost semnate cu Facultatea de Științe Agricole a Universității din Udine (Italia), cu Facultatea de Agrobiologie, alimentație și resurse ale naturii a Universității de Științe ale Vieții din Praga (Cehia), Universitatea de Științe Agricole Aplicative din Bern (Elveția), Universitatea Pedagogică de Stat „Mihail Koțiubinski” din Vinița (Ucraina).



Semnarea acordului de colaborare cu Facultatea de Științe Agricole a Universității din Udine, Italia, anul 2010

În baza acordului de colaborare cu Universitatea de Științe Agricole Aplicative din Bern (Elveția), pe parcursul anilor 2012-2013 doi studenți de la Universitatea sus numită (Andre Stucki și Rudolf Weber) au efectuat, timp de 6 luni, practica de specializare la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți și ICCC „Selecția” sub conducerea prof. Hans Ramseier și Boris Bioncean. Se pregătește un nou acord de colaborare a Facultății cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (România) în domeniul științelor agricole.

Menționăm în mod special prezența unei relații speciale de colaborare a Facultății cu ICCC „Selecția”. Direcțiile de bază ale acestor colaborări se manifestă în oferirea câmpurilor experimentale de lungă durată a Institutului pentru promovarea cursurilor, practicilor și aplicațiilor de teren la agrotehnica, fitotehnie, pedologie, agrochimie, morfologia și sistematica plantelor, pedogeografie, geografia umană etc. Studenții au posibilitatea să studieze agroceenozele și cenozele naturale, să colecteze diferite specii de plante spontane și de cultură, să studieze trăsăturile morfologice ale diferitor tipuri de soluri.

La inițiativa Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie a fost ales locul pentru viitoarea Grădină Botanică din mun. Bălți, care urmează a servi drept bază

didactică pentru pregătirea viitorilor specialiști în domeniul biologiei și altor discipline aferente. Grădina Botanică cu o suprafața de 22 ha va fi amplasată pe un loc pitoresc cu o cascadă de iazuri, pe cîmpurile experimentale ale ICCC „Selecția”, în vecinătate directă cu cartierul 8 al mun. Bălți.

Grație aceleași colaborări fructuoase cu ICCC „Selecția”, în anul 2012 la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți a avut loc o manifestare științifică de anvergură – conferința științifică internațională „Solul ca Patrimoniu mondial” cu participarea savanților din 13 țări ale lumii. La conferință a fost acceptată Rezoluția solului și propunerea de a recunoaște, pentru prima dată în lume, solul de cernoziom din stepa Bălțiului drept Patrimoniu mondial ocrotit de UNESCO.



*Secvențe de la Conferința Științifică Internațională cu genericul
„Solul ca Patrimoniu mondial”, 22-23 mai 2012*

Rezultatele cercetărilor științifice ale profesorilor Facultății au fost puse în discuție și la Conferința științifică internațională „Ocrotirea resurselor naturale – baza dezvoltării durabile” din 2013, dedicată celor 10 ani de la fondarea Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie.

Unul din primele acorduri de colaborare a fost semnat cu Platforma meteorologică din mun. Bălți. Această colaborare oferă mari posibilități studenților de la specialitatea Biologie și geografie pentru aplicațiile de teren la disciplinele Meteorologie și Climatologie. Studenții practicanți beneficiază de aparatul Platformei, de indicații necesare privind măsurările, calculul diferitor parametri.

O activitate fructuoasă de colaborare a fost menținută și cu Institutul de Microbiologie și laboratorul de Microbiologie a solului de la Academia de Științe a Moldovei, unde pe parcursul a 4 ani s-au realizat importante studii privind determinarea diferitor indicatori ai activității biologice a solului, perfecționarea metodelor de determinare a biomasei microbiene și respirației solului, în cadrul proiectului de cercetare al ICCC „Selecția”, cu privire la evaluarea ecologică a solurilor din asolament și cultura permanentă în experiențele de câmp de lungă durată.

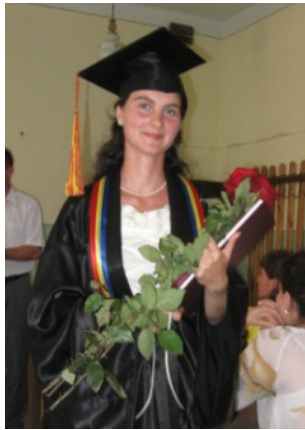
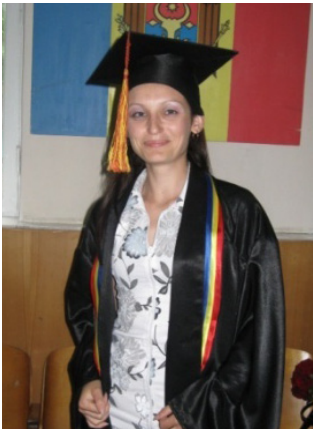
Este necesar să evidențiem și relațiile existente de colaborare a catedrei cu instituțiile preuniversitare din oraș. În baza acordurilor de colaborare semnate de Rectorat, studenții Facultății promovează practica pedagogică la disciplinele biologie, geografie și chimie în următoarele licee teoretice: „G. Coșbuc”, „L. Blaga”, „V. Alecsandri”, „B. P. Hasdeu” etc.

Pe parcursul mai multor ani cadrele didactice ale catedrei de Biologie, Chimie și Geografie au colaborat fructuos cu cadrele didactice ale catedrei de Anatomie și Fiziologie a omului de la Facultatea de Biologie a Universității „Al. Ioan Cuza”, din Iași. Asistentul universitar, dr., V. Sîrbu (Universitatea „Al. Ioan Cuza”) a ținut la Facultatea din Bălți un curs de lecții la disciplina Histologia, iar în cadrul lunarului ecologic a participat la promovarea unei conferințe cu genericul: „Interferențe disciplinare”.

Relații frumoase de colaborare menținem și cu Rezervația de Stat „Pădurea Domneasca”. În fiecare primăvară se întreprind excursii pe teritoriul Rezervației pentru a-i studia flora și fauna. Directorul rezervației, Valeriu. Țarigradskii, cu echipa sa, a fost oaspetele unor întâlniri cu studenții Facultății în cadrul Lunarului ecologic din anii 2005 și 2006.

A devenit o bună tradiție în universitate și activitatea de desemnare a Șefilor de promoție. Pe parcursul anilor am avut mai mulți Șefi de promoție, studenți cu rezultate performante la învățătură și încadrare conștientă în activitatea științifică și extracurriculară a Facultății.

Ne mândrim de succesele acestor studenți. Marina Lupașcu (Cordun) este doctorandă la Universitatea pedagogică de Stat „Ion Creangă”, din Chișinău; Guțul (Raifura) Svetlana – doctorandă la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți; Crăciun Aliona – specialist la Direcția Agriculturii și Alimentației din Sângerei; Ilușca Marina – asistent universitar la Catedra de științe ale Naturii și agroecologie, Ciurac Elvira și Fogeli Ecaterina își continuă studiile de masterat în cadrul Facultății.



Șefii de promoție, rîndul de sus: anul 2008 – Marina Lupașcu (Cordun), specialitatea Geografie și Biologie; anul 2009 – Svetlana Raifura (Guțul), specialitatea Biologie și Chimie; anul 2010 – Aliona Crăciun, specialitatea Ecologie; rîndul de jos: anul 2011 – Marina Ilușca, specialitatea Ecologie; anul 2012 – Elvira Ciumac, specialitatea Ecologie; anul 2013 – Ecaterina Fogeli, specialitatea Geografie și Biologie

La momentul actual administrația facultății este constituită din:

- decan – Stanislav STADNIC, dr., conf. univ.;
- prodecan – Ion BURCOVSCHI, drd., lector univ.;
- șef de catedră – Boris BOINCEAN, dr. hab., prof. cercet.;
- șef-adjunct de catedră – Vasile ȘARAGOV, dr. hab., conf. univ.;
- metodist – Alina TĂBÎRȚĂ, master, as. univ.,
- secretar-dispecer – Lilia ENACHII.

Procesul didactico-științific este asigurat de membrii Catedrei de Științe ale Naturii și Agroecologie:

1. Boris BOINCEAN, doctor habilitat, profesor cercetător – șef de catedră;
2. Vasile ȘARAGOV, doctor habilitat, conferențiar universitar – șef-adjunct de catedră;
3. Valentin PERJU, doctor, conferențiar cercetător;
4. Gheorghe PLĂMĂDEALĂ, doctor, conferențiar universitar;
5. Veceaslav PULBERE, doctor, conferențiar universitar;
6. Vasile BUZDUGAN, doctor, conferențiar universitar;
7. Stanislav STADNIC, doctor, conferențiar universitar;
8. Maria NICORICI, doctor, conferențiar universitar;
9. Ion BOAGHII, doctor, conferențiar cercetător (prin cumul);
10. Petru HROPOTINSCHI, doctor, conferențiar cercetător (prin cumul);
11. Valeriu VOZIAN, doctor, conferențiar cercetător (prin cumul);
12. Ion BURCOVSCHI, doctorand, lector universitar;
13. Livia EȘANU, doctorandă, lector universitar;
14. Victor CAPCELEA, doctorand, lector universitar;
15. Marina LUPAȘCU doctorandă, asistent universitar;
16. Marin CEBOTARI, doctorand, asistent universitar (prin cumul);
17. Natalia TETEREA, doctorandă, asistent universitar (prin cumul);
18. Ala CUȚULAB, doctorandă, asistent universitar (prin cumul);
19. Ina NAZARIA, master, asistent universitar;
20. Alina PÎNZARU, master, asistent universitar;
21. Oxana PİTEL, master, asistent universitar;
22. Alina TĂBÎRȚĂ, master, asistent universitar;
23. Gheorghe APOSTOL, master, asistent universitar;
24. Marina ILUȘCA, master, asistent universitar (prin cumul);
25. Mariana AGACHI, master, asistent universitar (prin cumul);
26. Galina CURICHERU, master, asistent universitar (prin cumul);
27. Elena CONDRATIUC, grad didactic superior, asistent universitar (prin cumul);
28. Zinaida DOLINȚĂ, grad didactic superior, asistent universitar (prin cumul);
29. Larisa CHEBICI, grad didactic superior, asistent universitar (prin cumul);
30. Maria BOINCEAN, asistent universitar (prin cumul);
31. Valentina GUȚU, asistent universitar (prin cumul);
32. Olga AZARENCO, cercetător științific;
33. Galina LÎSENCO, cercetător științific stagiar;

- 34 . Iraidă POPOVSCHI, laborant superior;
- 35 . Claudia GRIER, laborant superior;
- 36 . Svetlana VÎHRESTIUC, laborant superior.

Stanislav STADNIC, dr. conf. univ., decanul Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie

Boris BOINCEAN, dr. habilitat, prof. univ. cercetător, șeful catedrei de Științe ale Naturii și Agroecologie

Maria NICORICI, dr., conf. univ.

Valentin PERJU, dr., conf. univ., cercetător

Vasile ȘARAGOV, dr. habilitat, conf. univ. șef-adjunct al catedrei de Științe ale Naturii și Agroecologie

Ion BURCOVSCHI doctorand, lector univ.

EVOLUȚIE ÎN TIMP

Asistăm la un eveniment istoric important. Marcăm zece ani de existență a Facultății, timp în care am încercat împreună cu toți colegii de breaslă și tineretul studios să realizăm multe lucruri interesante, să demonstrăm că sîntem o forță, capabilă de-a face și spune ceva util și prețios pentru noi și cei din jur.

Inaugurarea Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie trebuie concepută în contextul modificărilor esențiale apărute în societate cît și în învățămîntul din Republica Moldova.

Ținîndu-se cont de necesarul de cadre, preponderent pentru nordul Republicii, de doleanțele Administrațiilor instituțiilor preuniversitare și a Direcțiilor raionale de învățămînt din Nordul Republicii Moldova, inaugurarea Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie a fost de bun augur.

Procesul educațional la Facultate începuse la 01.09. 2003 cu un contingent de 50 de studenți (22 din care fiind înmatriculați la specialitatea de Biologie și geografie și 28 - la specialitatea Tehnologii agricole) și trei cadre didactice titulare. Cîțiva ani mai tîrziu, contingentul de studenți și corpul didactic al Facultății a devenit mai impunător.

Pe parcursul anilor au fost pregătite 6 promoții de tineri specialiști în domeniul Științelor Educației, care activează în instituțiile preuniversitare din Republica Moldova.

Procesul educațional a fost și este dirijat în corespundere cu programul de lucru pentru fiecare an de studiu.

Obiectivele prioritare în activitatea fiecărui cadru didactic fiind:

- Implementarea Curriculum-ului universitar axat pe competențe;
- Motivarea studenților pentru învățarea și activitatea de cercetare științifică;
- Implementarea eficientă în cadrul disciplinelor de specialitate a tehnologiilor interactive moderne;
- Evaluarea cunoștințelor și abilităților elevilor prin prisma obiectivelor curriculare.

Cadrele didactice sînt mereu în căutarea soluțiilor întru modernizarea conținuturilor, selectarea celor mai potrivite forme și metode pentru motivarea și încurajarea studenților pentru un învățămînt performant.

Reforma educației în Republica Moldova, aderarea la procesul de la Bologna impune cadrele didactice să se conformeze noilor rigori ale învățămîntului formativ-dezvoltativ.

O condiție de bază care obligă profesorii Catedrei să fie receptivi la tot ce este nou a fost reactualizarea Programelor analitice (Curriculum-ul Universitar). A fost acceptat sistemul European de credite transferabile – un mijloc eficient de racordare a învățămîntului național la exigențele internaționale. Aderarea la Declarația de la Bologna a necesitat de la cadrele didactice schimbări de paradigmă a învățării: centrarea pe cel ce învață, o abordare modernă care mizează pe rezultatele obținute în termeni de competențe ale studenților. Reieșind din conținuturile Curriculare, laturile procesului educațional – predare/învățare/evaluare au devenit un tot întreg.

Demersul educațional actual inspiră cadrele didactice la eforturi din ce în ce mai semnificative pentru a inova, restructura conținuturile și strategiile de interacțiune

cu studenții.

Ponderea cea mai mare a materialului la prelegeri este expusă de lector în auditoriu, laboratoarele de la ICCC „Selecția”, câmpurile experimentale ale Institutului, folosind diferite mijloace și tehnici didactice (proiector, planșe, hărți, colecții).

În calitate de suport fundamental oferit studenților pentru o însușire mai temeinică servesc manualele elaborate de către titularii catedrei, notele de curs, fișele metodice la lucrările de laborator și a seminarelor, caietele pentru lucrările de laborator și aplicații de teren.

În procesul de pregătire a studenților pentru activitatea ulterioară în instituțiile preuniversitare, cadrele titulare depun eforturi în modernizarea promovării prelegerilor, seminarelor, lucrărilor practice și de laborator.

Profesorii catedrei (S. Stadnic, B. Boincean, M. Nicorici, V. Buzdugan, V. Șaragov, A. Gămureac, V. Pulbere etc.) implementează la ore metode netradiționale, care prevăd antrenarea studenților în activități creative, de obținere independentă a informației și de prezentare a ei.

Spre exemplu, dna Maria Nicorici, dr. conf. univ., utilizează cu succes seminarele-intelectuale la disciplinele „Citologia și morfologia vegetală”, „Sistematica plantelor”, „Genetica”. În cadrul acestor ore studenții sunt antrenați în diverse activități: lucru în grup, individual cu materiale didactice care necesită spirit de observație, creație, luare de decizii, argumentări, autoevaluare etc.

În cadrul orelor de laborator, studenții activează conform indicațiilor metodice, deoarece li se propune algoritmul realizării sarcinilor din cadrul lucrării de laborator. Pentru îndeplinirea sarcinilor studenții scriu, examinează la microscop, studiază planșele, ierbarele, realizează desene, răspund la chestionarul propus pentru fiecare lucrare, rezolvă probleme, sarcini didactice de diverse complexități, elaborează obiective operaționale și proiecte didactice, racordează unele metode alternative la conținuturi concrete din biologie, iar la lecțiile de didactica disciplinei simulează promovarea orelor la teme concrete cu respectarea tuturor rigorilor realizării unei lecții cu elevii din gimnaziu sau liceu.

Dl Stanislav Stadnic, dr. conf. univ., decanul facultății, este autorul a două monografii, a caietului cu indicații la realizarea practicii de câmp la disciplina Pedogeografia, a numeroaselor indicații privind realizarea lucrărilor de laborator la disciplinele predate. În cadrul orelor la curs, cât și a practicii de câmp, studenții activează în echipe, îndeplinesc însărcinări, rezolvă probleme. Cu succes implementează diverse metode de evaluare alternativă, care asigură o însușire temeinică a conținuturilor și de acumulare a notelor pe parcursul evaluării dinamice.

Dr. Valentin Perju, dr. conf. univ., primul decan al facultății de Științe ale naturii și Agroecologie, autorul numeroaselor articole științifice și monografii, care au stat la baza fondării facultății și contribuie la formarea tinerilor specialiști în domeniile Științe ale naturii și Agroecologie, s-a încadrat cu pasiune în procesul educațional, contribuind la editarea mai multor materiale didactice - suport necesar realizării cursurilor și activităților practice.

Dr. Boris Boincean, dr. hab., prof. cercetător, șeful catedrei, conducător de doctorat, este autorul mai multor monografii, lucrări științifice, care sunt repere importante în formarea viitorilor specialiști în științe ale naturii. Datorită experienței

științifico-practice avansate, dl profesor Boincean implementează metode și tehnici adecvate în pregătirea cu succes a viitorilor specialiști din domeniu.

Dr. Vasile Șaragov, dr. hab., conf. univ., șef adjunct al catedrei, șef al laboratorului de chimie ecologică, conducător de doctorat, autor al numeroaselor lucrări științifice, aplică diverse metode active și interactive, ce sporesc eficiența prelegerilor, seminarelor, stimulează interesul și curiozitatea studenților.

Dr. Vasile Buzdugan, dr. conf. univ., s-a preocupat de elaborarea notelor de curs la disciplina „Ecologia” cu prezentări în PowerPoint. La seminarele din cadrul disciplinelor „Zoologia” vertebratelor și „Evoluționism” studenții primesc diverse însărcinări creative, care permit asimilarea conștientă a materiei, formarea de competențe specifice. Practică promovarea diferitor tipuri de seminare, care permit cunoașterea profundă a biologiei.

Dr. Veaceslav Pulbere, dr. conf. univ., a elaborat note de curs la disciplinele: Histologia și Anatomia omului cu însărcinări de rigoare pentru lucrările de laborator.

Dr. Gheorghe Plămădeală, dr. conf. univ., ex-decanul facultății de Economie, autorul unor monografii de importanță vitală în pregătirea specialiștilor în geografie: Geografia economică mondială, Geologie istorică, îndrumărilor metodice la realizarea lucrărilor de laborator și a practicii de teren la geografie etc., o personalitate cu mare experiență de muncă didactică și științifică, care își aduce aportul la formarea tinerilor profesori de geografie din primele clipe ale fondării facultății.

În cadrul orelor de geografie, dna Ana Gămureac, lector univ., prodecan, magistrul în geografie, doctorandă, folosește cu succes globul, harta, colecțiile de minerale, antrenând studenții în activități conștiente de însușire a materiei. Studenții participă nemijlocit la crearea colecțiilor de minerale, roci, care influențează însușirea conștientă a materiei.

Tinerii specialiști: Ion Burcovschi, Victor Capcelea, Ina Nazaria, Marina Cordun, Alina Pânzari, Alina Tăbârță, Oxana Noroc etc., de la bun început s-au încadrat în procesul educațional, și-au concretizat direcțiile strategice în plan curricular și didactic, depun efort pentru realizarea cu succes a obiectivelor educaționale, sînt în căutarea tehnologiilor interactive, aplicarea cărora le aduce rezultate favorabile etc.

O parte componentă a procesului educațional sînt stagiile de practică (la disciplinele de specialitate și pedagogică). Practicile promovate sînt reglementate de Curriculum-ul universitar pentru aplicațiile de teren și de Regulamentul practicii pedagogice. Studenții ciclului I promovează practica pedagogică în semestrul VI și VII, iar cei la de la ciclul II - în semestrul II, în instituțiile preuniversitare din mun. Bălți, cît și în alte instituții conform solicitărilor studenților.

Aplicațiile de teren, ca practică de specialitate, sînt caracteristice pentru specialitățile de Biologie și Chimie, Geografie și Biologie. Pentru o multitudine de discipline din ciclul biologic și geografic astfel de aplicații sînt necesare. Studenții sînt mobilizați să realizeze diferite sarcini: să determine speciile după determinant și să le descrie în agenda practicii, să colecteze fructe, semințe, să adune și să creeze ierbare, să conserveze flori și inflorescențe; să colecteze roci, scoici etc., să calculeze temperatura, să lucreze cu diferite aparate la stația meteorologică, să înregistreze vocile păsărilor, să întocmească colecții de insecte, să realizeze disecții etc. Toate aceste însărcinări oferă studentului posibilitatea de a-și verifica cunoștințele obținute la curs și a diverselor tipuri de competențe-cheie

specifice disciplinelor de studiu (biologie, chimie, geografie).

Astfel de practici (aplicații de teren) se efectuează pe diverse trasee: Bălți-Soroca, Bălți-Pădurea Domneasca, Bălți-Grădina Botanică (Chișinău), Platforma meteorologică și Stația hidrologică, Pepiniera dendrologică „Floribeli” din municipiul Bălți, întreprinderile „Bălțeanca”, „Flautex” etc.

Aplicațiile de teren finalizează cu prezentarea dării de seamă individuale sau colective. Fiecare student prezintă portofoliul practicii care constă din: agenda zilei, ierbare, colecții de fructe, semințe, roci, insecte colectate și amenajate.

Tradițional la finele aplicațiilor de teren grupele amenajează standuri în care se reflectă activitățile realizate pe traseele proiectate. Standurile aplicațiilor de teren sunt prezentate în holul Facultății, ele, servind, într-o oarecare măsură, și ca o modalitate de educație profesională și morală.

Practica pedagogică este o modalitate eficientă de pregătire a viitorului profesor de biologie, geografie, chimie către activitatea sa în școală, se realizează în sem. VI-VII. Ținându-se cont de faptul că eficiența practicii depinde de organizarea metodică a acesteia, cadrele titulare, responsabile de practica pedagogică la disciplinele de studiu, acordă o atenție prioritară acestui domeniu de activitate (asistă la orele promovate de către studentul practicant, efectuează analiza detaliată a orei, indică lacunele observate, încurajează studenții la promovarea metodelor active, oferă indicații metodice la elaborarea corectă a proiectelor didactice, trasarea obiectivelor, promovarea și elaborarea probelor de evaluare etc.).

Studenții-practicanți, conform Regulamentului, prezintă la catedră Portofoliul practicii pedagogice cu materialele acumulate pe parcurs. Portofoliul este oglinda studentului și reflectă iscusința și străduința fiecăruia de-a fi cel mai bun. Interesante sînt de fiecare dată dările de seamă. Majoritatea se străduie să reflecte o analiză obiectivă a activităților sale promovate pe parcursul celor patru-șase săptămâni în gimnaziu sau liceu. Sînt expuse și unele argumente asupra organizării procesului educațional, opinii asupra statutului viitorului profesor de biologie, geografie, chimie

Ne bucură faptul că printre rînduri se regăsesc gînduri de genul: „m-am străduit să le trezesc dragostea pentru biologie, față de natură, știință, cunoaștere și să le educ arta de-a învăța”. Unii menționează și faptul, că meseria de pedagog este una grea, dar foarte interesantă și impune diverse exigențe care cer a fi realizate treptat. ... sau „m-am simțit un adevărat profesor de biologie, promovînd lecții cu metode netradiționale”. Am putea concluziona că, într-adevăr, Facultatea a format profesori buni, care activează în școli și se isprăvesc de minune.

Unii din ei sînt adevărate talente, iar talentele pedagogice, vorba profesorului universitar, doctor habilitat, Virgil Mândăcanu, ca și cele muzicale, artistice, literare trebuie ocrotite și dezvoltate... Conform tradițiilor, rezultatele practicii pedagogice se discută la conferințele tradiționale de totalizare cu genericul: Primii pași în lumea mare (impresiile, realizările din cadrul practicii pedagogice).

În raportul de sinteză a coordonatorului se efectuează o analiză detaliată a stagiului de practică pe compartimente. Cu luări de cuvînt intervin metodiștii de la disciplinele respective, cît și însăși studenții-practicanți, care oferă multă informație utilă și necesară pentru ameliorarea stagiilor de practică în general. Se organizează și expoziția Portofoliilor.

În anul curent de studiu cei 54 de studenți de la studii cu frecvență la zi și frecvență redusă, care au realizat practica pedagogică la biologie și geografie, au fost apreciați cu note bune și foarte bune. Aceasta demonstrează cu prisosință că studenții Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie, ghidați de către cadrele titulare ale catedrei, sînt capabili să-și mobilizeze potențialul teoretic, aplicîndu-l cu succes la promovarea orelor și a activităților extracurriculare cu elevii și părinții din instituțiile respective. E necesar a menționa că începînd cu anul de studii 2010-2011 unele momente de la conferințele de totalizare sînt plasate pe site-ul USARB.

Din partea catedrei aducem sincere mulțumiri directorilor liceelor teoretice din municipiul Bălți: Dumitru Babin – Liceul Teoretic „Bogdan Petriceicu Hașdeu”, Elena Ungureanu – Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, Rodica Grimailo – Liceul Teoretic „George Coșbuc”, Aurica Balan – Liceul Teoretic „Lucian Blaga”, M. Mitrofan – Colegiul de industrie ușoară, profesorilor-mentori din instituțiile respective: Larisa Chebici, Zinaida Dolință, Angela Cucer, Olga Bolocan, Nina Chihai, etc. cît și din alte instituții preuniversitare din Republică pentru buna organizare și desfășurare a practicii pedagogice, atitudinea pozitivă și umană față de studenții Facultății noastre.

O parte componentă a procesului educațional la Facultate sînt și activitățile extracurriculare. Chiar din primii ani de existență a Facultății am încercat să realizăm împreună cu studenții diverse activități extracurs. Programul activităților promovate de fiecare dată se impunea prin generozitatea tematicii și contribuțiilor la formarea de noi competențe, completarea bagajului de cunoștințe, educația pentru valori, formarea de abilități practice etc. Activitățile realizate de către cadrele didactice de la catedră au purtat și poartă o triplă semnificație pentru viitoarele cadre didactice și anume: informativ-dezvoltativă, metodică-didactică și distractiv-artistică. Concomitent activitățile extracurriculare sînt cheia succesului la angajare, contribuie la integrarea cu succes a educatului în comunitate etc.

Din activitățile extracurriculare realizate cu studenții pe parcursul anilor putem menționa:

- Marcarea Zilei mondiale a Terrei (începînd cu anul 2004). În cadrul manifestărilor organizăm diverse acțiuni, care contribuie la formarea mai multor competențe profesionale: întâlniri cu personalități marcante din Republică și de peste hotare, pregătirea și realizarea gazetelor de perete pe tematică ecologică, confecționarea diferitelor compoziții destinate expozițiilor tematice, alcătuirea unor îndemnuri ecologice, victorine ecologice, ore ecologice, clăci ecologice, activități tematice consacrate anului: Grigore Vieru, Lucian Blaga, Ioni și Doina Aldea-Teodorovici. Materialele sînt plasate pe site-ul universității.
- Concursul Miss-facultate se promovează anual. Este un concurs de inteligență, în care se demonstrează erudiție, creativitate, cunoștințe, plasticitate, frumusețe. Pretendentele puse în anumite situații demonstrează că au acumulat competențe generale și specifice, cum ar fi: să elaboreze..., să realizeze..., să interpreteze mișcări excelente de dans, să propună anumite soluții etc.
- Manifestări consacrate Zilei Tineretului. În cadrul acestei săptămâni studenții organizează expoziția cu genericul: Toamna de aur. Fiecare grupă academică prezintă publicului larg diverse exponate confecționate din materiale vii sau uscate realizate cu multă dibăcie și dăruire de sine. Rezultatele concursului

sînt expuse pe site-ul universității.

- TVC-ul ecologic contribuie la formarea gândirii ecologie, acumularea unor competențe care vor fi utile pe viitor. Reieșind din sarcinile puse și tematica concursului studentul este pus în situații reale care necesită multă voință, ingeniozitate, responsabilitate, abilități de a-și expune gândurile, de a desena, compune, interpreta scene...
- Anual studenții și cadrele didactice de la Facultate au fericita ocazie să se întâlnească cu personalități notorii din țară și de peste hotare: academicianul Gh. Duca (R. Moldova), academicianul T. Furdui (R. Moldova), academicianul A. Ursu (R. Moldova), profesorul Rattan Lal (SUA), profesorul I. Krupennikov (R. Moldova), Dr. Potop Vera (Cehia), profesorul A. Goldștain (SUA) etc.

Am ajuns la cea de a zecea aniversare a Facultății și este oportun să conturăm și unele realizări profesionale ale foștilor noștri discipoli, actuali colegi de breaslă:

Aliona Țurcan – profesoară de biologie la Liceul Teoretic „V. Ciobanu” din s. Șuri, raionul Drochia. Pe parcursul activității sale manifestă responsabilitate și seriozitate, creativitate. Dumneai a fost delegată la cursuri de formatori locali cu genericul „Educația pentru calitate în mediul rural”, promovează ore publice pentru seminarul raional al profesorilor de biologie, participă la concursul anual raional: Cel mai reușit proiect didactic. În anul curent de studiu a participat la concursul republican: *Profesorul anului*. Printre cei 12 profesori din raion (diverse discipline de predare) este prezentă și discipola Facultății noastre, unicul biolog, care a ocupat locul IV (etapa raională și premiul de 500 de lei). Cu succes a obținut și gradul didactic II, discipolii săi se plasează pe locuri premiante la olimpiadele raionale și republicane.

Tatiana Popescu, profesoară de biologie în cadrul Liceului Teoretic s. Biruința, deținător al gradului didactic II, este o persoană creativă și inteligentă care face mult pentru tînăra generație, fiind încadrată în diverse proiecte care contribuie la rezolvarea multor probleme de ameliorare a situației elevilor de la sate.

Svetlana Covali, profesoară de geografie la Colegiul agricol din s. Țaul, raionul Dondușeni, deținător al gradului didactic II, a devenit prin activitatea sa zilnică, la locul său de muncă, un bun cadru didactic, care implementează noi tehnologii, participă cu succes la olimpiadele zonale etc. Îmi amintesc de cuvintele sale rostite la prima întâlnire de la Facultate „Scopul meu este să devin un bun profesor!”

Într-adevăr, acest slogan a devenit realitate.

Veaceslav Jerebelovschii, profesor de chimie și biologie, manager școlar – directorul gimnaziului s. Maramonovca, raionul Dondușeni, demonstrează creativitate pedagogică, spirit de responsabilitate și ordine.

Șirul mai poate fi continuat, dar din lipsa de spațiu ne oprim aici. Noi suntem mîndri de discipolii noștri, majoritatea fiind angajați în cîmpul muncii și preocupați de educația tinerii generații.

Cu ocazia aniversării Facultății felicit întreg corpul didactic, dorindu-i multă sănătate, realizări, performanțe, elan tineresc, creativitate, studenți ingenioși și să ne revedem la o nouă frumoasă aniversare !

Maria NICORICI,
dr. conf. univ.,

Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie, timp de 10 ani, a înscris mai multe pagini valoroase în istoria Universității „Alec Russo”. La propunerea Facultății Senatul Universității a onorat doi savanți cu renume mondial în domeniul științelor agricole, conferindu-le înaltul titlu de *Doctor Honoris Causa* al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți

În ședința Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți din 22 septembrie 2010 onorabilul titlu a fost conferit Profesorului din SUA Rattan LAL, ecolog și pedolog, Laureat al Premiului Nobel pentru Pace

LAUDAȚIO

Mult stimate Domnule Rector,
Stimați membri ai Senatului universitar,
Onorată asistență, Doamnelor și Domnilor,



Laudațio a fost rostit de Boris Boincean, dr habilitat în științe agricole

Senatul Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru prima dată în istoria sa sărbătorește conferirea titlului onorific de *Doctor Honoris Causa* unui ecolog și pedolog notoriu. Suntem onorați de faptul că acest început este pus de un savant cu renume mondial, Laureat al Premiului Nobel în domeniul Păcii.

Prof. Rattan LAL, cetățean al Statelor Unite ale Americii, s-a născut la 5 septembrie 1944 în localitatea Karyal, statul Punjab din India, care se află, la moment, în componența Pakistanului.

După absolvirea școlii (1959), susținerea bacalaureatului în cadrul Universității Agrare din statul Punjab (1963), iar apoi a masteratului în domeniul pedologiei în cadrul Institutului Indian de Cercetări Agricole din New Deli (1965), urmează studiile de doctorantură la Universitatea de Stat din Ohio (orașul Columbus), SUA (1968). Menționăm în mod deosebit că studiile în școală, apoi cele de bacalaureat și masterat

au fost realizate cu brio prin obținerea medaliilor de aur. Posedă liber limbile engleză, hindi, punjabi, urdu și franceză.

După susținerea tezei de doctor în pedologie, prof. Rattan LAL începe o activitate științifică foarte fructuoasă pe parcursul a mai bine de 40 ani, fiind recunoscut, la moment, ca lider de nivel global în domeniul cercetării solurilor și apei în vederea adaptării la schimbările climatice și asigurarea securității alimentare.

Dintre cele mai performante realizări obținute de prof. Rattan LAL pe parcursul activității sale profesionale menționăm următoarele:

1. Studiarea aprofundată a sequestrării carbonului în ecosistemele terestre ca premisă pentru adaptare la schimbările climatice și promovare a securității alimentare.

Aceste cercetări au fost inițiate încă în anii 80 ai secolului trecut, adică cu mult înainte ca problema sequestrării carbonului să devină una de ordin global. Scopul principal al cercetărilor a fost evidențierea practicilor agricole pentru managementul rațional al substanței organice a solului, practici care contribuie la sequestrarea carbonului în sol și ecosistemele terestre. În calitate de Director al Centrului de Management și Sequestrare a Carbonului din cadrul Universității de Stat din statul Ohio, prof. Rattan LAL, împreună cu echipa sa de lucru, a evaluat capacitatea de fixare a carbonului de către majoritatea solurilor din lume. Din 1995 pînă în 2008 prof. LAL a organizat 12 conferințe internaționale cu problema solurilor și schimbării climei. A publicat 20 cărți (monografii). Sub redacția Domniei Sale au fost editate 58 de cărți, 313 capitole în cărți, 606 articole în reviste științifice recenzate, 291 de comunicări la diferite foruri științifice. În total, numărul de publicații constituie 1466, dar este în continuă creștere. Indexul de citare (h) în literatura științifică de specialitate a lucrărilor prof. Rattan LAL este de 38. Dacă în anul 1995 trimiterele la lucrările prof. LAL constituiau doar 200, apoi în 2009 – mai bune de 1000.

Ca participant-cheie la diferite foruri științifice globale, prof. LAL și-a manifestat neliniștea crescîndă privitor la rolul solului și al ecosistemelor terestre în acumularea bioxidului de carbon din atmosferă, a demonstrat atît beneficiile prin serviciile acordate de sequestrarea carbonului în sol, cît și posibilitățile de transformare a carbonului solului în marfă agricolă.

Prof. LAL a fost membru al Echipei Națiunilor Unite pentru Evaluarea Milenară a Ecosistemelor, care obține Premiul Internațional în domeniul Ocrotirii Mediului din 2005. În 2007 i se decernează Premiul Nobel pentru Pace. Lista premiilor și distincțiilor obținute este însă cu mult mai mare. Prof. Rattan LAL deține, de asemenea, titlul onorific de *Doctor Honoris Causa* al Universităților de Stat din Norvegia (2005) și Universității Agrare din Punjab, India (1998). Pentru merite deosebite a fost menționat cu premii ale Universităților din Wageningen (Olanda), Cordoba (Spania), Berlin (Germania), Reykiawick (Islanda) și a diferitelor instituții prestigioase din India, SUA etc.

Pentru efectuarea cercetărilor științifice prof. Rattan LAL și echipa sa au cîștigat, începînd cu anul 1982 și pînă la moment, mai bine de 25 mln. dolari americani de la diferite agenții guvernamentale naționale și internaționale, diferite fundații etc.

Ar fi incompletă activitatea științifică a prof. LAL fără a menționa cercetările efectuate în cadrul Institutului de Agricultură Tropicală din Nigeria, unde Domnia Sa a activat în calitate de cercetător științific în perioada anilor 1969-1987. Prof. LAL este

considerat drept părinte al sistemului „no-till” de lucrare a solului în tropici. Cercetările efectuate în experiențele de lungă durată în Africa de Vest au permis argumentarea științifică nu numai a sistemului minim de lucrare a solului, dar și necesitatea minimalizării deforestării pădurilor tropicale, ameliorării proprietăților agrofizice a solurilor prin

folosirea mulciului, resturilor vegetale, culturilor succesive etc.

2. Al doilea merit organizatoric deosebit al prof. Rattan LAL îl constituie asigurarea unei legături strânse dintre cercetarea științifică și practica agricolă, inclusiv susținerea politică a bunelor practici agricole.

Prof. Rattan LAL a îndeplinit funcția de Președinte a trei Asociații Profesionale, inclusiv:

- Asociația Internațională pentru Conservarea Apei și Solului (1987-1990)
- Organizația Internațională pentru cercetarea solului și lucrării solului (1988-1991)
- Societatea Pedologilor din SUA (2007)

Ca lider al acestor organizații, prof. LAL a dirijat activitatea a șase congrese internaționale dedicate schimbării climei și sequestrării carbonului din sol.

Ca Președinte al Societății Pedologilor din SUA, prof. LAL a pregătit „Rezoluția solului”, adoptată unanim de Senatul SUA la 23 iunie 2008 (Rezoluția Senatului nr.401), fiind unica în lume, care evidențiază rolul critic al solurilor în asigurarea securității alimentare. Prof. LAL a fost consultantul Președinților din Islanda și Bangladesh în elaborarea strategiilor de reducere a impactului negativ de schimbare globală a climei prin restabilirea solurilor degradate și deșertificate în vederea promovării strategiilor de asigurare a securității alimentare. Împreună cu colegii săi din diferite țări ale lumii, cu suportul Fundațiilor Internaționale, promovează bunele practici agricole de conservare a apei și solului în țările în curs de dezvoltare.

Aceiași misiune de promovare a realizărilor științifice este efectuată de prof. LAL prin activitățile sale în calitate de redactor șef și redactor șef-adjunct la o serie de reviste științifice prestigioase de profil din lume.

3. Al treilea merit didactic considerabil a prof. Rattan LAL constă în pregătirea cadrelor tinere. D-lui a fost mentor pentru mai bine de 96 licențiați din 25 țări ale lumii, 41 postdoctoranzi din 24 țări ale lumii, 61 cercetători în vizită din 17 țări ale lumii. Mulți din acești discipoli au devenit deja lideri în cercetare în domeniul vizat, în țările natale. O bună parte din ei activează în diferite Universități din SUA, agenții guvernamentale etc.

Ideile prof. Rattan LAL sunt foarte utile pentru Republica Moldova, unica bogăție naturală a căreia sunt solurile fertile de cernoziom. Cu regret, fertilitatea cernoziomului moldav considerat de V.V. Dokuceaev ca „țarul solurilor din lume” scade intens, de aceea sînt necesare măsuri urgente de redresare a situației. Succesul poate fi asigurat doar în cazul cooperării eforturilor științifice și practice la nivel național și internațional.

Prof. Rattan LAL a participat, cu prezentarea sa video, la prima conferință științifico-practică „Transfer de inovații în activitățile agricole în contextul schimbărilor climatice și dezvoltării durabile”, care a avut loc la Chișinău în perioada

11-12 noiembrie, 2009. Urmează să apelăm și în viitor la experiența bogată științifico-practică și didactică a prof. Rattan LAL în vederea soluționării problemelor stringente ce țin de ocrotirea solurilor și apelor în Republica Moldova în condițiile schimbărilor climatice globale. La moment este în lucru Rezoluția solului: „Păstrarea și conservarea principalei resurse naturale din Republica Moldova”, care urmează a fi discutată și aprobată de Parlament.

Stimate domnule profesor Rattan LAL, Vă felicităm cu ocazia conferirii titlului de *Doctor Honoris Causa* al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Avem ferma convingere că D-voastră veți fi și pe viitor puntea de legătură a Universității noastre cu alte Universități din SUA și din lume în domeniul ecologiei. Vă dorim să păstrați aceeași energie în căutarea adevărului științific, în căutarea soluțiilor practice de depășire a problemelor ecologice de ordin local și global cu care se confruntă omenirea pentru supraviețuirea sa.

Boris BOINCEAN,
dr. habilitat în științe agricole, profesor cercetător



Cuvînt de felicitare rostit de decanul Facultății, dr. Stanislav Stadnic



*Rattan Lal împreună cu profesorii Facultății.
De la stânga la dreapta: dr. habilitat Boris Boincean,
dr. Maria Nicorici, prof. Rattan Lal, dr. Stanislav Stadnic*



*Rattan Lal în dialog cu directoarea Bibliotecii Științifice Elena Harconiță
și dr. habilitat Boris Boincean*

La ședința Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți din 11 octombrie 2013 onorabilul titlu de *Doctor Honoris Causa al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți* a fost conferit savantului din România, Academicianului Cristian HERA

LAUDATIO

**Mult stimate Domnule Rector,
Stimați membri ai Senatului universitar, onorată asistență, doamnelor și domnilor,**



Discursul de investitură al dlui Academician Cristian HERA

Universitatea bălțeană sărbătorește azi un eveniment istoric remarcabil – conferirea titlului onorific de Doctor Honoris Causa ilustrului savant din România, contribuția căruia este incontestabilă la dezvoltarea științelor agricole și ecologice la nivel global.

Academicianul Cristian HERA, Vicepreședintele Academiei Române, Președinte de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură din România este o personalitate proeminentă a științei agricole nu numai în România, dar și în lume. Aportul evident al dlui academician la elaborarea conceptului, inițierea și organizarea unei rețele unice de experimente de câmp de lungă durată cu îngrășăminte în diferite condiții pedoclimaterice din România este înalt apreciat în prezent, dar valoarea lui va crește și mai mult în viitor, în condițiile încălzirii globale. Astfel, contribuția dlui academician în dezvoltarea științei solului cu folosirea lui durabilă, în nutriția plantelor și folosirea rațională a îngrășămintelor minerale și organice în agricultură este recunoscută de întreaga comunitate științifică și a devenit o sursă indispensabilă de referință. Rețeaua de experimente de lungă durată pe întreg teritoriul României a stat la baza elaborării principiilor de tranziție la un sistem de agricultură durabilă, inclusiv ecologică, bazat pe monitorizarea evoluției fertilității solului, calității recoltei și protecției mediului ambiant.

Academicianul Cristian HERA este un adept devotat al solurilor ca temelie pentru dezvoltarea durabilă a agriculturii și a economiei naționale. Este absolut convins că „solul este unul din cele mai complexe sisteme naturale ale planetei, un agregat structurat de substanțe în perpetuă transformare, un complex biologic în care viața pulsează continuu, un filtru inegalabil pentru sănătatea mediului, un sistem polifuncțional, o putere unică și indispensabilă generatoare de viață”.

O contribuție nu mai puțin semnificativă a dlui academician a fost introducerea în cercetarea agricolă română a izotopilor stabili și radioactivi ce se utilizau concomitent pe întreg continentul european și asiatic.

Cunoștințele și bogata experiență de viață acumulată pe parcursul anilor sunt transmise cu sfințenie tinerei generații de studenți și cercetători, asigurând o continuitate demnă de urmat pentru școala științifică creată de dl academician.

Întreaga sa viață a fost consacrată servirii intereselor științei.

Născut la 18 decembrie 1933 la Ploiești (Prahova), într-o familie de învățători, dl Cristian HERA își face studiile în liceele din Ploiești și București, apoi își continuă studiile la Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” (IANB) din București și Academia Agricolă „K.A. Timireazev” din Moscova (Rusia). Urmează apoi o serie de stagii în cele mai prestigioase centre științifice de profil, colaborând cu cei mai renumiți savanți din diferite țări ale lumii (Germania, Franța, Suedia, Canada, SUA, Australia, Japonia ș.a.).

Cunoaște fluent limbile engleză, rusă, franceză și germană. Își începe cariera științifică în anul 1957, activând ca cercetător stagiar, apoi cercetător științific la Institutul de Cercetări Agronomice al României (ICAR). În perioada 1964-1982 este cercetător științific, coordonator al programului de cercetare organizat în România de Agenția Internațională de Energie Atomică (AIEA) cu sediul la Vienna, privind utilizarea izotopilor stabili și radioactivi în optimizarea folosirii îngrășămintelor. În felul acesta, dl C. Hera contribuie la efectuarea unui salt metodic enorm în studierea eficacității folosirii îngrășămintelor minerale în agricultură. Este ales în funcția sus numită prin concurs, în condițiile unei concurențe dure, grație competitivității profesionale.

În aceeași perioadă este încadrat într-o activitate managerială foarte vastă, servind ca Director Științific (1970-1981) și Director General al Institutului de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice din Fundulea (1982-1991). În perioada 2001-2005 a fost ales, iar apoi reales, până în anul 2009, prin vot secret la Adunarea Generală a Academiei de Științe Agricole și Silvici, în calitate de Președinte al Academiei de Științe Agricole și Silvici din România. Concomitent, a servit în calitate de Președinte al Secției de Științe Agricole și Silvici din Academia Română, Vicepreședinte al Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Consiliului Național de atestare a Gradelor, Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare ș.a. În 2010 a fost ales la Adunarea Generală în funcție de Vicepreședinte al Academiei Române.

Pe tot parcursul carierei sale științifice dl academician n-a pierdut legătura cu învățământul superior din România, activând în calitate de conducător științific de doctorat la specialitatea Agrochimie, profesor universitar la Universitatea de Științe Agrare și Medicină Veterinară din București, membru de onoare al Senatului la Universitățile din București și „Ștefan cel Mare” din Suceava.

Acad. Cristian HERA este deținătorul titlului de *Doctor Honoris Causa* a 9 Universității din România și al Academiei Agricole „K. A. Timireazev” din Moscova (Rusia), academician de onoare al Academiilor de Științe din China, Rusia, Italia și Moldova, membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură din România din anul 1990 și membru titular al Academiei Române din anul 2004.

Prin nivelul său înalt de pregătire profesională, dl academician a dus faima științei române departe de hotarele ei, fiind ales în calitate de Președinte al Centrului Științific Internațional pentru Îngrășăminte (CIEC) timp de 14 ani, Vicepreședinte și Președinte al Uniunii Europene al Academiilor de Științe Agricole (UEAA) ș.a.

Neobositul academician realizează o activitate redacțională imensă în România și peste hotarele ei. A publicat 29 monografii, 285 de lucrări științifice în publicații specializate, 103 lucrări științifice în limbi străine. Este organizatorul și conducătorul a numeroase manifestări științifice de anvergură la nivel național și internațional.



Academicianul Cristian HERA împreună cu : dr. habilitat Boris Boincean, dr. Maria Nicorică, dr. habilitat, rector Gheorghe Popa, dr. Stanislav Stadnic

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți împreună cu Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selecția” se bucură de o susținere permanentă din partea dlui academician Cristian HERA.

Domnia sa a vizitat pentru prima dată Universitatea de Stat din Bălți în 2007, când a participat la încheierea unui contract trilateral de colaborare științifică dintre Academiile de Științe Agricole din România și Ucraina și Academia de Științe a Moldovei. Astfel, au fost deschise noi perspective de colaborare dintre instituțiile științifice și didactice de profil din aceste țări. Importanța colaborării științifice dintre România, Ucraina și Republica Moldova crește în contextul cursului de integrare europeană a Republicii Moldova.

Acad. Cristian HERA a susținut și a participat activ la conferința științifică

internațională „Solul ca Patrimoniu Mondial”, organizată la 22-23 mai 2012 în incinta Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.

Sîntem recunoscători dlui academician Cristian HERA și actualului Președinte al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură din România, prof. Gheorghe SIN care ne-au promis că vor fi participanți activi la conferința Universității noastre din 10-11 octombrie, 2013, dedicate celor 10 ani de activitate a Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie, cu o abordare sistemică a problemelor ce țin de securitatea alimentară și energetică, ocrotirea mediului ambiant în contextul asigurării dezvoltării durabile a sectorului agrar.

Publicațiile Academiei Agricole și Silvicultură din România sunt foarte utile în pregătirea viitorilor specialiști, absolvenți ai Universității bălțene la specializările agronomie, ecologie și agroecologie. Perspectivele de cooperare științifică și educațională cresc în lumina perspectivei de integrare europeană a Republicii Moldova.

Stimate domnule academician Cristian HERA, Vă felicităm cu ocazia conferirii titlului de *Doctor Honoris Causa* al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Recunoaștem că numele de familie al DVS. HERA, conform mitologiei grecești înseamnă „cea mai de seamă dintre zeițele olimpiene”. Vă dorim să păstrați aceeași energie și să obțineți rezultate performante olimpice în activitatea științifică, orientată spre soluționarea diverselor probleme de ordin economic, ecologic și social cu care se confruntă agricultura în țările noastre și în lume în calea sa lungă, dar fără alternativă de dezvoltare durabilă.

Boris BOINCEAN
dr habilitat în științe agricole, profesor cercetător

DIALOG PROFESIONAL

Maria NICORICI, dr. conf. univ., și **Virgil MÂNDĂCANU**, prof. univ., dr. habilitat, în dialog despre: **Noua arhitectură a studiilor universitare – licență, masterat și doctorat la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți**

Întoarcerea la modelul clasic al învățământului superior (născut în Europa) ne impune europenizarea și internaționalizarea acestuia. Cum are loc transformarea învățământului în formă și conținut? Are loc creșterea calității în educație și cercetare? Putem vorbi despre accent pe performanță, excelență și competitivitate în baza unui astfel de sistem?

- *Virgil MÂNDĂCANU: stimată doamnă Maria NICORICI, totalizând anul de studii 2010-2011, am participat și eu în calitate de Președinte al Examenului de masterat și licență de la facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie unde aveți marea responsabilitate să fiți șef al Catedrei de biologie, geografie și chimie.*

Nu vreau să ascund concluzia pe care am declarat-o în fața absolvenților. La această Facultate ați obținut în educație succese evidente.

Vreau acum la început de nou an de studiu să ne spuneți: acest succes se datorează accentului pus pe performanță, excelență sau e un alt secret?

M.N. Vă mulțumim pentru apreciere. Noi, cei de la Facultatea de Științe ale naturii și Agroecologie, sîntem „novicii” Universității, creați în 2003-2004. În anul curent de studii am lansat a patra promoție. Vorbind despre istoria Facultății vreau să menționez că la constituirea au participat cadre titulare de la Universitate, mai mulți cercetători, doctori din cadrul ICCC „Selectia”, precum și cadre didactice performante, posesori ai gradului didactic superior din instituțiile de învățămînt preuniversitar ale municipiului.

Succesul (unor începători) se datorează responsabilității. Fiecare și-a îndeplinit misiunea, începînd de la elaborarea planurilor de învățămînt, programelor analitice, materialelor didactice pentru realizarea obiectivelor și a conținuturilor curriculare pînă la încadrarea studenților în diverse activități de cercetare științifică, activități extracurriculare etc.

Schimbările din societate, reforma în sistemul educațional, aderarea Republicii Moldova la Procesul de la Bologna, cît și acele bune intenții puse la cale în Universitatea noastră ne impun să fim receptivi la *schimbare*, iar aceasta obligă la performanță și excelență.

Este remarcabil să vorbești de performanță și de excelență, dar convingerea mea este că la acest capitol sîntem la început de cale. Noi afirmăm că reformele au demarat, dar aceasta este prea puțin. E necesar să se reformeze întreg sistemul educațional pentru a vorbi de performanță și excelență redevabilă. Este mult de muncit. Munca aceasta de devenire în performanță și excelență e bine să se înceapă mai devreme, de-acasă, de la grădiniță, școală și să se continue la facultate și mai apoi pe tot parcursul vieții.

Noi toți sîntem datori să punem în capul mesei performanța, excelența, dacă dorim să devenim prosperi. E știut faptul că doar numai prin intermediul substanței cenușii putem să cucerim cosmosul, să întoarcem cursul apelor..., dar pentru aceasta

este nevoie doar de puțin-să nu fim indiferenți față de noi și viitorul copiilor noștri, indiferenți de ceea ce facem și cum facem.

La nivel de catedră, facultate ne străduim din răsputeri să facem față lucrurilor, dar avem încă a trage plugul mult și adânc.

O pregătire performantă, de calitate o înțelegem prin racordarea sistemului educațional în general la dezvoltarea competențelor-cheie, mai ales a celor de antreprenoriat, pentru a nu pregăti cadre ce vor întâlni dificultăți la integrarea socială, așteptând ca cineva să-i ghideze mereu și oriunde, să posede deprinderea de a *învăța să învețe* care le-ar permite să continue să studieze autonom și de sine stătător.

V. M. Știe toată lumea că Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți se deosebește în esența ei prin faptul că în studii și evaluare pune permanent accentul pe exigență. Odată cu introducerea noii arhitecturi provocările și evoluțiile acestui fenomen (licență, masterat, doctorat), cer mari eforturi în menținerea calității.

În ce constă secretul profesional al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți în realizarea acestui succes? Poate fi realizat și în alte universități?

M. N. Noua configurație de studii superioare a suferit modificări substanțiale. Să fii exigent înseamnă să fii conștiincios, scrupulos, meticulos. De fapt, în învățămînt mereu s-a lucrat conștiincios, cu luare-aminte, de altfel, nici n-am putea (nu s-ar fi putut) vorbi de realizări (le) obținute la nivel de instituție, țară etc. Pur și simplu, ieșind din totalitarism s-au inversat un pic valorile și situația din învățămînt a devenit mai șubredă. *Calitatea instruirii este o chestiune actuală. Fiecare din noi apreciem acest deziderat – calitatea. Ne place să avem în preajmă specialiști responsabili, cu cunoștințe vaste pe care să le aplice reușit în activitatea de toate zilele.*

Actualmente, în deosebi, noua echipă managerială a Universității caută mereu noi soluții în punerea accentului pe performanțe.

Problema cheie – calitatea instruirii nu dispare de pe agenda zilei. Multe s-au realizat și continuă să se realizeze. Începând cu luna aprilie s-au întreprins pași concreți în vederea modificării Regulamentului de salarizare a cadrelor didactice. Provocările acestuia își vor aduce contribuția la ameliorarea considerabilă a comportamentului și atitudinii cadrului didactic față de procesul educațional în general, cît și a activității științifice în special.

V. M. Ministrul Educației, Mihai Șleahțișchi, doctor în psihologie, doctor în științele educației, format și el la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, ține mult la schimbarea examenelor de testare. El vrea ca elevii și studenții să răspundă în mod oral pentru a-i vedea cum vorbesc, cum gîndesc, cum și spre ce tind.

Ați avut examene în scris și oral. Vorbesc ele despre careva note specifice în acest sens? Cum le apreciați?

M. N. Probabil că Dl Ministru are dreptate (ași menționa că mulți din colegii mei susțin ideea). Consider că s-a scris, se scrie și încă se va scrie mult despre domeniul docimologiei. Este destul de greu să faci ordine în universul Evaluării. E știut faptul că evaluarea constituie una din laturile procesului educațional și pe bună dreptate este o dimensiune a învățămîntului de calitate. Aderarea R. Moldova la Procesul de la Bologna presupune, pe lângă atingerea obiectivelor principale, și modificări considerabile în sistemul de evaluare. După cum menționa prof. Constantin Cucuș, evaluarea este o procedură de propensiune a educației. Scopul ei suprem nu este de a

ratifica o realitate dată, ci de a face să se ivească una mai bună – în beneficiul educaților, în primul rînd. Evaluarea, fiind un proces complex, ne poate furniza informații directe – nivelul de pregătire al studenților și, indirecte, despre calitatea procesului de predare. Țin să Vă comunic că am venit la Universitate din mediul preuniversitar. Am avut ocazia să particip la mai multe traininguri la Pro Didactica, am fost formator local la modulul evaluarea și-apoi, studiind mai profund literatura de specialitate, am rămas convinsă că o evaluare promovată în scris este la fel de oportună ca și una orală. Ba mai mult decît atît, prin intermediul testelor performante se poate lupta mai eficient cu „sindromul copierii”. Un test alcătuit reușit include itemi pe nivele cognitive, iar aceasta înseamnă că evaluatul este pus în diverse situații: să definească, să construiască răspunsuri, detectîndu-se astfel atît cunoștințele depozitate, cît și capacitatea de elaborare și exprimare etc. Părerea mea este că testul oferă posibilitatea de a aprecia competențele acumulate la nivel de cunoștințe, aptitudini, analiză, sinteză și evaluare, pe cînd în cadrul unui examen oral se evaluează preponderent cunoștințele la nivel de reproducere. În cadrul seminarelor, lucrărilor de laborator/practice, aplicațiilor în teren, profesorii au avut la dispoziție destul timp pentru a vedea studenții vorbind, pentru a le cunoaște aspirațiile, gîndurile etc., adică să creeze situații de învățare orientate spre pregătirea studenților pentru activitatea profesională.

Cred că ar fi bine să afli multe despre viitorul student (cum vorbește, cum gîndește, spre ce tinde) în cadrul unui examen de admitere la facultate. În baza aceasta s-ar putea de comparat *intrarea și ieșirea*, formarea studentului pe parcursul aflării la Facultate.

Știu bine că Dvs. nu sunteți adeptul evaluării în scris, dar o evaluare ideală nu există, sunt avantaje și dezavantaje, atît pentru evaluarea orală cît și pentru cea scrisă, important este rezultatul.

V. M. Cum credeți că va arăta învățămîntul superior la Universitatea de Stat „Alecă Russo” din Bălți dacă accentul se va pune pe performanță, excelență și competitivitate, la prima etapă - admiterea la facultate/universitate, apoi în formarea/dezvoltarea inițială a culturii învățării la viitoarele cadre didactice de licențiați, masteranzi, doctoranzi?

M. N. Cred că învățămîntul va avea doar de cîștigat. Ce înseamnă să fii performant? - să obții succese deosebite într-un domeniu de activitate. Ce este excelența? - să fii posesor al unui înalt grad de perfecțiune. Ce semnifică competitivitatea? - să poți concura acolo unde concurența este posibilă. Dacă chibzuim bine, aceste trei deziderate (performanță, excelență și competitivitate) pot fi numite pilonii sistemului de învățămînt. Finalitățile de bază ale reformei sistemului de învățămînt sunt obținerea unui specialist performant, excelent, competitiv. Pentru realizarea acestui obiectiv major este nevoie de lucru migălos, care se poate realiza în timp, începînd chiar de azi, cu admiterea, apoi lucrînd zi de zi la facultate. Formarea culturii învățării este o activitate intelectuală prin care se dobîndește și se realizează competențele profesionale. Pentru ca acest act de profesionalism să se realizeze este necesar ca fiecare cadru didactic să-și reorganizeze activitatea într-o nouă viziune și dimensiune didactică, însă perfecționarea modalității de desfășurare a demersului educațional actual (cursuri, seminare, lucrări de laborator, aplicații pe teren) vor viza și studentul. Acesta își va însuși, în primul rînd, metodele de organizare a activităților, metodologiile de cercetare, metodele de analiză și sinteză pentru a se încadra activ în

procesul educațional pentru a deveni performant și competitiv.

V. M. Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți are ce are, întotdeauna realizează schimbări, reforme originale. Examenul precedent (de master) a fost susținut cu prezența experților străini..., actualul examen de licență - cu o metodologie strictă și bine pusă la punct, dirijată de prim-prorector.

Ați putea să ne spuneți ce dorește să realizeze Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru ca rezultatele învățării să țină cont nu de câte ore a predat profesorul, ci de creșterea calității în formarea/ dezvoltarea viitoarelor cadre didactice? Ce accente de formă și de conținut doriți să realizați în acest sens ?

M.N. Este o întrebare actuală. Este foarte plăcut să auzi cuvinte frumoase la adresa Universității, mai ales de la o personalitate marcantă ca Dvs. Doleanțe sînt multe și la nivel de Facultate și la nivel de Catedră.

Creșterea calității învățămîntului este obiectivul esențial al reformei educației. Calitate înseamnă perfecțiune la standarde înalte. Un învățămînt de calitate poate fi asigurat oriunde și în orice tip de școală. Putem asigura calitate, dacă facem educație și nu altceva (acesta fiind scopul fundamental al nostru (Universității) și dacă respectăm programele, orarul, dacă punem la dispoziție educatului toate auxiliarele didactice.

Din acest considerent, în primul rînd, ne străduim să modernizăm permanent Curricula universitară axată pe competențe (Ciclul I și II), să realizăm instruirea centrată pe cel ce învață, să selectăm metodele potrivite pentru a realiza conținuturile. În plus, cadrul didactic universitar este obligat să-și perfecțeze și să-și perfecționeze mereu cursurile, tematica seminarelor și a lucrărilor de laborator cu indicații de rigoare și, nu în ultimul rînd, să fie antrenat și în activitatea științifică etc. Concomitent lucrăm insistent și la elaborarea unor modalități interesante de promovare a lucrului individual, prevăzut în Planul de învățămînt etc.

Ași menționa că la nivel de universitate s-a început o nouă revoluție. Odată cu venirea noii echipe manageriale se prevăd schimbări de proporții în diverse domenii, care vor contribui la creșterea calității tuturor laturilor procesului de învățămînt și la reanimarea multor lucruri importante.

Consider că o educație de calitate este nu numai aceea care asigură progresul în atingerea unor obiective prestabilite, dar și cea care își stabilește noi scopuri și noi modalități de realizarea lor pe măsură ce societatea se schimbă.

Text preluat din ziarul Făclia, 2011, 26 august

FELICITĂRI DIN PARTEA ABSOLVENȚILOR

Am un profund sentiment de mulțumire interioară și liniște sufletească când mă gândesc la Dumneavoastră, Voi, scumpi profesori, cu care am fost alături pe parcursul celor 7,5 ani de studiu. Îmi îndrept spre Voi toate mulțumirile mele, fiindcă n-aș fi ajuns acolo, unde sînt acum!

Vă mulțumesc, dragilor, pentru că mi-ați permis să învăț multe de la Voi! Vă mulțumesc pentru că ați crezut în mine și m-ați făcut puternică! Vă mulțumesc pentru minunatele momente petrecute împreună. Ele reprezintă un izvor nesecat de energie și cunoștințe. Vă mulțumesc pentru răbdarea de care ați dat dovadă, pentru înțelegere, pentru sprijin. Vă mulțumesc pentru că existați! Am devenit personalități datorită Dumneavoastră, stimați dascăli. Și vă promitem, dragii noștri profesori, că veți fi mîndri de realizările noastre, ale discipolilor.

Datorită programului de masterat la „Didactica biologiei” am avut ocazia să mă implic într-o gamă largă de activități academice și extracurriculare în folosul comunității locale. Studiind la Facultate m-am format ca specialist, am contactat cu diferiți colegi din diferite raioane ale Republicii Moldova, am studiat, am acumulat noi competențe și abilități abordate în didactica biologiei. Toate acestea mi-au permis să obțin cunoștințe din mai multe domenii. Calitățile care mi-au fost cultivate în cadrul programului de masterat sînt: profesionalismul, dedicația și entuziasmul.

Mulțumesc în mod deosebit profesorilor de la care am acumulat cunoștințe și competențe profesionale: dl V. Perju, dna M. Nicorici, dl V. Buzdugan, dl S. Stadnic, dl V. Pulbere, dl V. Șaragov, dna A. Gămureac etc. În activitatea mea de cadru didactic mă ghidez mereu de practicile utile pe care le-am învățat la Facultate. Mă strădui să fiu responsabilă în educația tinerei generații, să fiu în căutarea noului în didactica modernă, științele biologice și geografice. Activitatea mea de profesor de biologie este călăuzită de dragostea față de lumea înconjurătoare și copii.

Particip la toate activitățile ce se desfășoară în liceu, raion, republică. Pregătesc activități extracurriculare, ore publice la biologie, material didactic necesar pentru evaluarea formativă și sumativă, aplicînd PowerPoint-ul. Îmi direcționez activitatea educațională după criteriile: „Primește-l pe copil așa cum este, tratează-l așa cum poate și ar trebui să fie și va deveni așa cum poate și ar trebui să fie”.

Felicitări cu ocazia acestei frumoase aniversări, multă sănătate și prosperitate.

*Aliona ȚURCAN,
profesor de biologie, grad didactic II,
Liceul Teoretic, s. Șuri, raionul Drochia*

La ora de aniversare a Facultății mele îmi exprim cele mai luminoase sentimente pentru profesorii dragi. Vă mulțumesc din suflet că mi-ați ghidat calea spre cunoaștere, m-ați luminat în momente de confuzie, m-ați încurajat cu laude și m-ați certat doar cu privirile. Frazele rostite de Dumneavoastră sînt nectarul cu care ne hrănim noi – discipolii, muștrările pe care ni le-ați făcut ne-au șlefuit personalitatea, vocile Dumneavoastră ne-au încîntat auzul și ne-a captat atenția. Mi-a plăcut foarte mult să aud pe unde ați călătorit, pentru că călătoream și eu cu Dumneavoastră, mi-au plăcut ieșirile în parc, la agenția de mediu ... Toate au fost bune și frumoase, dar timpul a scuturat cuibul, toți ne-am împrăștiat, dar mai învățăm încă să zburăm cu propriile aripi, unii au însușit zborul, unii se zbat încă, alții trebuie să se lovească de pământ de cîteva ori pînă vor reuși.

În ceea ce mă privește, pot afirma cu certitudine că am plecat pe marele drum al vieții cu cîteva lecții importante și absolut necesare, lecții de care îmi voi aminti neconștient, iar conspectele acestor lecții au pe copertă chipurile Dumneavoastră, amprentele Dumneavoastră! Îmi pare așa de rău că timpul s-a scurs atît de repede și nu Vă mai am în preajmă.

Doamna Nicorici Maria! Vă mulțumim pentru sprijinul și atenția Dumneavoastră pe care ați manifestat-o față de noi pe parcursul anilor de studiu. Pentru mine, personal, sînteți un exemplu care mă călăuzește în continuare. Am învățat multe lucruri frumoase de la Dumneavoastră. V-am admirat și Vă admir pentru energie, exigență, corectitudine, vigoare. Am învățat de la Dumneavoastră să prețuiesc intensitatea fiecărei clipe, să nu spun niciodată „nu știu”, pentru că această afirmație anulează orice șansă de a avea succes. Sper să aud numai noutăți bune despre Dumneavoastră: energia fizică și spirituală nu V-au părăsit, profesionalismul crește, noi generații de studenți se bucură de colaborare cu Dumneavoastră, impresionați de lecții, de alte manifestări ce contribuie la formarea profesională.

Dacă zeii mi-ar îndeplini dorințele, V-aș dori „Tinerete fără bătrînețe și Viață fără de moarte!” Vă doresc mulți, mulți ani sănătoși și fericiți!

Domnule Buzdugan Vasile! M-ați impresionat prin orele organizate de Dumneavoastră cu informații din cele mai interesante, cu răbdarea de convingere, cu îndemnul la cercetări științifice. Vă doresc sănătate, noroc, pace în suflet, realizări didactice și științifice.

Mă închin pînă la pămînt în fața Dumneavoastră scumpi și dragi profesori. Prin munca Dumneavoastră m-ați ajutat să ajung acolo unde sînt acum și să aspir spre noi realizări și performanțe profesionale.

Facultatea să trăiască, că crească, să înflorească!

*Tatiana POPESCU,
profesor de biologie, grad didactic II,
Liceul Teoretic Biruința*

În desaga amintirilor mele cea mai vie rămîne a fi imaginea Facultății Științe ale naturii și Agroecologie de la Universitatea „Alec Russo” din Bălți, pe care am absolvit-o nu chiar așa demult. Viața de student a fost un strop de rai în colivia vieții mele.

Am avut parte de profesori competenți, buni profesioniști. De la ei am învățat ce este perseverența, calmul și curajul, am înțeles că în viață orice lucru trebuie făcut cu migală și ingeniozitate. Imaginea Facultății se perindă prin importante evenimente derulate în anii de studenție: marcarea zilelor Facultății, inaugurarea Grădinii botanice (cîmpurile ICCC „Selectia”), lansarea expozițiilor de carte cu tematică diversă (ABC-ul naturii, Filozofia Naturală a vieții, etc.). Astfel de activități valoroase și absolut necesare, avînd drept scop educarea unei generații performant-armonioase și sănătoase, și-au lăsat o amprentă din cele mai expresive și plăcute în memoria mea.

Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie a pus o bază durabilă în formarea personalității mele, însă vîrful piramidei îl înalță fiecare dintre noi. În activitatea postuniversitară, norocul mi-a hărăzit colegi de performanță, ocazii unice de colaborare cu adevărați stăpîni ai meseriei, oportunități de veritabile descoperiri și evoluții.

Există o coloană a infinitului pe care o încolăcim ca o viță-de-vie și cu fiecare verigă devenim mai viguroși, mai performanți, iar seva cu care ne împlinim și ne confirmăm dă naștere lăstarilor ce se vor ridica mai sus.

Pun mare preț pe inițiativele profesorilor Facultății care sînt aplicate cu multă dibăcie în deschiderea porților cunoașterii și a toleranței. Vin cu adîncă plecăciune în fața profesorilor pentru a-mi exprima cea mai curată recunoștință.

Vă doresc, dragi profesori, împliniri profesionale și personale, vigoare, sănătate, persistență, studenți cu care să Vă mîndriți.

**Marina ILUȘCA, asistent univ.
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți**

CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE ALE PROFESORILOR FACULTĂȚII: BIBLIOGRAFIE

1. „**Folosirea rațională a resursilor naturale - Baza dezvoltării durabile**”, conf. șt. intern. (2013; Bălți). Folosirea rațională a resursilor naturale - Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo”, Octombrie, 10-11, 2013, Rep. Moldova : În 2 vol. / colegiul de red.: B. Boincean, D. Dent, S. Stadnic, V. Șaragov. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2103. – ISBN 978-9975-50-113-2

Vol. I. – 2013. – 342 p. – ISBN 978-9975-50-116-3

Vol. II. – 2013. – 92 p. – ISBN 978-9975-50-117-0

2003

2. **Andreev, Nadejda**. Contribuții la cunoașterea diversității malaco faunei terestre din regiunea de mijloc și cea de sud ale fluviului Nistru / Nadejda Andreev, Ion Burcovschi // Bilanțul activității științifice a USM în anii 2000–2002 : Conf. corpului didactico.-șt., 30 sept. – 6 oct. 2003 : rez. comunicărilor. – Ch., 2003. – P. 145–146.

3. **Boincean, Boris**. Brevetarea și utilizarea comercială a soiurilor de plante / Boris Boincean, Ana Hropotinschi // Intellectus. – 2003. – Nr 1. – P. 35-36. – ISSN 1810-7079 ; <http://agepi.gov.md/md/publishing/intellectus.php>

4. **Boincean, B.** Productivitatea culturilor de câmp în asolament și în cultura permanentă / B. Boincean, M. Bugaciuc // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2003. – Vol. 12. – P. 100-102.

5. **Buzdugan, Vasile**. Potențiale noi în metodică științelor despre natură pentru viitorul învățător / V. Buzdugan // Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. Intern., Chișinău, 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 197-198.

6. **Cultura orzului de toamnă, orzului pentru bere, a secarei și a ovăsului în Republica Moldova** : (îndrumar) / B. Boincean, M. Vronschi, I. Boaghii [et al.] ; Agenția de Consultanță și șc. în Agricultură. – Ch., 2003. – 48 p.

7. **Nicorici, Maria**. Organigrama activității metodice în școală / M. Nicorici // Bul. metodic. – Nr 1. – 2003. – P. 9-10.

8. **Nicorici, Maria**. Școala tânărului pedagog : bilanț / M. Nicorici // Făclia. – 2003. – 21 iun. – P. 3 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

9. **Plămădeală, Gheorghe.** Populația și localitățile umane ale județului Bălți la sfârșitul secolului XX / Gheorghe Plămădeală // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți (Ser. nouă). – Bălți, 2003. – T. XX, fasc. a. Economie. – P. 22-34.

10. **Pulbere, Veaceslav.** Secvențe curriculare în educarea modului sănătos de viață a elevilor din școala primară / Veaceslav Pulbere, Nina Pulbere // Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. Intern., Chișinău, 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 70-74.

11. **Tăriță, Zinaida.** Prin lexic spre un mod sănătos de viață / Zinaida Tăriță, Veaceslav Pulbere, Nina Pulbere // Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. Intern., Chișinău, 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 117-120.

12. **Боинчан, Борис.** Новая парадигма устойчивого развития в сельском хозяйстве / Б. Боинчан, М. Бугачук // Стан та розвиток агропромислового виробництва в межах Євроregionу Верхній Прут : Матеріали Першої Міжнар. наук.-практ. конф., 8-10 жовтня 2003 р. – Чернівці, 2003. – P. 99-100.

13. **Боинчан, Борис.** Органическое вещество почвы и продуктивность севооборотов и бессменных культур в длительных стационарных опытах / Борис Боинчан, М. Бугачук // Solul - una din problemele principale ale secolului XXI : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 50 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Pedologie și Agrochimie „Nicolae Dimo”, 7 aug. 2003. – Ch., 2003. – P. 237-239.

14. **Никорич, Мария.** Экологический час / М. Никорич // Bul. metodic. – 2003. – Nr 1. – P. 164-167.

2004

15. **Boincean, Boris.** Agricultura ecologică în Republica Moldova: probleme și perspective / B. Boincean // Bul. Acad. de Științe a Republicii Moldova : Ser. Științe Biologice, chimice și agricole – 2004. – Nr 1. – P. 20-27. – ISSN 1019-5289.

16. **Boincean, Boris.** Institutul de cercetări pentru culturile de câmp „Selecția” la 60 ani de activitate / B. Boincean // Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”, 24-25 iun., 2004. – Bălți, 2004. – P. 11-18.

17. **Boincean, Boris.** Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” la 60 ani de activitate / B. Boincean // Moldova Suverană. – 2004. – 25 iun. – P. 3 ; <http://moldova-suverana.md/>

18. **Boincean, Boris.** Problemele extinderii realizărilor științifice în domeniul culturilor de câmp / B. Boincean // Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale : Tezele și comunicările de la Conf. șt. rep., 16 iun. 2004. – Ch., 2004. – P. 73-76.

19. **Boincean, Boris.** Să folosim potențialul autohton / B. Boincean // Agricultura Moldovei. – 2004. – Nr 3. – P. 4-5. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

20. **Boincean, Boris.** Un jubileu cu ample realizări / B. Boincean // Agricultura Moldovei. – 2004. – Nr 7. – P. 8-12. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

21. **Corotaș, V.** Creșterea semințelor de sfeclă de zahăr și furaj în condițiile de secetă / V. Corotaș, P. Hropotinschi // Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”, 24-25 iun., 2004. – Bălți, 2004. – P. 149-150.

22. **„Cultura plantelor de câmp – rezultate și perspective”.** Lucrările Conferinței internaționale științifico-practice „Cultura plantelor de câmp – rezultate și perspective”, Bălți : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de câmp „Selecția”, 24-25 iun. 2004 / resp. de ed. : B. Boincean. – Bălți, 2004. – 447 p.

23. **Hropotinschi, P.** Calitatea grâului de toamnă cultivat la irigare / P. Hropotinschi, M. Taran, M. Martea // Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”, 24-25 iun., 2004. – Bălți, 2004. – P. 263-265.

24. **Institutul de cercetări pentru culturile de câmp „Selecția” la 60 ani de activitate** / B. Boincean, A. Postolati, V. Vozian [et al.]. – Bălți, 2004. – 18 p.

25. **Nicorici, Maria.** Bilanțul Zilelor Facultății Științe ale Naturii și Agroecologie / M. Nicorici // Generația Pro. – 2004. – Anul II, nr. 13. – P. 1.

26. **Nicorici, Maria.** 22 aprilie – Ziua Internațională a Terrei / M. Nicorici // Generația Pro. – 2004. – Nr 12. – P. 2.

27. **Nicorici, Maria.** Educația ecologică – imperativ al timpului / M. Nicorici // Generația Pro. – 2004. – Nr 11. – P. 2.

28. **Nicorici, Maria.** La Bălți – o nouă grădină botanică / M. Nicorici // Făclia. – 2004. – 15 mai. – P. 1 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

29. **Nicorici, Maria.** Metode de evaluare alternativă la biologie / M. Nicorici // An. șt. ale Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 162-166.

30 . **Nicorici, Maria.** Rugă – protest de Ziua Terrei / M. Nicorici // Generația Pro. – 2004. – Anul II, nr. 13. – P. 3.

31 . **Nicorici, Maria.** Studenții bălțeni „cu fața spre Terra” / M. Nicorici // Făclia. – 2006. – 13 mai. – P. 8 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

32 . **Perju, Valentin.** Specialități noi pentru tineri : [Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie] / a înregistrat Maria Popa // Vocea Bălțiului. – 2004. – 10 dec. – P. 2.

33 . **Perju, Valentin.** Unele totalizări ale cercetărilor cu privire la tehnologia cultivării sfeclei pentru zahăr în Republica Moldova / V. Perju, M. Botezatu // Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”, 24-25 iun., 2004. – Bălți, 2004. – P. 117-138.

34 . **Recomandări.** Tehnologia de cultivare a sfeclei de zahăr în scopuri industriale : [elab. de V. Perju, B. Boincean, M. Vronschih]. – Ch., 2004. – 51 p.

35 . **Rezultatele cercetărilor științifice pe agrotehnică în cadrul ICCC „Selecția”** / B. Boincean, M. Bugaciuc, L. Nica, P. Hropotinschi,..., S. Stadnic, ..., M. Nicorici // Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”, 24-25 iun., 2004. – P. 56-58.

36 . **Stadnic, S.** Optimizarea folosirii îngrășămintelor în zona de nord a Republicii Moldova / S. Stadnic // Agricultură Moldovei. – 2004. – Nr 8. – P. 6-11 ; <http://www.agriculture.md/>

37 . **Боинчан, Б.** Влияние севооборотов и их звеньев на продуктивность сахарной свеклы / Б. Боинчан, М. Бугачук // Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”, 24-25 iun., 2004. – Bălți, 2004. – P. 216-218.

38 . **Боинчан, Б.** Екологічне землеробствоу Республіці Молдова / Б. Боинчан // V Симпозіум Україна-Австрія, Сільське Господарство: Наука і Практика, 9-11 Вересня, 2004. – К., 2004. – P. 190-191.

39 . **Боинчан, Б.** Предшественники озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения / Б. Боинчан, М. Бугачук // Cultura plantelor de câmp - rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-practice : 60 de ani ai Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”, 24-25 iun., 2004. – Bălți, 2004. – P. 218-222.

40. **Боинчан, Б.** Севооборот и урожайность полевых культур на черноземных почвах Молдавии / Б. Боинчан // Севооборот в современном земледелии : Сб. докл. Междунар. науч. конф. – М. : Изд-во МСХА, 2004. – P. 43-49.

41. **Боинчан, Б.** Процессы трансформации органического вещества почвы – залог устойчивого развития / Б. Боинчан // Агроэкологические функции органического вещества почв и использование органических удобрений и биоресурсов в ландшафтном земледелии : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. 1-5 июля 2004 г. – Владимир, 2004. – P. 148-155.

42. **Крупеников, И.** Гимн органическому веществу почвы / И. Крупеников, Б. Боинчан // Agricultura Moldovei. – 2004. – Nr 4. – P. 24-25. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

43. **Крупеников, И. А.** Черноземы и экологическое земледелие = Cernozioms and ecological agriculture / И. А. Крупеников, Б. П. Боинчан. – Бэлць : [S. n.], 2004. – 169 p.

2005

44. **Boincean, Boris.** Agricultura ecologică și organismele genetic modificate – probleme și perspective / B. Boincean // Agricultura ecologică, agroturism și organismele modificate genetic: Experiența Poloniei pentru Moldova : Materialele conf. intern., Chișinău, Rep. Moldova, 29 oct. 2005. – Ch. : Eco-TIRAS, 2005. – P. 161-164.

45. **Boincean, Boris.** Agroecologia – baza dezvoltării durabile a agriculturii în Republica Moldova = Agroecology – the basis for sustainable development in agriculture / B. Boincean // Agricultura și mediul. Prezent și perspective. Al 48-lea simp. șt. al Univ. de Șt. Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, România, Fac. de Agricultură. – Iași, 2005. – P. 65-66.

46. **Boincean, Boris.** Agroecologia – baza dezvoltării durabile pentru agricultura Republicii Moldova / B. Boincean // Нетрадиционные методы в медицине, биологии и растениеводстве. Эниология. Экология и здоровье. – Ch., 2005. – P. 62-63.

47. **Boincean, Boris.** Agroecology – the basis for sustainable development of agriculture in the Republic Moldova / B. Boincean // Lucrări șt. / Univ. de Stat Agricolă și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Ser. Agronomie. – Iași, 2005. – Vol. 48. – P. 280-284.

48. **Boincean, Boris.** Dezvoltarea durabilă în agricultură – baza prosperării comunităților rurale / B. Boincean // Comunitățile rurale și renașterea satului : conf. naț., 28 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 41-45.

49. **Boincean, Boris.** Ecological soil management for sustainable agriculture / B. Boincean // Advanced Biological Technologies and their impact on Economy. Natural Products : Technologies for their Capitalization in Agriculture, Medicine and Food Industry : Materials of the II-nd symposium, Ch., March 22-24, 2005. – Ch., 2005. – P. 95.

50. **Boincean, B.** Ecological soil management in Moldova / B. Boincean // The third Intern. Conf., May 20-21, 2005. – Ch. : Ecological Chemistry, 2005. – P. 278-279.

51. **Boincean, B.** Ecologizarea sistemului modern de agricultură în Republica Moldova / B. Boincean // Protecția solului : Lucrările conf. rep. șt.-practice, 7 apr. 2005. – Ch., 2005 – P. 100-115.

52. **Boincean, B.** The fundamental role of crop rotation and soil fertility for sustainable farming systems / B. Boincean // Fate and impact of Persistent Pollutants in Agro ecosystems : Intern. workshop, 10-12 March, 2005 IUNG – Pulawy, 2005. – P. 73-74.

53. **Buzdugan, Vasile.** Pregătirea viitorului economist în domeniul mediului ambiant – un deziderat prioritar / V. Buzdugan // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. I. – P. 29-33.

54. **Calitatea grâului de toamnă în experiențele de lungă durată pe agrotehnică** / B. Boincean, M. Bugaciuc, L. Bulat [et al.] // Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova : Materialele conf. intern. șt.-practice, 24-25 iun. 2005. – Bălți, 2005. – P. 36-41.

55. **Hropotinschi, P.** Influența epocilor de semănat asupra productivității și calității grâului de toamnă / P. Hropotinschi, M. Taran, M. Martea // Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova : Materialele conf. intern. șt.-practice, 24-25 iunie 2005. – Bălți, 2005. – P. 47-62.

56. **Nicorici, Maria.** Racordarea interogării multiprocesuale la elaborarea sarcinilor didactice pe nivele / M. Nicorici // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior : strategii, forme, met. : Materialele conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – P. 96-103.

57 . **Pârvan, Pintilie.** Floarea soarelui – o ramură profitabilă / Pintilie Pârvan, Boris Boincean // Agricultura Moldovei. – 2005. – Nr 1. – P. 16-17 ; <http://www.agriculture.md/>

58 . **Plămădeală, Gheorghe.** Organizarea teritorială a metalurgiei mondiale : Note de curs la „Geografia economică și socială mondială” / Gh. Plămădeală ; rec. : V. Buzdugan, V. Parnovel ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Economie, Catedra Economie și Management. – Bălți, 2005. – 50 p. – Bibliogr. : p. 49-50.

59 . **„Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova”.** Materialele Conferinței Internaționale științifico - practice „Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova”, 24-25 iun. 2005, Bălți / red. resp. : B. Boincean. – Bălți : ICCC „Selecția”, 2005. – 103 p.

60 . **Programul complex de valorificare a terenurilor degradate și sporirea fertilității solurilor** / S. Andrieș, A. Banaru, V. Filipciuc, ..., B. Boincean, ... – Ch. : Pontos, 2005. – Pt. a 2-a. – 145 p.

61 . **Pulbere, Veaceslav.** Concepții moderne antropogenetice și rolul lor în pregătirea viitorilor specialiști / V. Pulbere // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. I. – P. 20-23.

62 . **Pulbere, Veaceslav.** Orientarea studenților spre educarea unui mod sănătos de viață la elevi / Veaceslav Pulbere, Oxana Paizev, Nina Pulbere // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior : strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. 2. – P. 103-106.

63 . **Tehnologia producerii semințelor sfeclei de zahăr prin metoda directă** /. M. Botezatu, V. Corotaș, Iu. Pavlenco, P. Hropotinschi [et al] ; AȘ a RM, MAIA al RM ICCC „Selecția”. – Bălți, 2005, – 14 p.

64 . **Taran, Mihail.** Aspect biochimic al problemei calității grâului de toamnă / M. Taran // Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova : Materialele conf. intern. șt.-practice, 24-25 iun. 2005. – Bălți, 2005. – P. 81-83.

65 . **Taran, Mihail.** Despre necesitatea perfecționării standardelor de achiziție a grâului în Republica Moldova / M. Taran // Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova : Materialele conf. intern. șt.-practice, 24-25 iun. 2005.– Bălți, 2005. – P. 92-96.

66. **Taran, Mihail.** Îmbunătățirea calităților de panificație a făinii de grâu sub influența amelioratorilor de calitate / M. Taran, S. Cornieț, L. Lavric // Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova : Materialele conf. inern. șt.-practice, 24-25 iun. 2005. – Bălți, 2005. – P. 89.

67. **Viziunea holistică în agroecologie** / B. Boincean, V. Perju, S. Stadnic, M. Nicorici // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior : strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. int. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. 2. – P. 90-96.

68. **Боинчан, Б.** Влияние предшественников на качество зерна озимой пшеницы сорта Думбравица / Б. Боинчан, М. Бугачук // Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova : Materialele conf. inern. șt.-practice, 24-25 iun. 2005. – Bălți, 2005. – P. 67-70.

69. **Боинчан, Б.** Мы ценим доброе имя Тимирязевца / Б. Боинчан // Тимирязевка. – 2005. – Nr 15/16. – P. 3.

70. **Боинчан, Б.** Отрасль свекловодства в Молдове можно возродить / Б. Боинчан, В. Кривчанский, М. Ботезату // Agricultura Moldovei. – 2005. – Nr 3. – P. 1-4. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

71. **Крупеников, И. А.** Фундаментальный труд посвященный органическому веществу почвы / И. А. Крупеников, Б. П. Боинчан // Почвоведение. – 2005. – Nr 11. – P. 1393-1395. – ISSN 0032-180X ; <http://www.maik.rssi.ru/cgi-perl/journal.pl?lang=rus&name=pochved&page=sub&mode=print>

72. **Программа освоения деградированных земель и повышения плодородия почв** / разработ. прогр. : С. В. Андриеш, А. З. Банару, В. Ф. Филипчук, ... Б. П. Боинчан. – Ch. : Pontos, 2005. – 145 p.

73. **Стадник, С.** Оптимизация использования удобрений / С. Стадник // Плодородие. – 2005. – Nr 6 (27). – P. 12-13. – ISSN 1994-8603 ; <http://www.vniia-pr.ru/plodorodie.htm>

2006

74. **Agrotehnica** : [man. pentru uzul studenților] / Mihai Sidorov, Gheorghe Vanicovici, Vasile Coltun, ..., Boris Boincean ; coord. : V. Coltun ; trad. în lb. rom. : N. Nicolaev ; Univ. de Stat „A. Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2006. – 297 p. – Bibliogr. : p.291-292. – ISBN 978-9975-9544-9-5.

75 . **Boincean, Boris.** Principii ecologico-energetice la evaluarea folosirii solului / B. Boincean, S. Stadnic // Pedologia modernă în dezvoltarea agriculturii ecologice : Materialele conf. șt.-practice, 6-7 mai 2006. – Ch. : CRPA, 2006. – Vol. 2. – P. 161-165.

76 . **Boincean, Boris.** Productivitatea culturilor și fertilitatea solului în cadrul sistemului de agricultură ecologică / B. Boincean // Pedologia modernă în dezvoltarea agriculturii ecologice. Materialele conf. șt.- practice, 6-7 mai 2006. – Ch, 2006. – Vol. 1. – P. 59-70.

77 . **Boincean, Boris.** Promoting sustainable agriculture, including environmentally sound agriculture through transfrontier cooperation / B. Boincean // Challenges for Transfrontier Cooperation on the new EU eastern border. Workshop, CEI-Bukovina, 8-9 May 2006. – [S. l.], 2006. – P. 21.

78 . **Boincean, Boris.** Revitalizarea rolului polifuncțional al solului în agricultura durabilă / B. Boincean // Starea actuală, problema utilizării și protejării solurilor : conf. șt.-practice, 8-9 sept., 2006. – Ch., 2006. – P. 25-28.

79 . **Boincean, Boris.** Soil organic matter transformation on the arable chernoziom soils of Moldova / B. Boincean // Soil protection strategy. Needs and approaches for policy support : Intern. Conf., 9-11 March 2006, Poland. – Pulawy : IUNG-PIB, 2006. – P. 32.

80 . **Boincean, Boris.** Testamentul bunelor practici agricole favorabile mediului / B. Boincean // Cutezătorul : bul. inform. – Fălești, 2006. – P. 13-26.

81 . **Boincean, Boris.** Toward sustainable Farming Systems in the Republic of Moldova / B. Boincean, John Doran // 18th World Congress of Soil Sci., Philadelphia, Pennsylvania, USA, July 9-15, 2006. – [S.l.], 2006. – P. 167.

82 . **Buzdugan, Vasile.** Ghid metodologic pentru lucrări practice la Metoda predării științelor în clasele primare / V. Buzdugan ; rec. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra Biologie și Geografie. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2006. – 23 p. – ISBN 978-9975-9555-7-7

83 . **Buzdugan, Vasile.** Prin sănătate spiritual-morală spre un mediu ambiant sănătos și o dezvoltare durabilă / V. Buzdugan // 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. 207-210.

84 . **Gumaniuc, Alexei.** Irigarea și fertilitatea culturilor agricole în condiții de subasigurare cu apă : Tz. doct. habilitat în agricultură / A. Gumaniuc ; Inst. Nistreen de Cercet. șt. în domeniul Agriculturii ; ref. : P. Patron, N. Nicolaev, B. Boincean. – Ch., 2006. – 45 p.

85. **Impactul activităților economice asupra mediului înconjurător. Agricultura și industria alimentară** / B. Boincean, S. Stadnic, R. Voloșciuc [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2005 : raport naț. – Ch., 2006. – P. 27-31.

86. **Stadnic, Stanislav.** Factorii fertilității solului la folosirea diferitor sisteme de fertilizare în asolament / S. Stadnic // Pedologia modernă în dezvoltarea agriculturii ecologice : Materialele conf. șt.-practice, 6-7 mai 2006. – Ch., 2006. – Vol. 2. – P. 195-199.

87. **Stadnic, Stanislav.** Fertilitatea solului în funcție de asolament și sistemele de fertilizare pe cernoziomul tipic din stepa Bălțiului : Tz. doct. în agricultură / S. Stadnic ; Univ. Agrară de Stat din Moldova ; conducător șt. B. Boincean. – Ch., 2006. – 30 p.

88. **Stadnic, Stanislav.** Modificarea proprietăților agrochimice a cernoziomului tipic sub influența folosirii de lungă durată a diferitor sisteme de fertilizare / S. Stadnic // Agricultura Moldovei. – 2006. – Nr 4. – P. 16-18. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

89. **Боинчан, Борис.** Вернула нас в молодость : воспоминания об Интерфоруме / Б. Боинчан // Тимирязевка. – 2006. – Nr 23/24. – P. 4.

90. **Боинчан, Борис.** За более тесное сотрудничество Молдавской науки с научно-производственным потенциалом Алтайского края / Б. Боинчан, И. Боагий // Аграрная наука сельского хозяйства : Междунар. науч.- практ. конф. : сб. ст. – Барнаул, 2006. – Кн.1. – P. 28-30.

91. **Стадник, Станислав.** Применение удобрений и агрохимические свойства чернозёма Республики Молдова / С. Стадник // Агротех. вестник. – 2006. – Nr 3. – P. 13-14. – ISSN 0235-2516 ; <http://elibrary.ru/item.asp?id=13609133>

2007

92. **A. c. 3294 MD C05F 3/00; C05F 5/00; B09B 3/00; C01C 3/12. Procedeu de obținere a unui îngrășământ organomineral combinat : brevet de invenție** / Victor Covaliov, Irina Senicovscaia, Boris Boincean ; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2006.09.08 ; data publ. 2006.05.30, BOPI Nr 4/2007. – P. 42.

93. **A. c. 3321 MD: C05F 5/00; B09B 3/00; C01C 3/12 Procedeu de obținere a îngrășămintelor combinate: brevet de invenție** / Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Victor Covaliov, ... Boris Boincean ; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2005 0128 ; data depozit. 2005.05.04 ; data publ. 2007.05.31, BOPI Nr 5/2007. – P. 46.

94 . „**Agricultura durabilă, inclusiv ecologică realizări, probleme, perspective**”, **conf. intern. șt.-practică (2007; Bălți)**. Materialele Conferinței internaționale științifico - practice „Agricultura durabilă, inclusiv ecologică – realizări, probleme, perspective” = «Устойчивое, в. т. ч. Экологическое земледелие – результаты, проблемы, перспективы» = „Sustainable, including ecological agriculture – results, problems and perspectives”, Bălți, 21-22 iun. 2007 / red. resp. : B. Boincean [et al.]. – Bălți, 2007. – 319 p.: fig., graf., tab. – Antetit.: Acad. de Științe a Rep. Moldova și Filiala din Bălți, Min. Agriculturii și Industriei Alimentare al Rep. Moldova, Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selecția”. – ISBN 978-9975-4006-7-1.

95 . **Aspectul transformării antropice a cernoziomurilor tipice din Stepa Bălțului și problema utilizării lor durabile** / T. Balan, V. Cerbari, B. Boincean, I. Boaghi // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 14-17.

96 . **Batcu, M.** Reducerea impactului deșeurilor asupra mediului înconjurător / M. Batcu, B. Boincean // Cod de bune practici agricole. – Ch., 2007. – P. 92-94.

97 . **Boaghi, I.** Caracteristica soiurilor și hibrizilor omologați ai ICCS „Selecția” = Характеристика районированных сортов и гибридов полевых культур, созданных в НИИ „Селекция» / I. Boaghi, I. Petcovici, M. Taran. – Bălți, 2007. – 35 p.

98 . **Boincean, Boris.** Animal husbandry as irreplaceable component for sustainable farming systems / B. Boincean // Наукове забезпечення інноваційного розвитку аграрного виробництва в Карпатському регіоні : матеріали междунар. науч.-практ. конф., Чернівці, 7-9 июня, 2007. – Чернівці, 2007. – P. 61-65.

99 . **Boincean, Boris.** Definiții / B. Boincean // Cod de bune practici agricole. – Ch., 2007. – P. 12-17.

100 . **Boincean, Boris.** Depozitarea și manipularea îngrășămintelor chimice / B. Boincean // Cod de bune practici agricole. – Ch., 2007. – P. 60-65.

101 . **Boincean, Boris.** Dezvoltarea durabilă și producerea produselor ecologice în Republica Moldova / B. Boincean // Coaliția pentru dezvoltare economică rurală. – Ch., 2007. – P. 3-11.

102 . **Boincean, Boris.** Global warming is forcing urgent changes in farming systems of Moldova 404 / B. Boincean // Lucrări Șt. ale Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași. Ser. Agronomie. – Iași, 2007. – An. XXXXX, vol. 9 (50). – P. 214-218.

103 . **Boincean, Boris.** Long-term productivity and fertility of arable cernoziom soils of Moldova / B. Boincean, L. Nica, M. Bugaciuc [et al.] // Agricultura durabilă,

inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 22-30.

104. **Boincean, Boris.** Organic Matter on cernoziom soils of Moldova and sustainable agriculture / B. Boincean // International Symposion Organic „Matter Dynamics in Agro-Ecosystems, Poitiers”, July 16-19, 2007. – Poitiers (France), 2007. – P. 2.

105. **Boincean, Boris.** Planuri de fertilizare și registrul evidenței utilizării fertilizanților în exploatațile agricole / B. Boincean // Cod de bune practici. – Ch., 2007. – P. 68-69.

106. **Boincean, Boris.** Productivity, fertilization and fertility of chernozem soil in the steppe zone of Moldova / B. Boincean, L. Nica // Mineral versus organic fertilization conflict or synergism? : 16th Int. Symp. the Int. Sci. Centre of Fertilizers (CIEC) of the, 16-19 sept. 2007 Ghent, Belgium : Proceedings. – Ghent, 2007. – P. 102-108.

107. **Boincean, Boris.** Simpozion științific internațional „Fitotehnie” : [21-22 iunie 2007, Bălți : pe marginea lucrărilor simp.] / B. Boincean // Agricultura Moldovei. – 2007. – Nr 6. – P. 17-20. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

108. **Boincean, Boris.** Sisteme de agricultură / B. Boincean // Cod de bune practici. – Ch., 2007. – P. 20-23.

109. **Boincean, Boris.** Strategia merită un nou concept : [de intensificare a agriculturii din rep.] / B. Boincean // Agricultura Moldovei. – 2007. – Nr 9. – P. 6-8. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

110. **Boincean, Boris.** Șapte recomandări pentru asigurarea durabilității agriculturii / B. Boincean // Agroinform. – 2007. – Nr 11(19). – P. 3-5 ; <http://www.agroinform.md/>

111. **Cercetări cu privire la infecțiile micotice ale grâului pe diferite fondaluri agrotehnice** / G. Lupașcu, Gh. Mereniuc, B. Boincean [et al.] // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 128-130.

112. **Cod de bune practici agricole** / Acad. de Științe a Moldovei ; Min. Agriculturii și Ind. Alimentare ; Min. Ecologiei și Resurselor Naturale ; Proiectul Controlul Poluării în Agricultură ; elab. : Serafim Andrieș, Boris Boincean, Gheorghe Jigău [et al.] ; red. șt. : Gh. Duca. – Ch. : Mediul Ambient, 2007. – 108 p.

113. **Dezvoltarea durabilă și producerea produselor ecologice în Republica Moldova** / B. Boincean, Gh. Duca, S. Toma, [et al] // Coaliția pentru dezvoltare economică rurală. – Ch., 2007. – P. 3-11

114. **Duca, Gheorghe.** Natural ecosystems as models for modern sustainable agro-ecosystems / Gh. Duca, Simion Toma, Boris Boincean // Environment protection in agro-ecosystems : Meeting of the Union European Agrarian Academies, 16-17 May, 2007, Yalta. – Kiyv, 2007. – P. 84-94.

115. **Hropotinschi, P.** Epocile optime de semănat a grâului de toamnă în condiții de irigare / P. Hropotinschi // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 84-86.

116. **Hropotinschi, P.** Irigarea un factor de diminuare a impactului negativ a secetei și de majorare a productivității sfeclei de zahăr în Moldova / P. Hropotinschi // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 81-84.

117. **Iacobața, M.** Liniile noi de soia cu destinație alimentară – sursă garantată de produse ecologice / M. Iacobața, V. Vozian, M. Taran // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 236-237.

118. **Liulenoa, Valentina.** Reglarea nutriției minerale, activitatea zaharosintazei, zaharozofosfatsintazei și acumularea zaharozei de către sfecla pentru zahăr : Tz. dr. în biologie / V. Liulenoa ; Acad. de Științe a Moldovei, Inst. de genetică și fiziologie a plantelor ; conducător șt. : S. Toma ; consultant șt. : B. Boincean. – Ch., 2007. – 34 p.

119. **Long-term productivity and fertility of arable cernoziom soils of Moldova** / B. Boincean, L. Nica, M. Bugaciuc, ..., S. Stadnic, ..., M. Nicorici // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 22-30.

120. **Nicorici, Maria.** Influența agroecologică a fertilizanților, asolamentelor și culturilor permanente asupra dinamicii biomasei microbiene în diferite agrocenoze / M. Nicorici // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 141-144.

121. **Nicorici, Maria.** Influența fertilizanților și a rotației culturilor asupra „respirației solului” / M. Nicorici // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 144-146.

122. **Nicorici, Maria.** Interfețe științifice / M. Nicorici // Făclia. – 2007. – 2 iun. – P. 12 ; <http://www.ziarul-faclia.md>

123. **Nicorici, Maria.** Rîmele – indicator biologic al fertilității solului / Maria Nicorici // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 147-149.

124. **Particularitățile de interacțiune fond agrotehnic x grâu de toamnă x fungi – agenți ai putregaiului de rădăcină** / Galina Lupașcu, Gheorghe Mereniuc, Boris Boincean, Mihai Bugaciuc // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2007. – Nr 2. – P. 144-149.

125. **Particularitățile microbiologice a cernoziomului tipic în diferite variante cu sfeclă de zahăr** / S. Corcimar, Gh. Mereniuc, A. Tanase, B. Boincean // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 51-53.

126. **Plămădeală, Gheorghe.** Lucrări practice pe teren la geografia fizică / Gh. Plămădeală ; ref. : V. Pulbere, N. Mihalache ; red. lit. : Z. Tăriță ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007 (Tipogr. USB). – 76 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-50-000-5.

127. **Plămădeală, Gheorghe.** Structura etnică a populației Republicii Moldova în anul 2004 și particularitățile ei teritoriale / Gheorghe Plămădeală // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2007. – T. 21, fasc. a. : Economie. – P. 135-141.

128. **Pregătirea ogorului de toamnă și suprafețelor sub culturile de primăvară** / B. Boincean, I. Boaghii, A. Postolatii [et al.] // Seceta și metodele de minimalizare a consecințelor nefaste. – Ch., 2007. – P. 29.

129. **Seceta anului 2007 – o lecție pentru prezent și viitor** / B. Boincean, A. Postolatii, I. Petcovici, I. Boaghii // Agricultura Moldovei. – 2007. – Nr 4-5. – P. 10-11. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

130. **Section etching of flat glass after thermo magnetic treatment** / V. Sharagov, O. Azarenco, G. Lysenco, I. Olaru // Proceedings of the XXI International Congress on Glass. – Strasbourg (France), 2007. – A 39. – P. 17-21.

131. **Serghei, T.** Influența condițiilor climatice asupra manifestării indicilor principali de panificație a grâului de toamnă cultivat în stepa Bălțiului / T. Serghei, A. Postolatii, M. Taran // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme,

perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 279-282.

132. **Sharagov, V. A.** Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field / V. Sharagov // Nonconventional technologies review. – 2007. – Nr 3. – P. 97-100. – ISSN 1454-3087 ; <http://www.revtn.ro/>

133. **Soiul – factor decisiv în majorarea producției de grâu** / B. Boincean, A. Postolatii, L. Găină [et al.] // Agricultura Moldovei. – 2007. – Nr 12. – P. 12-15. - ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

134. **Soiul nou de fasole Nicolina – un garant de producție înaltă și ecologic pură** / L. Avădăni, V. Vozian, N. Golban, M. Taran // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 204-205.

135. **Studiul variabilității climatice a recoltei de floarea soarelui** / T. Constantinov, B. Boincean, M. Nedeaľcov, R. Cojocari // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 316-317.

136. **Șaragov, Vasilii.** Aspecte fizico-chimice de interacțiune a sticlelor anorganice cu gaze chimic active și câmpuri electromagnetice. Spec. 02.00.04-chimia fizică : Autoref. tz. doct. habilitat în științe chimice / V. Șaragov ; consultant șt. : Gheorghe Duca ; Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2007. – 38 p.

137. **Taran, M.** Calitatea apei și influența ei asupra conținutului de fluent și a calității lui în grâul de toamnă / M. Taran, L. Lavric // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 285-286.

138. **The structure and mechanical properties of industrial glasses after action of the constant magnetic field** / V. Sharagov, O. Azarenco, G. Lysenco, I. Olaru // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 2. – P. 105-108. – ISSN 1454-3087; <http://www.revtn.ro/>

139. **Боинчан, Б. П.** Эколого-энергетическая оценка применения различных систем удобрения в севообороте / Б. П. Боинчан, С. С. Стадник // „Agricultura durabilă, inclusiv ecologică – realizări, probleme, perspective” : materialele conf. intern. șt.- practice, Bălți, 21-22 iun. 2007. – Bălți, 2007. – P. 19-22.

140. **Боинчан, Б. П.** Энергетическая оценка различных систем удобрений / Б. П. Боинчан, С. С. Стадник // Аграрная наука. – 2007. – Nr 11. – P. 4-6. – ISSN 0869-8155 ; <http://www.vetpress.ru>

141. **Вронских, М.** Болезни подсолнечника и меры борьбы с ними : Inf. express / М. Вронских, И. Петкович. – Ch. : IEFS, 2007. – 67 p.

142. **Крупеников, И. А.** Преимущества и трудности реализации био-геоэкологического земледелия / И. А. Крупеников, Б. П. Боинчан. // Плодородие. – 2007. – Nr 2. – P. 30-33. – ISSN 1994-8603 ; http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8982

143. **Оптимизация режимов НФ-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. – P. 158 -160.

144. **Петкович, И.** Генетический контроль маркерных гелиантининов семян подсолнечника / И. Петкович, М. Таран // Аграрная наука. – 2007. – Nr 7. – P. 24-25.

145. **Пластичность и стабильность некоторых районированных гибридов подсолнечника** / И. Петкович, М. Бучучану, И. Боагий, И. Еренчук // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică – realizări, probleme, perspective: tezele conf. intern. șt.-practice, 21-22 iun., 2007. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – P. 256-257.

146. **Шарагов, Василий Андреевич.** Физико-химические аспекты взаимодействия неорганических стекол с химически активными газами и электромагнитными полями. Спец. 02.00.04-физическая химия : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра хабилитат хим. наук / В. А. Шарагов ; науч. конс. : Г. Дука ; Молд. Гос. Ун-т. – Ch., 2007. – 38 p.

2008

147. **Biota și interdependența ei cu proprietățile fizice ale cernoziomurilor tipice în diferite condiții de folosință agricolă** / I. Senicovscaia, B. Boincean, G. Marinescu [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2008. – Nr 2 (305). – P. 20-23. – ISSN 1857-064X ; <http://bsl.asm.md/articles/edition/38>

148. **Boincean, Boris.** A very productive cooperation : Analysis of project results = О cooperare fructuoasă : Analiza rezultatelor proiectului / B. Boincean // Demonstrative utilization of alternative sources of energy in Moldova through crop cultivation experimentation „Alter-Energy” / S. Culibaba [et al]. – Ch., [2008?]. – P. 22-23.

149. **Boincean, Boris.** Agricultura ecologică – o șansă de dezvoltare durabilă a sectorului agrar = Экологическое земледелие – шанс для устойчивого развития аграрного сектора = Ecological agriculture – a chance for sustainable development of agriculture / B. Boincean // Fin-Consultant. – 2008. – Nr 4. – P. 34-40 ; <http://fin-consultant.com/>

150 . **Boincean, Boris.** Bio-dynamic agriculture / B. Boincean // Transregional Trade-Technology Transfer. Challenge of Third millennium III, CEI – Bukovina Workshop – Chernivtsi, 2008. – P. 16.

151 . **Boincean, Boris.** Farming practices in Moldova for preventing pollution and degradation of the environment / B. Boincean // NATO advanced research workshop „The role of ecological chemistry in pollution research and sustainable Development”, Oct. 8-12. – Ch., 2008 – P. 157-164.

152 . **Boincean, Boris.** În semn de recunoștință : [Un omagiu adus acad. Mihail Lupașcu la 75 de ani de la naștere] / B. Boincean // Academicianul Mihail Lupașcu - ctitor și patriarh al agriculturii : [Biobibliografie] / Acad. de Științe a Moldovei, Inst. de Microbiologie și Biotehnologie ; alcăt. : Eugeniu Revenco [et al.]. – Ch., 2008. – P. 168-169.

153 . **Boincean, Boris.** Particularitățile lucrărilor de câmp în primăvara anului 2008 / B. Boincean // Agroinform. – 2008. – Nr 2 (28). – P. 5-6 ; <http://www.agroinform.md/>

154 . **Boincean, Boris.** Sunflower and spring rape oil as alternative sources of energy for Moldova / Boris Boincean, Ivan Petcovici // Project Alter – Energy : Demonstrative utilization of alternative sources of energy in Moldova through crop cultivation experimentation. – Udine (Italy), 2008. – P. 15-20.

155 . **Cultura seminceră a sfeclii de zahăr în Republica Moldova** / P. Hropotinschi, B. Boincean, V. Mihai [et al.] // Culturile tehnice în agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 60-65.

156 . **„Culturile tehnice în agricultura modernă”, conf. intern. șt.-practice (2008; Bălți).** Lucrările conferinței internaționale științifico-practice „Culturile tehnice în agricultura modernă”, Republica Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Работы Международной научно-практической Конференции «Технические культуры в современном сельском хозяйстве» == Scientific Works of the International Scientific-Practical Conference „Technical crops for modern agriculture” Rep. Moldova, Bălți 7-8 aug. 2008 / colegiul de red. : B. Boincean I. Boaghii, I. Petcovici [et al.]. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2008. – 214 p. – Antetit. : Min. Agriculturii și Industriei Alimentare al Rep. Moldova, Acad. de Științe a Moldovei, Inst. de Cercet. pentru Culturile de Câmp „Selectția”. – ISBN 978-9975-9544-0-2.

157 . **Influența tehnologiilor de cultivare asupra componenței speciilor de ciuperci și dezvoltării putregaiului de rădăcină la sfecla de zahăr** / G. Lupașcu, Gh. Mereniuc, B. Boincean, M. Bugaciuc // Culturile tehnice în agricultura modernă

: Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 157-161.

158. **Particularitățile microbiologice paradoxale a cernoziomului tipic în diferite variante cu sfecla de zahăr** / S. Corcimaru, Gh. Mereniuc, A. Tanase, B. Boincean // Culturile tehnice în agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 123-128.

159. **Pulbere, Veaceslav.** Ritmurile biologice - componente ale modului sănătos de viață / Veaceslav Pulbere, Nina Pulbere, Silvia Mihailova // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. Șt. Intern. – Ch., 2008. – Vol. 1. – P. 282-285.

160. **Section etching of flat glass treated by impulse magnetic field** / V. Sharagov, O. Azarenco, G. Lysenco, V. Botezatu // 4th International conference on materials and condensed matter physics. Abstracts, (sept. 23-26, 2008). – Ch., 2008. – P. 100.

161. **Sfecla de zahăr în Republica Moldova - istorie - realizări – perspective** / P. Hropotinschi, B. Boincean, V. Crivceanschi, ..., V. Perju [et al.] // Culturile tehnice în agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 39-47.

162. **Sharagov, V.** Mechanical properties of industrial glassware from the position of system analysis / V. Sharagov // 4th International conference on materials and condensed matter physics. Abstracts, (sept. 23-26, 2008). – Ch., 2008. – P. 99.

163. **Soil fertility and crop productivity in the long-term polyfactorial experiment on cernoziom soils of Moldova** / B. Boincean, G. Rusnac, D. Pasat, S. Gavrilaș // Colloque int. „Agriculture biologique et changement climatique, 17-18 avril 2008, Enita Udine (Italy). – Clermont-Ferrand (France), 2008. – [Poster]

164. **Toma, S.** Reducerea impactului negativ al secetei în agricultura Republicii Moldova / S. Toma, B. Boincean, I. Boaghii // Culturile tehnice în agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 201-211.

165. **Боинчан, Борис.** Значимость севооборота и плодородия почвы для технических культур в Республике Молдова / Б. Боинчан // Culturile tehnice în

agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 115 – 119.

166. **Боинчан, Борис.** Экологическое земледелие: мода или необходимость? : Публ. проекта «Комплексное использование земель евразийских степей» / Б. Боинчан, Э. Бейс. – Киев, 2008. – 32 p.

167. **Дука, Георгий Григорьевич.** Структура поверхностных слоев листового стекла, выщелоченного кислотными газами, по данным ИК спектроскопии / Георгий Дука, Василий Шарагов // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 61-68 ; http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf

168. **Меренюк, Г.** Оценка состояния почв агроценозов на основе почвенно-микробиологических показателей / Г. Меренюк, Б. Боинчан, С. Корчмару // Mediul ambiant. – 2008. – Nr 3. – P. 13-16. – ISSN 1810-9551.

169. **Петкович, И.** Влияние стимуляторов роста на всхожесть семян и темпы роста корневой системы подсолнечника / И. Петкович, Е. Лунгу, И. Боагий // Culturile tehnice în agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 170-175.

170. **Поэтапный контроль за выращиванием семян подсолнечника и методы определения их биологической чистоты** / И. Петкович, М. Таран, М. Бучучану, И. Еренчук, // Culturile tehnice în agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 89-94.

171. **Хропотинский, П. М.** Некоторые особенности выращивания семян сахарной свеклы без высадочным способом / П. М. Хропотинский // Culturile tehnice în agricultura modernă : Lucrările conf. intern. șt. - practice, Rep. Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Technical crops for modern agriculture : Sci. Works of the Intern. Sci.-Practical Conf. – Bălți, 2008. – P. 65-73.

172. **Шарагов, В. А.** Влияние электромагнитных полей на механические свойства промышленных стекол / В. А. Шарагов // Высокотемпературные материалы и технологии в XXI веке : Междунар. науч. -практ. конф. (12-13 нояб. 2008). – М., 2008. – P. 127-131.

173. **Шарагов, В. А.** Вплив імпульсного магнітного поля на мікротвердість тарного скла / В. А. Шарагов, В. П. Ботезату, И. М. Олару // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Українська науково-практична конференція (25-26 вересня 2008, Вінниця) : Збірник наукових праць. – Вінниця, 2008. – P. 238-239.

174. **Шарагов, В. А.** Исследование природы воздействия электромагнитных полей на неорганические стекла / В. А. Шарагов // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 91-92 ; http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf

175. **Шарагов В. А.** Покращення властивостей скла за допомогою системного аналізу / В. А. Шарагов // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Українська науково-практична конференція (25-26 вересня 2008, Вінниця) : Збірник наукових праць. – Вінниця, 2008. – P. 236-238.

176. **Шарагов, В. А.** Разработка технологии модифицирования поверхности стеклозделий газообразными реагентами / В. А. Шарагов // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 92-94 ; http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf

2009

177. **Boincean, Boris.** Agricultură modernă și necesitatea dezvoltării ei durabile / B. Boincean // Agricultura Moldovei. – 2009. – Nr 9/10. – P. 13-14. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

178. **Boincean, Boris.** Perspectivele dezvoltării agriculturii în Republica Moldova și în lume este după agricultura ecologică / B. Boincean // Agenția pentru inovare și transfer tehnologic a AȘ a Moldovei” : bul. inform.-analitic. – Ch., 2009. – P. 6-7.

179. **Boincean, Boris.** Productivitatea culturilor și fertilitatea cernoziomului din stepa Bălțiului sub influența intensificării tehnologice a agriculturii / B. Boincean // Transfer de Inovații în activitățile agricole în contextul schimbării climei și dezvoltării durabile : 1^a Conf. Intern., (1; 2009 ; Chișinău). – Ch., 2009. – P. 174-187.

180. **Boincean, Boris.** Promovarea conceptului sănătății solului în asigurarea sănătății plantelor / B. Boincean // Protecția integrată a culturilor de câmp : materialele conf. intern. șt.-practice, 18-19 iun. 2009. – Bălți, 2009. – P. 132-139.

181. **Boincean, Boris.** Sănătatea solului – veriga de bază în asigurarea sănătății plantelor / B. Boincean // Protecția plantelor – realizări și perspective : simp. șt. intern., Chișinău, 19-20 oct. 2009. – Ch., 2009. – P. 7-19.

182. **Boincean, Boris.** Sunflower and spring rape oil as alternative sources of energy for Moldova / Boris Boincean, Ivan Petcovici // Project Alter-Energy : Demonstrative utilization of alternative sources of energy in Moldova through crop cultivation experimentation. – Univ. of Udine. – Italy, [2009?]. – P. 15-20.

183. **Eficacitatea mijloacelor biologice în protecția integrată a porumbului** / V. Voineac, M. Batco, Boris Boincean, [et al.] // Protecția integrată a culturilor de câmp : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 18-19 iun. 2009, Bălți. – Ch., 2009. – P. 179-184.

184. **Elaborarea și implementarea sistemului de agricultură ecologică în Republica Moldova (2007-2008)** : Progr. de stat – coord. dr. habilitat B. Boincean // Raport privind rezultatele șt. principale obținute pe anul 2008 în urma realizării proiectelor din cadrul programului de stat în sfera științei și inovării. – Ch., 2009. – P. 62-68.

185. **Indicii biotici ai pretabilității solului pentru cultivarea grâului de toamnă** / G. Lupașcu, Gh. Mereniuc, Boris Boincean, [et al.] // Probleme actuale ale microbiologiei și biotehnologiei : conf. șt. naț. cu participare intern. consacrată celei de-a 50 aniversări de la fondarea Secției de Microbiologie, (Chișinău, 5-6 oct. 2009). – Ch., 2009. – P. 75-77.

186. **Nicorici, Maria**. Asolamentul și materia organică a solului / M. Nicorici // Agricultura Moldovei. – 2009. – Nr 1/2. – P. 29-31. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

187. **Nicorici, Maria**. Fișele lucrărilor de laborator la disciplina : Citologie și morfologie vegetală specialitatea Biologie și Chimie ; Geografie și Biologie). Ciclul I licență / Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 32 p. ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/lucr.laborator.pdf>

188. **Nicorici, Maria**. Fișele lucrărilor de laborator la disciplina : Sistematica plantelor (specialitatea Biologie și Chimie ; Geografie și Biologie). Ciclul I licență / Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 29 p. ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/familii.pdf>

189. **Nicorici, Maria**. Indicații metodice la rezolvarea problemelor la genetică / Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. șt. ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 37 p. ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/indrumar.pdf>

190. **Nicorici, Maria**. Influența rotației (asolamentului, culturii permanente) și a fertilizanților asupra fertilității solului și productivității grâului de toamnă și sfeclei pentru zahăr. Specialitatea 06.01.01 - Agrotehnică : Autoref. tz. doct. în agricultură / M. Nicorici ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2009. – 30 p.

191. **Nicorici, Maria.** Influența rotației (asolamentului, culturii permanente) și a fertilizanților asupra fertilității solului și productivității grâului de toamnă și sfeclei pentru zahăr. Specialitatea 06.01.01 - Agrotehnică : tz. doct. / M. Nicorici ; conducător șt. : Boris Boincean ; Inst. de cercet. pentru culturile de câmp „Selecția”. – Bălți, 2009. – 146 p.

192. **Nicorici, Maria.** Învățarea eficientă la biologie / M. Nicorici // Făclia. – 2009. – 21 noiem. – P. 10 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

193. **Nicorici, Maria.** Rotația, cultura permanentă, fertilizarea și indicatorii biologici ai solului / M. Nicorici // Agricultura Moldovei. – 2009. – Nr 1/2. – P. 26-28. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

194. **Plămădeală, Gheorghe.** Geografia economică mondială : Note de curs pentru studenții Fac. Economie / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra de Economie și Management. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2009. – 252 p. – ISBN 978-9975-931-54-0 ; http://www.libruniv.usb.md/Expo/digit/economie/geogr-economie_plamadeala.pdf

195. **Procedee de majorare a conținutului de humus în solurile Moldovei /** V. Cerbari, S. Andrieș, Boris Boincean [et al.] // Agricultura Moldovei. – 2009. – Nr 11/12. – P. 10-13. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

196. **Protecția integrată a culturilor de câmp, conf. intern. șt.-practică (2009 ; Bălți) :** Materialele conf. intern. șt.-practice „Protecția integrată a culturilor de câmp”, Rep. Moldova, Bălți, 18-19 iun. 2009 / colegiul de red. : V. Vozian, I. Boaghii, M. Vronschih, Boris Boincean. – Ch., 2009. – 259 p. : tab. – Antet.: Min. Agriculturii și Industriei Alimentare al Rep. Moldova, Acad. de Științe a Moldovei, Inst. Șt.-Practic de Fitotehnie [et al.]. – Texte: lb. rom, rusă. – Rez. : lb. engl. – Bibliogr. la sfârșitul art. – ISBN 978-9975-78-760-4.

197. **Stadnic, Stanislav.** Pedogeografie cu bazele pedologiei : Caiet de lucru cu îndrumări metodice pentru îndeplinirea lucrării de lab. și practice pentru specialitatea 141.07/06. Geografie și Biologie : (pentru uz intern) / Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei Agricole. – Bălți, 2009. – 50 p. ; http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/stadnic/caiet_pedog.pdf

198. **Stadnic, Stanislav.** Pedologie cu bazele geologiei : Caiet de lucru cu îndrumări metodice și sarcini individuale pentru îndeplinirea lucr. de lab., practice și practica de instruire pentru specialitățile 613.1 „Agronomie, 421.1 „Ecologie” / Stanislav Stadnic ; red. lit. : I. Urușciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei Agr. (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 84 p. ; http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/stadnic/caiet_pedol.pdf

199 . **Studiul gradului de atac al diferitor soiuri de grâu de toamnă de către ploșnița de câmp** / M. Taran, A. Postolati, L. Găina, L. Lavric // Protecția integrată a culturilor de câmp : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 18-19 iun. 2009, Bălți. – Ch., 2009. – P. 254-259.

200 . **Șaragov, Vasile.** Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă : Brevete : MD 379; RU 2040496 / V. Șaragov // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

201 . **Taran, M.** Influența gradului de atac al boabelor de grâu de către ploșnița de câmp asupra producției și calității ei / M. Taran, A. Postolati, L. Lavric // Protecția integrată a culturilor de câmp : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 18-19 iun. 2009, Bălți. – Ch., 2009. – P. 102-106.

202 . **Transfer de inovații în activitățile agricole în contextul schimbării climei și dezvoltării durabile, conf. intern. (1 ; 2009 ; Ch.)** I^a Conferință Internațională „Transfer de inovații în activitățile agricole în contextul schimbării climei și dezvoltării durabile”, Moldova, Ch., 11-12 noiem. 2009 = Innovations transfer in agriculture activities in the context of climate change and sustainable development / colegiul red. : Boris Boincean, [et al.]. – Ch. : Bons Offices, 2009. – 466 p. – Antetit. : Federația Naț. AGROinform, ONG “Solaris”. – Tit. pe cop., text paral.: lb. rom., engl., rusă. – Bibliogr. la sfârșitul art. – ISBN 978-9975-80-289-5.

203 . **Țirdea, Gheorghe.** Genetica populațiilor / Gheorghe Țirdea, Boris Boincean. – Iași : Ed. Ion Ionescu de la Brad, 2009. – 92 p. – ISBN 978-973-147-038-2.

204 . **Țopa, L.** Practica utilizării pesticidelor la tratamentul semințelor culturilor cerealiere păioase / L. Țopa, M. Vronschih // Protecția integrată a culturilor de câmp : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 18-19 iun. 2009, Bălți. – Ch., 2009. – P. 115-119.

205 . **Vronschih, M.** Introducerea speciilor soiurilor și hibrizilor rezistenți la secetă / M. Vronschih // Măsurile de adaptare la secetă. – Ch., 2009. – P. 45-60.

206 . **Боинчан, Борис.** Пахать или не пахать / Б. Боинчан // Agricultura Moldovei. – 2009. – Nr 4/5. – P. 5-9. – ISSN 0582-5229 ; <http://www.agriculture.md/>

207 . **Возиян, В.** Роль сорта в ослаблении негативного воздействия засухи на урожай и качество зерна озимой пшеницы / В. Возиян, А. Постолатий, М. Таран. // Agricultura Moldovei. – 2009. – Nr 9/10. – P. 19-21.

208. **Вронских, М.** Засухи в Молдове. Пути преодоления отрицательных последствий для сельского хозяйства / М. Вронских // Măsurile de adaptare la secetă. – Ch., 2009. – P. 3-28.

209. **Вронских, М.** Исследования по защите полевых культур в Научно-исследовательском Центре «Селекция» за период 1944-2009 гг. / М. Вронских // Protecția integrată a culturilor de câmp : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 18-19 iun. 2009, Bălți. – Ch., 2009. – P. 6-19.

210. **Вронских, М.** Риски сельскохозяйственного производства и проблемы защиты растений Молдовы / М. Вронских // Protecția integrată a culturilor de câmp : Materialele conf. intern. șt.-practice, Rep. Moldova, Bălți, 18-19 iun. 2009, Bălți. – Ch., 2009. – P. 119-128.

2010

211. **Aniversări comemorative. Academicianul Ilie Untilă** / T. Furdui, B. Gaina, M. Vronschih, B. Boincean // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2010. – Nr 1 (310). – P. 183-185.

212. **Avădăanii, L.** Rezultate și perspective în ameliorarea fasolei la CȘP „Selecția” / L. Avădăanii, V. Vozian, M. Taran, // Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor (9; 2010; Chișinău) 21-22 oct. 2010. – Ch., 2010. – P. 204.

213. **Biochemical parameters of typical chernoziom soil under sunflower and vetch and oats in crop rotation with different fertilization** / E. Emnova, S. Toma, B. Boincean, ..., S. Stadnic // Durable agriculture. Present and perspectives : Book of abstracts, 21-23 Oct., 2010, Iasi, Romania. – Iași, 2010. – P. 19-20.

214. **Boincean, Boris.** Agricultura ecologică-avantaje și cerințe. Combaterea bolilor și dăunătorilor în agricultura ecologică / B. Boincean // Agromediainform. – 2010. – Nr 18. – 17 noiem. – P. 8-9.

215. **Boincean, Boris.** Combaterea bolilor și dăunătorilor în agricultura ecologică / B. Boincean // Agroinform. – 2010. – Nr 18(81). – P. 9.

216. **Boincean, Boris.** „Culturile de câmp sunt într-o stare bună, dar necesită o monitorizare în continuare” : [Estimări] / B. Boincean // Agroinform. – 2010. – 13 febr. – P. 4 ; <http://www.rin.agravista.md>

217. **Boincean, Boris.** Dezvoltarea durabilă a sectorului agrar în Republica Moldova – premiza depășirii crizei economice locale și globale / B. Boincean // Premisele dezvoltării economiei naționale în contextul crizei economice : Materialele conf. șt.-practice intern., 28–29 mai 2010, Bălți. – Bălți, 2010. – P. 6-12.

218 . **Boincean, Boris.** Ghidul agricultorului ecologic : (în perioada de tranziție de la agricultura convențională la agricultura ecologică) / B. Boincean ; Federația Naț. a Agricultorilor din Moldova „AGROinform”. – Ch., 2010. – 34 p. : tab.

219 . **Boincean, Boris.** Levigarea nitraților la culturile de câmp în stepa Bălțiului / Boris Boincean, Leonid Nica, Stanislav Stadnic // Akademos : Rev. de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2010. – Nr 1(16). – P. 91-98.

220 . **Boincean, Boris.** Nitrogen leaching under the influence of different systems of fertilization in the long-term field experiment / B. Boincean, L. Nica, S. Stadnic // 15th World Fertilizer Congress of the international Scientific Centre for Fertilizers (CIEC), 29 Aug. – 2 Sept., 2010, București, România. – București, 2010. – P. 79.

221 . **Boincean, Boris.** Pregătirea către semănatul culturilor de toamnă / B. Boincean // Businessul Agricol : rev. lunară de analiză și inform. – 2010. – Nr 3. – P. 50-53.

222 . **Boincean, Boris.** Profesorul Lal : Laudatio / B. Boincean // Sintagmele. – 2010. – Anul I, nr. 1. – P. 2.

223 . **Boincean, Boris.** Termenii de însămânțare a culturilor de toamnă au expirat / B. Boincean // Agroinform. – 2010. – Nr 18(81). – P. 7.

224 . **Calitățile nutritive ale soiurilor de soia create la CȘP „Selecția”** / M. Taran, V. Vozian, M. Iacobuță, L. Lavric // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura RM : materialele conf. intern. Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010 – P. 194-197.

225 . **Conținutul de substanțe proteice și antinutritive în diferite soiuri de fasole** / M. Taran, V. Vozian, L. Avădăni, E. Onceanu. // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura RM : materialele conf. intern. Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010 – P. 199-202.

226 . **Ghidul studentului** : Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie / S. Stadnic, M. Nicorici, V. Buzdugan, V. Perju, E. Harconița ; red. resp. : S. Băncilă ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2010. – 77 p. : tab. – ISBN 978–9975–931–79–3 ; <http://weten.usb.md/blog/stadnic/files/2011/01/GIDUL-FSNA-final.doc>

227 . **Nica, L.** Productivitatea borceașului de primăvară în asolament la diferite sisteme fertilizate / L. Nica, S. Stadnic // Materialele Conferinței Internaționale „Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova”, Republica Moldova, Bălți, 17–18 iun. 2010. – Ch., 2010. – P. 229-233.

228. **Nicorici, Maria.** Cu fața spre Terra : (lunar ecologic la Bălți) : [despre activitățile petrecute la BȘU sub egida dnei Valentina Topalo] / M. Nicorici // Făclia. – 2010. – 8 mai (nr. 18). – P. 13; <http://www.ziarul-faclia.md/>

229. **Nicorici, Maria.** Îndrumar la rezolvarea problemelor. Disciplina Genetica : Specialitățile Geografie și biologie; Biologie și chimie; Didactica biologiei / Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 36 p. : tab., grafici ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/indrumar.pdf>

230. **Nicorici, Maria.** Îndrumări metodice la realizarea practicii pedagogice : (Specialitatea Didactica Biologiei). Ciclul II masterat / Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 9 p. ; http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/didact_biologie.pdf

231. **Nicorici, Maria.** Îndrumări metodice la realizarea practicii pedagogice : (specialitatea Geografie și Biologie, Biologie și Chimie). Ciclul (studii superioare de licență) / Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 14 p. ; http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/nicorici/pract_ped.pdf

232. **Nicorici, Maria.** Modele de structurare a lecției / M. Nicorici // Făclia. – 2010. – 4 dec. – P. 11 ; 2011. – 29 ian. – P. 5 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

233. **Productivitatea și fertilitatea solului în asolamente de lungă durată cu ierburi perene** / B. P. Boincean, M. A. Bugaciuc, L. I. Bulat, V. Cuzeac, M. Cebotari // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova : Materialele conf. intern. , Rep. Moldova, Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010. – P. 226-231.

234. **„Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova”, conf. intern. (2010; Chișinău).** Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova : Materialele conf. intern. , Rep. Moldova, Bălți, 17-18 iun. 2010 / colegiul red. : V. Vozain, M. Taran, I. Boaghii [et al.]. – Ch. : [S.n.], 2010. – 376 p. – Antetit. : Min. Agriculturii și Industriei Alimentare al Rep. Moldova, Acad. De Științe a Moldovei, Inst. Șt.-Practic de Fitotehnie [et al.]. – Texte: lb. rom, rusă. – Rez. : lb. engl. – Bibliogr. la sfârșitul art. – ISBN 978-9975-78-883-0.

235. **Soiul de sfeclă furajeră Ciugur** / V. Mihai, V. Crivceanschi, P. Hropotinschi, Iu. Pișlari // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova : Materialele conf. intern. , Rep. Moldova, Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010. – P. 144-146.

236. **Stadnic, Stanislav.** Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie / S. Stadnic // Scurtu, Elena. Universitatea de Stat „Alec Russo” – 65 de ani de instruire

și cercetare în Nordul Moldovei (1945–2010) : ind. bibliogr. / E. Scurti, Maria Fotescu, Anna Nagherneac. – Bălți, 2010. – P. 159–160.

237. **Stadnic, Stanislav.** Pedologie (Știința solului: geneza, proprietățile, clasificarea, geografia) : Curs de prelegeri / Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alecru Russo” din Bălți, Fac. de Șt. ale naturii și Agroecologie, Catedra de Agroecologie. – Bălți, 2010. – 162 p. : il., fotogr., scheme, tab. – Bibliogr. p. 161-162 ; http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/stadnic/pedol_solul.pdf

238. **Studiul influenței secetei asupra productivității soiilor în 2000-2009** / V. Vozian, M. Iacobuță, M. Taran, D. Glatchi. // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova : Materialele conf. intern. , Rep. Moldova, Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010. – P. 355-358

239. **Vozian, V.** Studiul colecției mondiale de soia și rolul ei în crearea soiurilor noi la CȘP „Selecția” / V. Vozian, M. Iacobuță, M. Taran // Congresul Geneticienilor și Amelioratorilor (9; 2010; Chișinău) 21-22 oct. 2010. – Ch. : „Editerra Prim”. – 2010. – P. 205.

240. **Vozian, V.** Valoarea agronomică a noilor genotipuri de soia pentru condițiile țării / V. Vozian, M. Iacobuță, M. Taran. // Agricultura Moldovei. – 2010. – Nr 3. –P. 20-22.

241. **Боагий, И.** Влияние инокуляции семян микроэлементов и некорневых подкормок на продуктивность сои / И. Боагий // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova : Materialele conf. intern. , Rep. Moldova, Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010. – P. 217-223.

242. **Боагий, И.** Влияние систем основной обработки почвы на продуктивность кормовых культур в полевом севообороте в условиях РМ / И. Боагий, // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova : Materialele conf. intern. , Rep. Moldova, Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010. – P. 223-226.

243. **Боинчан, Б.** Взаимодействие обработки почвы с ротацией культур и удобрением почвы в Республике Молдова / Б. Боинчан, Л. Булат, И. Боагий // Ресурсосберегающие технологии обработки почвы в адаптивном земледелии : Материалы Всерос. науч.-практ. конф. – М. : Изд-во РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева, 2010. – P. 229-244.

244. **Боинчан, Б. П.** Система устойчивого, в т.ч. экологического земледелия как основа стабилизации продуктивности и снижения напряженной фитосанитарной обстановки в агроэкосистемах / Б. Боинчан // Биологическая

защита растений как основа экологического земледелия и фитосанитарной стабилизации агроэкосистем : 6-я Междунар. науч.-практ. конф. посвящ. празднованию 50-летия со дня основания Всерос. НИИ биологической защиты растений, 21-24 сент., 2010. – Краснодар, 2010. – P. 723-728.

245. **Влияние люцерны на микробиологическую активность почвы в зависимости от агроусловий** / С. Корчмару, Г. Меренюк, Б. Боинчан, М. Бугачук // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova : Materialele conf. intern. , Rep. Moldova, Bălți, 17-18 iun. 2010. – Ch., 2010. – P. 279-284.

246. **Вронских, М. Д.** Особенности развития и риски с/х производства Молдовы в условиях кризиса / М. Д. Вронских // Premisele dezvoltării economiei naționale în contextul crizei economice : Materialele conf. șt.–practice intern., 28–29 mai 2010, Bălți. – Bălți, 2010. – P. 253-258.

247. **Система микробиологической оценки качества пахотных зональных почв Молдовы** / С. Корчмару, Г. Меренюк, А. Урсу, Б. Боинчан // Mediul Ambient : rev. șt. de inform. și cultură ecologică. – 2010. – Nr 4 (52). – P. 22-28.

2011

248. **„ABC”-ul elaborării și susținerii unei teze științifice : de an, de licență, de masterat** / Vasile Buzdugan, Maria Nicorici, Stanislav Stadnic [et al.] ; Univ. de Stat „Alecus Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2011. – 60 p., fig., tab. – ISBN 978-9975-50 ; http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/buzdugan/ghid_teze.pdf

249. **Activitatea fosfatazică a cernoziomului tipic în asolament de cîmp** / O. Daraban, ..., B. Boincean [et al.] // Durable agriculture th development strategies : Proceedings of the 54 Intern. Scientific Conf. UASVM, Iași, 20-22 oct. – Iași, 2011. – P. 53. – ISSN 2069-6727.

250. **Acțiunea și interacțiunea rotației culturilor, sistemelor de lucrare și fertilizare asupra productivității culturilor și fertilității solului** : Raport șt. / Inst. de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selecția”; conducător temei : Boris Boincean : Adnotare // Rapoarte de cercetare din sfera științei și inovării : Culeg. de rez. – Bălți, 2011. – Vol. 3 : (2007-2009). – P. 110-111.

251. **Boaghii, I.** Minimalizarea lucrării solului sub sfecla de zahăr în Republica Moldova / I. Boaghii // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 114-119.

252 . **Boincean, Boris.** Agricultura ecologică – avantaje și cerințe / B. Boincean // Vocea Bălțiului. – 2011. – Nr 27. – P. 2.

253 . **Boincean, Boris.** Cernoziomurile Moldovei în atenția comunității științifice internaționale / Boris Boincean // Agricultura Moldovei. – 2011. – Nr 6/7. – P. 16-17. – ISSN 0582-5229.

254 . **Boincean, Boris.** Crop rotation and soil fertility as the basis of durable agriculture in Republic of Moldova / B. Boincean // Durable agriculture development strategies : Proceedings of the 54 Intern. Scientific Conf. UASVM, Iași, 20-22 oct. 2011. – Iași, 2011. – P. 35. – ISSN 2069-6727.

255 . **Boincean, Boris.** Fertilitatea solului și problema azotului tehnic și biologic în agricultura Republicii Moldova / B. Boincean // Akademos. – 2011. –Nr 4. – P. 34-36.

256 . **Boincean, Boris.** Greening of farming systems for a more sustainable development / B. Boincean // Bulgarian Journal of Agricultural Science. – 2011. – Nr 4. – P. 33-39. – ISSN 1310-0351; <http://www.agrojournal.org/ABOUT.htm>

257 . **Boincean, Boris.** Lucrarea solului – tendințe și perspective / B. Boincean // Akademos. – 2011. – Nr 3(22). – P. 61-67. – ISSN1857-0461 ; <http://www.akademos.asm.md/>

258 . **Boincean, Boris.** Soil fertility and Nitrogen Fertilization in the Modern Sustainable Farming systems of Moldova / B. Boincean // Advances in Environmental Research. – New York, 2011. – Vol. 9: Nova Publishers. – P. 283-304.

259 . **Boincean, Boris.** Soil fertility and Nitrogen Fertilization in the Modern Sustainable Farming systems of Moldova : Abstract [on-line] // https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=26820

260 . **Boincean, Boris.** Termenii de însămînțare a culturilor de toamnă au expirat / B. Boincean // Vocea Bălțiului. – 2011. – Nr 39. – P. 2.

261 . **Cebotari, M.** Proprietățile agrofizice ale solului în veriga asolamentului cu sfeclă de zahăr / M. Cebotari // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 138-143.

262 . **Contribuții la studiul regimului de irigare a sfeclei de zahăr în condițiile zonei de nord a Republicii Moldova** / P. Hropotinschi, B. Boincean, A. Ungureanu, M. Martea // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii

Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 191-201.

263. **Efectul asolamentului și fertilizării la cultura sfecele de zahăr în experiența de lungă durată a ICCC „Selecția”** / B. Boincean, M. Bugaciuc, L. Bulat, M. Cebotari, [et al.]. // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 125-132.

264. **Fertilizarea și fertilitatea cernoziomului tipic din stepa Bălțiului** / B. Boincean, L. Nica, S. Stadnic, L. Bulat // Akademos. – 2011. – Nr 1(20). – P. 110-121 ; <http://www.akademos.asm.md/files/Fertilizarea%20si%20fertilitatea%20cernoziomului%20tipic%20din%20stepa%20Baltului.pdf>

265. **Frunze, Nina**. Caracteristica aminoacidică a cernoziomului tipic din Stepa Bălțiului / Nina Frunze, **Maria Nicorici** // Știința agricolă = Agrarian Science. – 2011. – Nr 2. – P. 13-17. – ISSN 1857-0003

266. **Influența fondului agrotehnic asupra diversității speciilor de funghi – agenți ai putregaiului de rădăcină la sfecla de zahăr** / G. Lupașcu, Gh. Mereniuc, B. Boincean, M. Bugaciuc // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 217-221.

267. **Krupenikov, Igori Arcadie**. The Black Earth : Ecological Principles for Sustainable Agriculture on Chernozem Soils / I. A. Krupenikov, B. P. Boincean, David Dent. – London : Springer Science+Business Media, 2011. – XXVI. – 143 p. : il., tab., scheme – (International Year of Planet Earth / ed. : Eduardo F. J. de Mulder, Edward Derbyshire). – ISBN 978-94-007-0158-8 ; ISBN 978-94-007-0159-5

268. **„Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova”, conf. intern. (2011 ; Chișinău)**. Materialele conferinței internaționale „Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova”, Bălți, 7-8 iul. 2011 / colegiul de red. : Valeriu Vozian [et al.], Boris Boincean. – Ch. : [S.n.], 2011. – 319 p. : tab., fig. – Antetit. : Min. Agriculturii și Industriei Alimentare al Rep. Moldova, Acad. De Științe a Moldovei, Inst. Șt.-Practic de Fitotehnie [et al.]. – Texte: limba rom, rusă. – Rez. : lb. engl. – Bibliogr. la sfârșitul art. – ISBN 978-9975-78-991-2

269. **Nicorici, Ioan**. Fundamente ale educației contemporane a sentimentelor patriotice // I. Nicorici, M. Nicorici // Fundamente ale educației umaniste. – Ch., 2011. – P. 228-234.

270 . **Nicorici, Maria.** Ce presupune noua arhitectură a studiilor universitare – licență, masterat și doctorat? / dialog realizat de Virgil Mândăcanu // Făclia. – 2011. – 26 aug. – P. 2 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

271 . **Nicorici, Maria.** Competența – pivot al învățămîntului centrat pe student / Maria Nicorici // Făclia. – 2011. – 26 febr. – P. 6 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

272 . **Nicorici, Maria.** De Ziua Mondială a Pămîntului. A nu vorbi astăzi despre Pămînt este păcat / Maria Nicorici // Făclia. – 2011. – 22 apr. – P. 7 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

273 . **Nicorici, Maria.** Formarea competențelor didactice - concept al învățămîntului formativ / Maria Nicorici // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 51-55.

274 . **Nicorici, Maria.** Influența rotației și a culturii permanente asupra rezervelor de materie organică totală și labilă în cernoziomul tipic din stepa Bălților / Maria Nicorici // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 241-246.

275 . **Nicorici, Maria.** Învățarea eficientă – modalitate de realizare a competențelor profesionale / Maria Nicorici, Ivan Nicorici // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 102-105.

276 . **Nicorici, Maria.** S-a dat startul olimpiadelor zonale / Maria Nicorici // Făclia. – 2011. – 26 feb. – P. 1 ; <http://www.ziarul-faclia.md/>

277 . **Rolul azotului biologic în formarea nivelului de producție în veriga asolamentului cu sfeclă de zahăr** / B. Boincean, G. Rusnac, L. Bulat // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 119-124.

278 . **Stadnic, Stanislav.** Integrarea științei și educației - cale spre societatea bazată Pe cunoaștere / Stanislav Stadnic, Boris Boincean // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. Șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 38-39.

279. **Taran, M.** Compoziția chimică a rizocarpilor din diferite subspecii de sfeclă, create la ICCC „Selectia” / M. Taran, V. Mihai, L. Lavric // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 89-94.

280. **Vozian, V.** Rezultatele și perspectivele cercetărilor în domeniul ameliorării tehnologiilor de cultivare a plantelor semincere și sfecelei industriale în Republica Moldova / V. Vozian, P. Hropotinschi // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 13-24.

281. **Vronschih, M.** Protecția plantelor : (Culturile de câmp) / M. Vronschih. – Ch., 2011. – 120 p. – ISBN 978-9975-78-957-8.

282. **Биохимические особенности типичного чернозема под сахарной свеклой в севообороте** / Е. Емнова, С. Тома, О. Дарабан, Б. Боинчан // Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova : Materialele conf. intern., Bălți, 7-8 iul. 2011. – Ch., 2011. – P. 175-183.

283. **Боинчан, Борис.** Восстановление почвы после прожорливого рапса / Б. Боинчан // Omnibus. – 2011. – Nr 8. – P. 32-33.

284. **Боинчан, Борис.** Как избавиться от камыша на участке / Б. Боинчан // Omnibus. – 2011. – Nr 11. – P. 34.

285. **Вронских, М.** Во саду ли, в огороде : Метод. пособие для владельцев «фазенд» и приусадебных участков / М. Вронских, Г. Вронских. – СПб, 2011. – 190 p. – ISBN 978-9975-78-461-0.

286. **Вронских, М.** Динамика фитосанитарной ситуации и риски аграрного производства Молдавии / М. Вронских // Защита и карантин растений. – 2011. – № 7. – P. 16-21.

287. **Вронских, М.** Изменение климата и риски сельскохозяйственного производства Молдовы / М. Вронских. – Ch. : Grafema Libris, 2011. – 560 p. – ISBN 978-9975-52-107-9.

288. **Обеспечение устойчивости продукционного процесса в растениеводстве путем регулирования биологической активности почв** / Е. Емнова, ..., Б. П. Боинчан // Genetica și fiziologia rezistenței plantelor: In memoriam academicianului Anatolie Jacotă : conf. șt., (21 iun. 2011 ; Chișinău) : teze. – Ch., 2011. – P. 38.

289 . **Boaghii, I.** Primary soil tillage in the crop rotation for main field crops in Moldova / I. Boaghii, L. Bulat // Soil as world heritage : Book of Abstracts of Intern. Symp., May 22-23, 2012. – Bălți, 2012. – (în curs de apariție)

290 . **Boincean, B.** 50 years of the long-term field experiment with crop rotations and permanent crops et the Selecția Research Institute of Field crops. Soil as world heritage / B. Boincean // International symposium celebrating the half century field experiments at Balti, Moldova, Springer, May 22-23, 2012. – (în curs de apariție).

291 . **Boincean, B.** Alternation of crops and fertilization of cernoziom soils of Moldova / Boris Boincean // The V-th International Conference-Symposium Ecological Chemists 2012, March 2-3 Chisinau, Republic Moldova : Abstract, Book. – Ch., 2012. – P. 85.

292 . **Boincean, Boris.** Conferința internațională „Solul ca patrimoniu mondial” : discuții și recomandări / Boris Boincean, David Dent // Akademos. – 2012. – Nr 2(25). – P. 109-113. – ISSN 1857-0461 ; <http://www.akademos.asm.md/>

293 . **Boincean, B.** Cum poate fi determinată starea semănăturilor de toamnă? / B. Boincean, A. Postolatii, T. Serghei // Agromediainform. – 2012. – Nr 1. – P. 1.

294 . **Boincean, B.** Din ce cauză se discută concomitent despre azot și energie în agricultură? / B. Boincean // Dezvoltarea. – 2012. – Nr 1. – P. 2.

295 . **Boincean, B.** Productivity and fertility of cernoziom soil the Balti steppe in Moldova under different systems of fertilization in crop rotation, soil as world heritage / B. Boincean, L. Nica, S. Stadnic // International symposium celebrating the half of long-term field experiment sat Bălți, Moldova, Springer, May 22-23, 2012. – (în curs de apariție).

296 . **Boincean, Boris.** Promovarea dezvoltării durabile prin susținerea serviciilor ecologice și sociale acordate de agricultură / Boris Boincean, Stanislav Stadnic // Noosfera. – 2012. – Nr 6/7. – P. 100-102, 206-207. – ISSN 1857-3517.

297 . **Boincean, B.** Rolul de bază a asolamentului în promovarea agriculturii durabile, inclusiv ecologice / B. Boincean // Simpozionul Științific Internațional „ Protecția plantelor – probleme și perspective”, Chișinău, 30-31 oct. 2012. – Ch., 2012. – P. 7-13. – (Информ. Бюл. ВПРС МОББ ; Nr 41).

298 . **Boincean, B.** Solul nostru este apreciat ca patrimoniu mondial / B. Boincean, D. Dent // Agricultura Moldovei. – 2012. – Nr 5/6. – P. 18. – ISSN 0582-5229.

299 . **Boincean, B.** Știința solului la răscruce de drum / B. Boincean, S. Stadnic // Eficiența utilizării și problemele protejării solurilor : Lucrările conf. șt. cu participare intern., (Chișinău, 28-29 iun., 2012). – Ch., 2012. – P. 49-55.

300 . **Crop rotation and permanent crops. Soil as world heritage** / B. Boincean, L. Bulat, M. Bugaciuc [et al.] // International Symposium celebrating the half century of long-term field experiment at Moldova Springer, May 22-23, 2012– (în curs de apariție).

301 . **Cușpili, Polina.** Cercetarea structurii straturilor superficiale ale sticlei incolore de ambalaj prin metoda secționării cu soluția HF / P. Cușpili, Vasiliu Șaragov // Educație prin cercetare – garant al performanței învățământului superior : Științe naturale și exacte, 3-4 mai 2012 : Conf. Interuniversitară : Rez. comunicărilor. – Ch., 2012. – P. 46-47.

302 . **Duca, Gheorghe.** Defectiveness and strength levels of sheet glass, subjected to thermochemical treatment with fluorine - and chlorine - containing gases / G. Duca, Vasiliu Șaragov // 6th International Conference on ``Materials Science and Condensed Matter Physics`` : Abstracts, Sept. 11-14, 2012, Chișinău. – Ch., 2012. – P. 125.

303 . **Instrucțiuni metodice privind evaluarea și sporirea rezistenței biotei solurilor în condițiile intensificării proceselor de degradare** / I. Senicovscaia, G. Marinescu, S. Andrieș, V. Filipciuc, B. Boincean et al ; red. : S. Andrieș ; AȘM a Republica Moldova, Inst. de Pedologie, Agrochimie și Protecția Solului „Nicolae Dimo”. – Ch. : Pontos, 2012. – 75 p. – ISBN 978-9975-51-341-8

304 . **Leguminous crops as an alternative source of nitrogen for modern agriculture.** Soil as world heritage / B. Boincean, G. Rusnac, I. Boaghii [et al.] // International symposium celebrating the half century of long-term field experiments at Balti, Moldova, Springer, May 22-23, 2012– (în curs de apariție).

305 . **Long-term effect of fertility management on the soil nematode community and cyst nematode (Heterodera Schahtii) population in experimental sugar beet fields. Soil as world heritage** / L. Poiras, E. Iurcu-Straistaru, A. Bivol,..., B. Boincean // International symposium celebrating the half century of long-term field experiments at Balti, Moldova, Springer, May 22-23, 2012– (în curs de apariție).

306 . **Nicorici, M.** 2012 – Anul Ion și Doina Aldea –Teodorovici / M. Nicorici // Făclia. – 2012. –14 apr. – P. 5 ; <http://www.ziarul-faclia.md>

307 . **Nicorici, Maria.** WebQuest – tehnică eficientă de studiu individual cu studenții / M. Nicorici // Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii : aspecte naționale și intern : Materialele Conf. Șt.-Practice Intern. Bălți, 21-22 oct. 2011. – Bălți, 2012. – P. 104-106.

308. **Quality of soil organic matter.** The influence of crop rotations and permanent crops. Soil as World heritage / B. Boincean, L. Bulat, M. Bugaciuc, M. Cebotari, [et al.] // International symposium celebrating the half century of long-term field experiments at Balti, Moldova, Springer, May 22-23, 2012. – (în curs de apariție).

309. **Recomandări privind analiza stării cerealelor de toamnă și lucrările de îngrijire în condiții extremale** / P. Pîrvan, I. Guci, S. Andrieș, B. Boincean [et al.] ; Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare ; ACSA. – Ch., 2012. – 10 p.

310. **Recomandări privind aplicarea îngrășămintelor pe diferite tipuri de sol la culturile de cîmp** / S. Andrieș (red. resp.), V. Lungu, N. Leah, ..., B. Boincean [et al.]. – Ch. : Pontos, 2012. – 67 p.

311. **Results from the long-term field experiment with irrigation of cernoziom soils of the Balti steppe, Republic of Moldova.** Soil as World Heritage / B. Boincean, M. Martea, A. Ungureanu, P. Hropotinshi // International Symposium celebrating the half century of long-term field experiment at Balti, Moldova, Springer, May 22-23, 2012. – (în curs de apariție).

312. **Боинчан, Б.** Влияние предшественников, сортов, удобрений и севооборота на урожайность озимой пшеницы в длительных полевых опытах (50 лет) в северной степной зоне Республики Молдова / Б. Боинчан // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. – 2012. – № 3. – P. 115-126. – ISSN 0021-342X ; <http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1045512>

313. **Боинчан, Б.** К вопросу о сохранении и устойчивому развитию сельского хозяйства на чернозёмных почвах / Б. Боинчан // Почвоведение в России : вызовы современности, основные направления развития : Материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием к 85-летию Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева (5-7 дек. 2012, Москва). – М., 2012. – P. 869–874.

314. **Боинчан Б.** Моему учителю и наставнику / Б. Боинчан // Academicianul I. A. Krupenikov – 100 ani : Culeg. de art. șt. = Академику И. А. Крупеникову – 100 лет : Сб. науч. ст. – Ch., 2012. – P. 43-44.

315. **Боинчан, Б. П.** [Рекомендация к публикации практ. руководства : Защита виноградной лозы от основных болезней и вредителей в экологическом виноградарстве] / Б. Боинчан // Защита виноградной лозы от основных болезней и вредителей в экологическом виноградарстве. – Olomouc, 2012. – P. 1-2. – ISBN 978-80-87371-17-6.

316. **Дука, Георгий Григорьевич.** Застосування методу HF-секціонування для дослідження структури поверхневих шарів листового скла, термохімічно вилуженого кислими газами / Г. Г. Дука, В. А. Шарагов, С. В. Райфура // Структурна релаксація у твердих тілах : Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 29-31 травня, 2012 рік, Вінниця Україна. – Вінниця, 2012. – Р. 174-175.

317. **Дука, Георгий Григорьевич.** Методика рентгенофазового аналізу продуктів реакції неорганічних стеклів з кислими газами / Георгий Дука, **Василий Шарагов** // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. Naț. cu participarea intern. la Fizică In Memoriam Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Progr. Conf. șt. Naț. cu participare intern. Bălți, 22-23 oct., 2012. – Bălți, 2012. – Р. 108-110.

318. **Исследование биохимического состава и продуктивности *Spirulina platensis* (Gomont) Geitler при ее культивировании в присутствии координационных соединений меди и стронция** / Н. А. Тетеря, В. Ф. Рудик, В. Лозан, Л. Чапурина // Актуальные проблемы современной альгологии : Тез. докл. IV Междунар. конф. – Киев, 2012. – Р. 299-300.

319. **Шарагов, Василий Андреевич.** Визначення ступені неоднорідності скла за даними методу секціонування розчином HF / В. А. Шарагов, С. В. Райфура // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Вінниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – Р. 192-194.

320. **Шарагов, Василий Андреевич.** Визначення товщини вилуженого шару скла / В. А. Шарагов // Структурна релаксація у твердих тілах : Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 29-31 травня, 2012 рік, Вінниця Україна. – Вінниця, 2012. – Р. 176-177.

321. **Шарагов, Василий Андреевич.** Визначення факторів, що впливають на результати експерименту, з позицій системного аналізу / В. А. Шарагов // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Вінниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – Р. 190-192.

322. **Шарагов, Василий Андреевич.** Водостійкість скляних пляшок, термохімічно оброблених газовими реагентами / В. А. Шарагов, І. А. Бурковський // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку

: Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Вінниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – P. 197-199.

323. **Шарагов, Василий Андреевич.** Микротвердость листового стекла, термохимически обработанного газовыми реагентами / Василий Шарагов, Ион Бурковский // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. Naț. cu participarea intern. la Fizică In Memoriam Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Progr. Conf. șt. Naț. cu participare intern. Bălți, 22-23 oct., 2012. – Bălți, 2012. – P. 121-123.

324. **Шарагов, Василий Андреевич.** Определение плотности стекла методом гидростатического взвешивания с позиций системного анализа / В. А. Шарагов // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. Naț. cu participarea intern. la Fizică In Memoriam Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Republica Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Progr. Conf. șt. Naț. cu participare intern. Bălți, 22-23 oct., 2012. – Bălți, 2012. – P. 120.

325. **Шарагов, Василий Андреевич.** Особенности структуры поверхностных шаров листового стекла, термохимично обробленого фторхлормісткими газами / В. А. Шарагов // Структурна релаксація у твердих тілах : Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 29-31 травня, 2012 рік, Вінниця Україна. – Вінниця, 2012. – P. 178-179.

326. **Шарагов, Василий Андреевич.** Применение метода секционирования раствором HF для идентификации выщелоченного слоя стекла / В. А. Шарагов, Светлана Райфура // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2012 : Conf. Naț. cu participarea intern. la Fizică In Memoriam Mihai Marinciuc. Simp. Radiospectroscopia mediilor condensate, dedicat aniversării a 75 de ani de la nașterea cunoscutului fizician din Rep. Moldova, Ion Geru, profesor universitar, membru corespondent al Acad. de Științe din Moldova : Progr. Conf. șt. Naț. cu participare intern. Bălți, 22-23 oct., 2012. – Bălți, 2012. – P. 118-119.

327. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термодинамічний аналіз ймовірності вилуговання неорганічних стекл газowymi реагентами / В. А. Шарагов, Г. Г. Дука // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : Збірник матеріалів II Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю присвяченої 100-річчю Вінниц. держав. пед. ун-ту ім. М. М. Коцюбинського, 27-28 вересня 2012 року. – Вінниця, 2012. – P. 195-197.

328 . **1st International conference on Terra Preta Sanitation which was held in Hamburg from 28th-31st of August 2013** / Sci. Comm : Ralf Otterpohl, ..., Boris Boincean [et al.] – Hamburg, 2013. – 78 p.

329 . **Boaghe, Lilia.** Efectul proceselor erozionale asupra conținutului de săruri solubile și de cationi schimbabili în cernoziomul obișnuit / Lilia Boaghe // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития : Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Republica Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 16-19.

330 . **Boaghii, I. V.** Primary soil tillage in rotations Of the main field crops in Moldova / I. V. Boaghii, L. I. Bulat // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 273-282.

331 . **Boincean, Boris.** Conservation agriculture for the Republic of Moldova / Boris Boincean // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo”, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 20-28.

332 . **Boincean, Boris** Fifty Years of Field experiments with crop rotations and continuous cultures at the Selectia Research Institute for Field Crops / B. P. Boincean // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 175-199.

333 . **Boincean, B. P.** Long-term changes in soil fertility and productivity on typical chernozem under different systems of fertilization in crop rotation / B. P. Boincean, L.T. Nica, S.S. Stadnic // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 29-39.

334 . **Boincean, B. P.** Productivity and fertility of the Balti chernozem under crop rotation with different systems of fertilization // B. P. Boincean, L. T. Nica, S. S. Stadnic // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 209-231.

335 . **Boincean, Boris.** Restructurarea ecologică a agriculturii în Republica Moldova / B. Boincean // Cernoziomurile Moldovei – evoluția, protecția și restabilirea

fertilității lor : Conf. șt. cu participare intern., dedicată aniversării a 60 ani de la fondarea Inst. de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo” : Culeg. de art. șt., Chișinău, 12-13 sept. 2013. – Ch., 2013. – P. 81-85.

336. **Boincean, B. P.** Scientific evidence on the contribution of crop rotation to more sustainable agriculture / B. P. Boincean, David Dent // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 479-489.

337. **Boincean, Boris.** Soil tillage for sustainable farming systems / B. Boincean // ProEnvironment (Cluj-Napoca). – 2013. – Vol. 6, nr. 14. – P. 194-198. – ISSN 1844-6698, EISSN 2066-1363.

338. **Boincean, Boris.** Typical chernozem from Balti steppe : Republic of Moldova as World Heritage : Abstracts of speakers / B. Boincean, David Dent // Abstracts of poster : Clermont-Ferrand, France (11 to 13 Sept. 2013). – Clermont-Ferrand, 2013. – P. 7.

339. **Capcelea, Victor.** Dinamica poluării aerului atmosferic din perioada 1990-2012 în Podișul Moldovei de Nord / V. Capcelea // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Republica Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 21-24.

340. **Cebotari, Marin.** Proprietățile agrofizice a cernoziomului tipic din stepa Bălțiului / Marin Cebotari // Agricultura Moldovei. – 2013. – Nr 2-3. – P. 18-21 ; <http://www.agriculture.md/>

341. **Corcimaru, S.** Soil organic matter and soil microbial biomass in the Balti long/term experiments / S. Corcimaru, G. H. Mereniuc, B. Boincean // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 261-266.

342. **Effects of long-term fertility management on the soil nematode community and cyst nematode heterodera schachtii population in experimental sugar beet fields** / L. Poiras, ..., M. Bugaciuc, B. P. Boincean // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 37-43.

343. **Influence of long term crop rotation (Research Center Selectia, Balti, Moldova) on rhizosphere bacterial community structure** / Silvia Gschwendtner, Marion Engel, Boris Boincean, [et al.] // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani

de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 127.

344 . **Legumes as an alternative source of nitrogen for modern agriculture** / B. P. Boincean, G.T. Rusnac, I. V. Boaghii [et al.] // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 343-351.

345 . **Long-term field experiment with irrigation on the Balti chernozem** / B. P. Boincean, M. P. Marteș, A. I. Ungureanu, P. M. Hropotinschi // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 233-250.

346 . **Nicorici, Maria.** Problematizarea vs situațiile-problemă în formarea unor competențe specifice în cadrul orelor de biologie / M. Nicorici // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol.1. – P. 212-220.

347 . **Nicorici, Maria.** The influence of rotation, permanent crops and fertilizers on some biological indicators of typical chernozem of the Balti Steppe / M. Nicorici // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 221-223.

348 . **Nicorici, Maria.** Total and labile organic matter in typical chernozem under crop rotation, continuous cropping, perennial crops, and fertilization / M. Nicorici // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 267-271.

349 . Quality of soil organic matter under crop rotations and continuous cultures / B. P. Boincean, Li. I. Bulat, M. A. Bugaciuc [et al.] // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 251-259.

350 . **Production of Terra preta-like soil improvers by lacto-fermentation of organic residues** / N. Andreev, B. Boincean, M. Ronteltap, N. L. Lens // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 6-8.

351. **Pulbere, V.P.** Fiziologia pedagogică și organizarea procesului de învățământ preuniversitar / V. P. Pulbere // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 61-65.

352. **Pulbere, V.P.** Necesitatea investigării profilului asimetric individual, motrico-senzorial la elevi / V. P. Pulbere, A. Zatușevschi // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 65-69.

353. **Quality of soil organic matter under crop rotations and continous cultures** / B. P. Boincean, L. I. Bulat, M. A. Bugaciuc [et al.] // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 251-258.

354. **Soil microbial biomass as a tool of forecasting the impact of farming practices on soil organic matter** / S. Corcimaru, ..., B. Boincean, M. Bugaciuc // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. I. – P. 64-66.

355. [**Șaragov, V.**] Increasing physical and chemical properties of annealed hollow glassware as well as of those stored and used / V. Șaragov, G. Duca // Romanian Journal of Materials. – 2013. – Nr 43 (1). – P. 68-72. ISSN 1583-3186.

356. **Șaragov, V.** Metoda de îmbunătățire a proprietăților fizice și chimice ale sticlelor anorganice / V. Șaragov, I. Burcovschi, I. Olaru // The XVII-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2013” Iași, România. – Iași, 2013. – P. 717-718. – ISSN 1844-7880.

357. **Șaragov, V.** Procedeu de modificare a compoziției și structurii straturilor superficiale ale produselor industriale din sticlă / V. Șaragov, I. Burcovschi // The XVII-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2013” Iași, România. – Iași, 2013. – P.716-717. – ISSN 1844-7880.

358. **Tehnologii alternative de cultivare a grâului de toamnă în Republica Moldova** : (Ghid) / B. Boincean,..., S. Stadnic [et al.] ; Organizația Mondială pentru Produse Alimentare și Agricultură (FAO) ; Min. Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova ; AȘ a R.M., Inst. de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selecția” (mun. Bălți). – Bălți, 2013. – 68 p.

359. **The effect of terra preta like substrate on germination and shoot growth of radish and parsley** / N. Andreev, B. Boincean, M. Ronteltap, N. L. Lens // 1st International conference on Terra Preta Sanitation which was held in Hamburg from 28th-31st of Aug. 2013. – Hamburg, 2013. – P. 15-16.

360. **Vronskih, M. D.** Climate change and its impact on soil productivity in Moldova / M. D. Vronskih // Soil as World Heritage. – Dordrecht, 2013. – P. 101-117.

361. **Термодинамический анализ вероятности выщелачивания натриево-силикатных стекол кислыми газами** / В. А. Шарагов, И. А. Бурковский, Г. А. Лысенко, О. Н. Азаренко // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 78-81

362. **Шарагов, В. А.** HF-секционирование темно-зеленого бутылочного стекла / В. А. Шарагов, С. В. Райфура // Folosirea rațională a resurselor naturale – Baza dezvoltării durabile = Rational use of natural resources – The basis for sustainable development = Рациональное использование природных ресурсов – основа устойчивого развития: Materialele conf. șt. intern. consacrată celor 10 ani de activitate a Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 10-11 oct. 2013, Rep. Moldova. – Bălți, 2013. – Vol. II. – P. 82-85.

ACTIVITATEA DE CERCETARE A MASTERANZILOR ȘI STUDENȚILOR

2005

363. **Curniuc, Mariana.** Studiarea atitudinii subiective a preșcolarului și școlarului mic față de natură / Mariana Curniuc ; conducător șt. : Vasile Buzdugan // Primii pași în știință : Materialele Conf. șt. Intern. a studenților consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – P. 99-104.

2006

364. **Bîrîiac, Olga.** Formarea solurilor și clasificarea lor / Olga Bîrîiac ; conducător șt. : Victor Capcelea // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților, 31 oct.-1 noiem. 2006. – Bălți, 2006. – P. 56-62.

365. **Noroc, Oxana.** Studiul liniilor de soie cu destinație alimentară în culturile comparative de concurs / Oxana Noroc ; coord. șt. M. Iacobuță // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților, 31 oct.- 1 noiem. 2006. – Bălți, 2006. – P. 179-184.

2007

366. **Cebotari, Marin.** Influența folosirii sistematice a îngrășămintelor asupra proprietăților fizice și productivității cernoziomului tipic / Marin Cebotari ; coord. șt. Stanislav Stadnic ; rec. Ion Boaghii // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților, ed. a 3-a, 31 oct. 2007. – Bălți, 2007. – Vol. 1. – P. 296-301.

367. **Cordun, Marina.** Activitatea celulozolică a solului / Marina Cordun ; coord. șt. Stanislav Stadnic // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților, ed. a 3-a, 31 oct. 2007. – Bălți, 2007. – Vol. 1. – P. 293-296.

368. **Glatchi, Denis.** Influența diferitor sisteme de fertilizare asupra factorilor biologici de fertilitate ai solului și recoltei grâului de toamnă / Denis Glatchi ; coord. șt. : Stanislav Stadnic ; rec. : Ion Boaghii // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților, ed. a 3-a, 31 oct. 2007. – Bălți, 2007. – Vol. 1. – P. 296-301.

369. **Noroc, Oxana.** Acțiunea condițiilor climatice asupra elementelor productive a genotipurilor de soia / Oxana Noroc ; coord. șt. M. Iacobuță // Experiența de cercetare - componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților, ed. a 3-a, 31 oct. 2007. – Bălți, 2007. – Vol. 1. – P. 310-315.

2010

370. **Azotul mineral din sol în ecosistemele agricole** / I. Lazari, A. Manole, S. Nicoara [et al.] ; conducător șt. : S. Stadnic ; rec. : Boris Boincean // Experiența de

cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate, ed. a 5-a : Materialele Conf. șt. a studenților și masteranzilor, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 161-166.

371. **Berzan, Virginia. Valoarea didactică a intuitivității spațial-vizuale la lecțiile de biologie în școală** / V. Berzan ; conducător șt. : V. Pulbere ; rec. : M. Nicorici // *Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate*, ed. a 5-a : Materialele Conf. șt. a studenților și masteranzilor, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 146-151.

372. **Cecan, Dumitru. Productivitatea grîului de toamnă în dependență de rotația culturilor, sistemele de lucrare și fertilizare a solului în asolament în Stepa Bălțiului** / D. Cecan ; conducător șt. : Boris Boincean ; rec. : Stanislav Stadnic // *Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate*, ed. a 5-a : Materialele Conf. șt. a studenților și masteranzilor, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 151-154.

373. **Grițunic, Vadim. Prognoza demografică și importanța ei în elaborarea strategiilor socio-economice în Republica Moldova** / Vadim Grițunic ; conducător șt. Victor Capcelea ; rec. : Maria Nicorici // *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. 154-161.

374. **Prodan, Anatolie. Impactul antropogen asupra habitatului și unele manifestări ecologice ale șarpelui-de-casă (Natrix natrix)** / A. Prodan ; conducător șt. : Vasile Buzdugan // *Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate*, ed. a 5-a : Materialele Conf. șt. a studenților și masteranzilor, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 168-175.

375. **Tăbîrța, Alina. Influența diferitor procedee tehnologice asupra unor indicatori biologici ai cernoziomului tipic din Stepa Bălțiului** / A. Tăbîrța ; conducător șt. : Maria Nicorici ; rec. : Petru Hropotinschi // *Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate*, ed. a 5-a : Materialele Conf. șt. a studenților și masteranzilor, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 175-178.

376. **Крышмару, Г. Методика HF-секционирования промышленных стекол** / Г. Крышмару, В. А. Шарагов // *Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate*, ed. a 5-a : Materialele Conf. șt. a studenților și masteranzilor, 4-5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 178-183.

2011

377. **Căpățână, Inga. Caracteristica microbiologică a apei** / Inga Căpățână ; coord. șt. Maria Nicorici // *Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți*, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 79-82.

378. **Crîșmaru, Galina.** Исследование химического взаимодействия тарного обесцвеченного стекла с дифтордихлорметаном / Galina Crîșmaru, Anastasia Țap ; coord. șt. Vasile Șaragov // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 87-91.

379. **Frunză, Adrian.** Unele legități ale creșterii biomasei și lungimii corpului la nutririi în condiții domestice / Adrian Frunză ; coord. șt. Vasile Buzdugan // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 83-87.

380. **Ilușca, Marina.** Azotul biologic pentru agricultura Republicii Moldova / Marina Ilușca ; coord. șt. Boris Boincean // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 71-74.

381. **Noroc, Oxana.** Transformarea substanței organice a solului pe terenurile arabile din Stepa Bălțiului / Oxana Noroc ; coord. șt. : Boris Boincean // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 91-97.

382. **Răilean, Olga.** Particularități ale atitudinii subiective la elevi față de unele animale vertebrate / Olga Răilean ; coord. șt. : Vasile Buzdugan // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol.1. – P. 109-114.

383. **Sprînceană, Sabina.** Caracterul intuitivității al manualelor de biologie din ciclul gimnazial / Sabina Sprînceană ; coord. șt. : Vasile Buzdugan // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 105-109.

384. **Țîlea, Viorica.** Creativitatea în cadrul orelor de biologie / Viorica Țîlea ; coord. șt. Maria Nicorici // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. –Vol. 1. – P. 98-105.

2012

385. **Bolduma, Marta.** Unele modalități de promovare a activității de cercetare-proiect cu elevii în procesul studierii biologiei / Marta Bolduma ; coord. Vasile Buzdugan // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. – Bălți, 2012. – Vol. 1. – P. 8-19.

386. **Donțu, Lilia.** Metodele de învățămînt - mijloc de realizare corectă a procesului educațional / Lilia Donțu, coord. șt. Maria Nicorici // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. - Bălți, 2012. - Vol. 2. - P. 118-120.

387. **Galben, Violeta.** Valoarea cunoștințelor uro-genitale în educarea modului sănătos de viață la elevii gimnaziali / Violeta Galben ; coord. șt. Veaceslav Pulbere // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. - Bălți, 2012. - Vol. 1. - P. 44-49.

388. **Lucițcaia, Natalia.** Aspecte ecologice ale legităților creșterii iepurilor de casă în ontogeneză / Natalia Lucițcaia ; coord. ; Vasile Buzdugan // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. - Bălți, 2012. - Vol. 1. - P. 22-29.

389. **Tabarcea, Doina.** Particularitățile etologice ale papagalilor și atașamentul perișilor față de om / Doina Tabarcea ; coord. : Vasile Buzdugan // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. - Bălți, 2012. - Vol. 1. - P. 29-34.

390. **Țurcan, Aliona.** Metode de evaluare alternativă în cadrul orelor de biologie / Aliona Țurcan; coord. șt. Maria Nicorici // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. - Bălți, 2012. - Vol. 1. - P. 19-22.

391. **Zatușevschi, Ana.** Integrarea funcțională a emisferelor mari și activitatea de învățare a stîngacilor / Ana Zatușevschi ; coord. șt. : Veaceslav Pulbere // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc cu participare intern., 29 oct. 2011, ed. a 7-a. - Bălți, 2012. - Vol. 2. - P. 113-117.

2013

392. **Batcu, Carolina.** Unele particularități etologice ale păsărilor galinacee domestice / C. Batcu ; conducător șt. : Vasile Buzdugan // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 12 mai 2012, ed. a 8-a. - Bălți, 2013. - P. 26-31.

393. **Burlac, Gheorghii.** Productivitatea grîului de toamnă în asolament în funcție de sistemul de fertilizare / Gh. Burlac ; conducător șt. : Stanislav Stadnic // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 12 mai 2012, ed. a 8-a. - Bălți, 2013. - P. 31-36.

394. **Popescu, Tatiana.** Creativitatea în cadrul orelor de biologie / T. Popescu ; coord. șt. Maria Nicorici // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, 12 mai 2012, ed. a 8-a. - Bălți, 2013. - P. 19-26.

TEZE DE MASTER

2011

395. **Bolduma, Marta.** Organizarea activității de cercetare-proiect cu elevii la biologie : Teză de master / M. Bolduma ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 56 p.

396. **Brînză, Marianna.** Metodica predării cursurilor opționale în clasele gimnaziale : Teză de master în didactica biologiei / M. Brînză ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, biologie și chimie. – Bălți, 2011. – 77 p.

397. **Burduja, Vera.** Metodele contemporane de studiere a organismului uman : Teză de master în didactica biologiei / V. Burduja ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 64 p.

398. **Burlacu, Natalia.** Modalități de organizare a învățămîntului biologic : Teză de master în biologie : Specializarea : didactica biologiei / N. Burlacu, conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 68 p.

399. **Chironda, Andrian.** Formarea atitudinii participativ - acționale față de mediul înconjurător - finalitate importantă în procesul formării culturii ecologice la elevi : Teză de master în didactica biologiei / A. Chironda ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 42 p.

400. **Cliuchina, Adriana.** Organizarea zilei sănătății în școală - factori educativi pentru un mod sănătos de viață : Teză de master în domeniul didacticii biologiei / A. Cliuchina ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 59 p.

401. **Goncearuc, Oxana.** Unele aspecte metodologice ale organizării activității metodice în școală : Teză de master în didactica biologiei / O. Goncearuc ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 67 p.

402. **Moruz, Irina.** Aspecte metodologice de predare a modulului : compoziția chimică a celulei : Teză de master în didactica biologiei / I. Moruz ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 80 p.

403. **Murzac, Felicia.** Modul sănătos de viață, rația și maladiile alimentare : Teză de master în didactica biologiei / F. Murzac ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 71 p.

404. **Nazaria, Ina.** Legăturile interdisciplinare și perfecționarea procesului de instruire în cadrul orelor de biologie : Teză de master în biologie. Specializarea : didactica biologiei / I. Nazaria ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 71 p.

405. **Postolachi, Mariana.** Valențele formative ale lecției contemporane de biologie : Teză de master în biologie. Specializarea : didactica biologiei / M. Postolachi ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 61 p.

406. **Pripa, Aliona.** Formarea atitudinii subiective la elevi față de natură și a culturii ecologice în cadrul predării biologiei : Teză de master / A. Pripa ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 55 p.

407. **Sprînceană, Sabina.** Relațiile dintre intuitivitatea planică, volumetrică și conținutul manualelor gimnaziale de biologie : Teză de master în didactica biologiei / S. Sprînceană ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Geografie și Chimie. – Bălți, 2011. – 71 p.

408. **Tăbîrța, Alina.** Lucrul de sine stătător în cadrul orelor de biologie : Teză de master în biologie. Specializarea : didactica biologiei / A. Tăbîrța ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 58 p.

2012

409. **Agachi, Mariana.** Elaborarea și utilizarea metodelor de evaluare ale competențelor chimice : Teză de master în științe ale educației / M. Agachi ; conducător șt. : Vasili Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 68 p. : tab. – Bibliogr. : p. 67-68.

410. **Bologan, Silvia.** Formarea competențelor chimice la elevi despre adaosuri alimentare artificiale : Teză de master în științe ale educației / S. Bologan ; conducător șt. : Șaragov Vasili ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii

și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 67 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 66-67.

411. **Burcovschi, Ion.** Importanța cunoașterii problemei impactului poluanților organici persistenți de către societatea civilă : Teză de master în științe ale educației / I. Burcovschi ; conducător șt. : Vasiliu Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 78 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 77-78.

412. **Caminschi, Natalia.** Formarea competențelor chimice experimentale la elevi în baza analizei de sistem : Teză de master în științe ale educației / N. Caminschi ; conducător șt.: Vasiliu Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 64 p. : tab., fig.

413. **Crețu, Olga.** Sporirea eficienței predării chimiei în instituțiile preuniversitare prin formarea motivelor de învățare : Teză de master în științe ale educației / O. Crețu ; conducător șt. : Vasiliu Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 93 p. : tab., fig. – Bibliogr. p. 78-80.

414. **Curicheru, Galina.** Impactul dioxinelor asupra sănătății omului : Teză de master în științe ale educației / Galina Curicheru ; conducător șt. : Vasiliu Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 70 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 63-65.

415. **Dolghieru, Stela.** Formarea competențelor chimice la elevi despre impactul ftalaților asupra sănătății omului și animalelor : Teză de master în științe ale educației / S. Dolghieru ; conducător șt. : Vasiliu Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 62 p. : tab., fig.

416. **Dubolari, Anjela.** Clasificarea proprietăților fizice ale substanțelor și materialelor din poziția analizei de sistem : Teză de master în științe ale educației / A. Dubolari ; conducător șt.: Vasiliu Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 73 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 72-73.

417. **Golovincu, Adela.** Metode interactive la lecțiile de chimie și practica de utilizare a lor : Teză de master în științe ale educației / A. Golovincu ; conducător șt. : Vasiliu Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 84 p. : fig. – Bibliogr. : p. 76.

418. **Morari, Irina.** Utilizarea rezultatului final ideal pentru rezolvarea problemelor creative de chimie : Teză de master în științe ale educației / I. Morari ; conducător șt.: Vasilii Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 60 p. : tab. – Bibliogr. : p. 59-60.

419. **Rabii, Liubov.** Caracteristica toxicanților ce se conțin în cosmetică și parfumerie : Teză de master în științe ale educației / L. Rabii ; conducător șt.: Vasilii Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 70 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 68-70.

420. **Raifura, Svetlana.** Rolul activității diferențiate în procesul de predare - învățare la chimie : Teză de master în științe ale educației / S. Raifura ; conducător șt. : V. Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 95p. : tab., fig. + 1 CD. – Bibliogr. : p. 79-80.

421. **Țap, Anastasia.** Impactul acrilamidei asupra sănătății omului : Teză de master în științe ale educației / A. Țap ; conducător șt. : Vasilii Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 73 p. : tab. – Bibliogr. : p. 72-73.

2013

422. **Apostol, Gheorghe.** Argumentarea necesității tranziției la un sistem de agricultură durabilă, inclusiv ecologică. Specialitatea ecologie agricolă : Teză de master în științe ale naturii / Gh. Apostol ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 57 p.

423. **Batcu, Carolina.** Valorificarea unor posibilități de organizare și studiere interdisciplinară a ținutului natal cu elevii în cadrul orelor de biologie și geografie : Teză de master în științe ale educației / C. Batcu ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 62 p.

424. **Bologa, Vasile.** Metode de explorare directă a realității în cadrul orei de biologie. Specializarea : Didactica biologiei : Teză de licență / V. Bologa ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 83 p.

425. **Bruma, Lucia.** Folosirea culturilor de câmp ca sursă alternativă de energie : Teză de master în științe ale naturii / L. Bruma ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 51 p.

426. **Chirița, Elena.** Metode de comunicare orală utilizate în cadrul orelor de biologie : Teză de master în științe ale educației / E. Chirița ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2013. – 52 p.

427. **Covali, Svetlana.** Mijloacele de învățămînt – suport didactic în realizarea orelor de biologie : Teză de master în științe ale educației / S. Covali ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 62 p.

428. **Crăciun, Aliona.** Folosirea efectului alelopatic în combaterea buruienilor : Teză de master în științe ale naturii / A. Crăciun ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 66 p.

429. **Donțu, Lilia.** Metodologii didactice activizante utilizate în cadrul ERR (evocare, realizare, reflecție) : Teză de masterat în biologie / L. Donți ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 49 p.

430. **Ghimpu, Irina.** Asimetria funcțională a creierului, stîngăcia și problemele școlii și familiei : Teză de master în biologie / I. Ghimpu ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 54 p.

431. **Gînga, Diana.** Metodele alternative de management a buruienilor în ecosistemele agricole. Specializarea Ecologie agricolă : Teză de master în științe ale naturii / D. Gînga ; conducător șt. Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 47 p.

432. **Goraș, Ina.** Învățarea eficientă – cheia succesului în realizarea procesului educațional la biologie : Teză de master în științe ale educației / I. Goraș ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 53 p.

433. **Guivan, Valera.** Particularitățile psihofiziologice de vîrstă și eficiența învățării elevilor : Teză de master în biologie / V. Guivan ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 54 p.

434. **Iasinschi, Marina.** Raportul dintre conceptele religioase și cele materialiste și specificul formării concepției despre lume în cadrul predării biologiei în școală : Teză de master în științe ale educației / M. Iasinschi ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 68 p.

435 . **Ilușca, Marina.** Reducerea impactului ecologic negativ a fertilizării solului în asolament (în baza experiențelor de lungă durată din lume și din R.M. Specializarea Ecologie agricolă : Teză de master în științe ale naturii / Marina Ilușca ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 69 p.

436 . **Lopotenco, Ludmila.** Aspecte ecologice la ameliorarea culturii fasolei : Teză de master în științe ale naturii / L. Lopatenko ; conducător șt. : Valeriu Vozian ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 45 p. + 1 CD.

437 . **Lungu, Nina.** Pregătirea și folosirea compostului în agricultura modernă : Teză de master în științe ale naturii / N. Lungu ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 68 p.

438 . **Manole, Alexandr.** Argumentarea ecologică a amplasării grâului de toamnă după diferiți premărgători în asolament : Teză de master în științe ale naturii / A. Manole ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 47 p.

439 . **Moraru, Svetlana.** Evaluarea rezultatelor școlare la biologie prin intermediul testului docimologic : Teză de master în științe ale educației / S. Moraru ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 61 p.

440 . **Popescu, Tatiana.** Predarea și învățarea creativă în cadrul orelor de biologie : Teză de master în științe ale educației / T. Popescu ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 54 p.

441 . **Romanciuc, Alexandra.** Valoarea cunoștințelor antropologice și educarea modului sănătos de viață la elevi : Teză de master în biologie / A. Romanciuc ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 56 p. + 1 CD.

442 . **Rotari, Cristina.** Reducerea consecințelor ecologice negative ale irigației sfeclei de zahăr în condițiile zonei de nord a Republicii Moldova : Teză de master în științe ale naturii / C. Rotari ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 72 p. + 1 CD.

443 . **Rusu, Natalia.** Formarea atitudinii subiective a elevilor față de natură prin intermediul creațiilor populare și folclorului românesc : Teză de master în științe ale educației / N. Rusu ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 76 p.

444 . **Țurcan, Aliona.** Evaluarea alternativă și unii factori ai variabilității aprecierii cunoștințelor în cadrul orelor de biologie : Teză de master în științe ale educației / A. Țurcan ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 56 p.

445 . **Zloi, Galina.** Posibilități de abordare interdisciplinară în studierea biologiei în școală : Teză de master în științe ale educației / G. Zloi ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 45 p.

TEZE DE LICENȚĂ

2008

446 . **Apostol, Gheorghe.** Învelișul de sol a raionului Stepei Cîmpiei Bălților și particularitățile de utilizare și protejare : Teză de licență în științe ale educației / Gh. Apostol ; conducător șt. : S. Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 58 p.

447 . **Berzan, Virginia.** Valoarea intuitivității performante spațiale în predarea cursului de anatomie : Teză de licență în biologie / V. Berzan ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 51 p.

448 . **Bînzari, Serghei.** Formarea concepției despre lume la elevi în perioada contemporană : Teză de licență / S. Bînzari ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 55 p.

449 . **Bodiu, Lucia.** Testarea soiurilor omologate și de perspectivă la grîul de toamnă în cultura ecologică : Teză de licență în agricultură / L. Bodiu ; conducător șt. : A. A. Postolati ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 92 p.

450 . **Borș, Adela.** Caracterizarea complexă a Rezervației științifice „Plaiul Fagului” : Teză de licență / A. Borș ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 78 p.

451. **Cebotari, Marin.** Optimizarea sistemului de fertilizare în asolament în vederea asigurării producției înalte și calitative la floarea soarelui, menținerea fertilității solului (factorii agrofizici) cu reducerea concomitentă a efectului negativ asupra mediului ambiant : Teză de licență în agricultură / M. Cebotari ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 50 p.

452. **Codreanu, Ludmila.** Testarea erbicidelor și studierea metodelor de aplicare a lor în semănăturile florii-soarelui, corespunzător cerințelor protecției mediului ambiant : Teză de licență în agricultură / L. Codreanu ; conducător șt. : Lidia Tcaci ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 68 p.

453. **Cordun, Marina.** Metode alternative de evaluare utilizate în cadrul orelor de biologie : Teză de licență în biologie / M. Cordun ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Geografie și Chimie. – Bălți, 2008. – 86 p.

454. **Dodița, Vera.** Metodele contemporane de studiere a sănătății organismului uman : Teză de licență în biologie / conducător șt. : Z. Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Geografie și Chimie. – Bălți, 2008. – 61 p.

455. **Dogotaru, Gabriela.** Influența gradului de poluare asupra componenței specifice a comunităților de alge aerofile din municipiul Bălți. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / conducător șt. : I. Burcovschi ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 54 p.

456. **Dulghieri, Vitalie.** Ocrotirea resurselor naturale în stepa Bălțiului. Spec.: Geografie și Biologie : Teză de licență / V. Dulghieri ; conducător șt. : V. Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologiei, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 81 p.

457. **Fotescu, Ludmila.** Elaborarea băncii de itemi la biologie : Teză de licență în biologie / L. Fotescu ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Geografie și Chimie. – Bălți, 2008. – 78 p.

458. **Huțan, Adriana.** Metode și procedee de rezolvare a problemelor : Teză de licență în chimie / A. Huțan ; conducător șt. : V. Cucuș ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 75 p.

459 . **Istratii, Victoria.** Rolul lucernei în menținerea productivității și fertilității solului în experiență pe agricultura ecologică : Teză licență în agricultură / V. Istratii ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 54 p.

460 . **Jerebelovschi, Veaceslav.** Metodologia studiului individual la lecțiile de biologie : Teză de licență / V. Jerebelovschi ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 79 p.

461 . **Motelica, Agulceana.** Aprecierea dezvoltării fizice a elevilor : Teză de licență în biologie / A. Motelica ; conducător șt. : Z. Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Geografie și Chimie. – Bălți, 2008. – 105 p.

462 . **Noroc, Felicia.** Caracterizarea fizico-geografică a Rezervației științifice „Pădurea Domneasca” : Teză de licență / F. Noroc ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 66 p.

463 . **Noroc, Oxana.** Studiarea soiurilor soi în cultura comparativă de concurs : Teză de licență în agricultură / O. Noroc ; conducător șt. : Maria Iacobuță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 87 p.

464 . **Pașa, Elena.** Testarea în condiții de câmp a calității semințelor crescute în diferite gospodării semincere : Teză licență în agricultură / E. Pașa ; conducător șt. : V. F. Jurat ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 82 p.

465 . **Pleşca, Adrian.** Studiarea epocilor de semănat a grâului de toamnă după mazăre la boabe și porumb pentru siloz : Teză de licență în agricultură / A. Pleșca ; conducător șt. : Maria Chișca ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 75 p.

466 . **Railean, Sergiu.** Studiarea hibridilor de floarea soarelui în culturile comparative : Teză de licență în agricultură / Sergiu Railean ; conducător șt. : Mihail Buciucianu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole. – Bălți, 2008. – 24 p. – Bibliogr. : p. 23-24.

467 . **Rusu, Alina.** Productivitatea soiurilor și hibridilor sfeclei de zahăr omologați și perspectivi în funcție de epoca de însămânțare în zona de nord a Republicii Moldova : Teză de licență în Agricultură / A. Rusu ; conducător șt. : Petru Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 60 p.

468. **Tăbîrța, Alina.** Caracterizarea complexă a lacului de acumulare Costești - Stînca : Teză de licență / A. Tăbîrța ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 61 p.

469. **Tincu, Liviu.** Rîma - factor biologic al fertilității solului : Teza de licență / L. Tincu ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 53 p.

470. **Torgoviciov, Natalia.** Diversitatea algelor aerofile a municipiului Bălți și dependența comunităților algale de natura substratului. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / N. Torgoviciov ; conducător șt. : I. Burcovschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 78 p.

471. **Țurcan, Andrian.** Importanța bacteriilor în natură și viața omului : Teză de licență / A. Țurcan ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 67 p.

472. **Țurcanu, Alina.** Formarea unui mod sănătos de viață la elevi și studenți. Problemele socio-fiziologice și medico-biologice. Spec. geografie și biologie : Teză de licență / A. Țurcanu ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 52 p.

473. **Ungureanu, Andrei.** Studiarea sensibilității soiurilor și liniilor de grâu de toamnă la principalele boli pe fonduri naturale și artificiale, unele metode de combatere a patogenilor (metoda chimică) : Teză de licență în agricultură / A. Ungureanu ; conducător șt. : Mihail Vronschih ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 80 p.

474. **Vacari, Daniela.** Studiarea epocilor de semănat a orzului de toamnă după mazăre la boabe și porumb la siloz : Teză de licență în agricultură / D. Vacari ; conducător șt. : Maria Chișca ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 62 p.

475. **Vatavu, Olesea.** Caracterizarea complexă a rezervației naturale „Codrii” : Teză de licență / O. Vatavu ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2008. – 67 p.

476. **Zbanc, Elena.** Productivitatea grâului de toamnă în funcție de regimul de irigare în zona de nord a Republicii Moldova : Teză de licență în agricultură / E. Zbanc ; conducător șt. : Petru Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2008. – 77 p.

2009

477. **Agachi, Mariana.** Elaborarea normativului de emisie a poluanților în aerul atmosferic. Specialitatea : 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență la chimie / M. Agachi ; conducător șt. V. Botezatu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 60 p.

478. **Andronachi, Ruslan.** Aprecierea posibilității tranziției la sistema de agricultură ecologică : Teză de licență în agricultură / R. Andronachi ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 57 p.

479. **Anțalovschi, Olga.** Aspecte filosofice și biomedicale a definiției modului sănătos de viață. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / O. Anțalovschi ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 54 p.

480. **Balan, Marina.** Plantele spontane din diverse familii și importanța lor în natură și viața omului. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență / M. Balan ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 75 p.

481. **Bologan, Silvia.** Ritmurile biologice - componente ale modului sănătos de viață. Specialitatea : 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență în biologie / S. Bologan ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 51 p.

482. **Brînză, Mariana.** Diversitatea plantelor medicinale utilizate la tratarea diferitor boli : Teză de licență / M. Brînză ; conducător șt. : L. Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 62 p.

483. **Burlacu, Natalia.** Elaborarea metodei de calcul a cantității poluanților emiși de la cazangeria cu gaz natural. Specialitatea : 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență la chimie / N. Burlacu ; conducător șt. : V. Botezatu ; Univ. de Stat

„Alec Russo” din Bălți, Fac. șt. ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 74 p.

484. **Cațer, Carolina.** Caracterizarea complexă a satului natal Țarigrad. Specialitatea Geografie - Biologie : Teză de licență / C. Cațer ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 72 p.

485. **Căpățînă, Inga.** Caracteristica microbiologică a apei minerale. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / I. Căpățînă ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 35 p.

486. **Ciobanu, Alexandru.** Influența irigațiilor asupra producției sfecei de zahăr în asolament : Teză de licență în științe ale naturii / A. Ciobanu ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 46 p.

487. **Cîmpu, Galina.** Evaluarea performanțelor școlare la geografie : Teză de licență în științe ale educației / G. Cîmpu ; conducător șt. : L. Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 42 p.

488. **Corotaș, Dorin.** Productivitatea diferitor soiuri și hibrizi de sfeclă de zahăr în funcție de epoca de recoltat în zona de nord a Republicii Moldova : Teză de licență în științe ale naturii / D. Corotaș ; conducător șt. : Petru Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 47 p.

489. **Crețu, Olga.** Elaborarea metodicii de determinare Na⁺ și K⁺ cu ajutorul fotometrului cu flacăra „Flapho-4”. Specialitatea : 141.06 - biologie și 141.05 - chimie : Teză de licență în șt. ale educației / O. Crețu ; conducător șt. : V. Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 56 p.

490. **Crigan, Ion.** Aspectul spațiilor verzi ca component principal al mediului înconjurător al Republicii Moldova. Specialitatea : științe ale educației : Teză de licență / I. Crigan ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 53 p.

491. **Dascal, Mihaela.** Formarea stereotipului pentru un mod sănătos de viață la elevi : Teză de licență în biologie / M. Dascal ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 64 p.

492 . **Gherman, Tatiana.** Alimentația rațională și modul sănătos de viață la elevi : Teză de licență în biologie / T. Gherman ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 42 p.

493 . **Gordilă, Feodora.** Productivitatea diferitor soiuri și hibrizi de sfeclă de zahăr în funcție de epocile de semănat și recoltat : Teză de licență în agricultură / F. Gordilă ; conducător șt. : Petru Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agrieologie, Catedra Tehnologiilor agricole. – Bălți, 2009. – 49 p.

494 . **Gunder, Valentina.** Aspectele studiului independent în cadrul orelor de biologie. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență / V. Gunder ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 80 p.

495 . **Gușan, Vadim.** Impuritățile atmosferei acumulate în mediu în ultimii ani. Specialitatea : 41.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență / V. Gușan ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 63 p.

496 . **Gutium, Marina.** Diversitatea speciilor lemnoase din sectorul central al municipiului Bălți. Specialitatea : 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență la biologie / M. Gutium ; conducător șt. : I. Burcovschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 77 p.

497 . **Guțul, Svetlana.** Diversitatea gasteropodelor terestre în raionul Rîșcani. Specialitatea: 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență în biologie / S. Guțul ; conducător șt. : I. Burcovschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 63 p.

498 . **Malcoci, Irina.** Acțiunea plantelor medicinale toxice asupra organismului uman : Teză de licență / I. Malcoci ; conducător șt. : L. Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 59 p.

499 . **Marchitan, Cristina.** Aspecte ecologo-etologice comparative ale unor insecte himenoptere (albine și furnici). Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / C. Marchitan ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2009. – 56 p.

500. **Moruz, Irina.** Caracteristica apei din poziția analizei de sistem. Specialitatea : 141.06 - Biologie și 141.05 - Chimie : Teză de licență în științe ale educației / I. Moruz ; conducător șt. : V. Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 61 p.

501. **Muntean, Ion.** Miraculoasa lume a insectelor - Rolul tehnologiilor informaționale în studiul lor : Teză de licență în biologie / I. Muntean ; coord. șt. : Z. Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 62 p.

502. **Muntean, Natalia.** Elaborarea normativului de emisie a poluanților în obiectul acvatic. Specialitatea : 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență la chimie / N. Muntean ; conducător șt. : V. Botezatu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 65 p.

503. **Postolachi, Mariana.** Implementarea aditivilor alimentari cu conținut de seleniu. Specialitatea : 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență la chimie / M. Postolachi ; conducător șt. : V. Botezatu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 61 p.

504. **Rabii, Liubov.** Elaborarea testului expres de determinare a concentrației ionului NO-3 în apa. Specialitatea : 141.06/05 - biologie și chimie : Teză de licență la chimie / L. Rabii ; conducător șt. : V. Botezatu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 65 p.

505. **Rotaru, Ion.** Metodele de combatere a bolilor și dăunătorilor la grâul de toamnă : Teză de licență în științe ale naturii / I. Rotaru ; conducător șt. : Mihail D. Vronschih ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 70 p.

506. **Rucșineanu, Elena.** Calitatea boabelor de grâu de toamnă în dependență de procedeele agrotehnice și condițiile climaterice : Teză de licență în științe ale naturii / E. Rucșineanu ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 60 p.

507. **Rusnac, Sergiu.** Productivitatea sfeclei pentru zahăr în diferite verigi ale asolamentului și în cultura permanentă : Teză de licență în agricultură / S. Rusnac ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 55 p.

508 . **Russu, Liuba.** Demers curricular pentru educarea modului sănătos de viață la elevi : Teză de licență în biologie / L. Russu ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 49 p.

509 . **Sadovnicov, Mihail.** Sistemul integrat de protecție a sfecei pentru zahăr : Teză de licență în științe ale naturii / M. Sadovnicov ; conducător șt. : Mihail Vronschih ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 76 p.

510 . **Sicora, Ivan.** Eficacitatea cultivării porumbului pentru boabe în asolament și cultura permanentă : Teză de licență în științe ale naturii / I. Sicora ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2009. – 39 p.

511 . **Sobolev, Dumitru.** Eficacitatea cultivării florii - soarelui în asolament și cultura permanentă : Teză de licență în științe ale naturii / D. Sobolev ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole. (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 53 p.

512 . **Tătaru, Elena.** Metode contemporane de studiere a sănătății organismului uman : Teză de licență în biologie / E. Tataru ; conducător șt. : Z. Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 45 p.

513 . **Țintariuc, Stela.** Studiul geografic al așezărilor umane din raionul Briceni : Teză de licență / S. Țintariu ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 55 p.

514 . **Vascauțan, Lilia.** Testarea unor linii de fasole pentru boabe în câmpul de concurs : Teză de licență în agricultură / L. Vascauțan ; conducător șt. : V. Vozian ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2009. – 79 p.

515 . **Vetrici-Clițman, Alina.** Educarea culturii sănătății - scop global al societății : Teză de licență în biologie / A. Vetrici-Clițman ; coord. șt. : Z. Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2009. – 57 p.

516 . **Шербул, Александр.** Сравнительный анализ демографических процессов в России – Китае. Спец. : География и Биология : Лиценз. работа / А. Шербул ; науч. рук. : А. Гамуряк ; БГУ им. Alecu Russo. – Бэлць, 2009. – 74 p.

517. **Apostol, Iuliana.** Ritmurile biologice și modul sănătos de viață : Teză de licență în biologie / Iu. Apostol ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 35 p.

518. **Balan, Elena.** Importanța ciupercilor în natură și în viața omului : Teză de licență în șt. ale educației / E. Balan ; conducător șt. : I. Burcovschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 53 p.

519. **Bejenari, Gabriela.** Proiectarea didactică a activităților educaționale la biologie. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / G. Bejenari ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 63 p.

520. **Boaghe, Svetlana.** Particularitățile dezvoltării ramurilor economiei raionului Sîngerei : Teză de licență în geografie / S. Boaghe ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 53 p.

521. **Bogdan, Rodica.** Ritmurile biologice și calitatea însușirii materiei la anatomie și fiziologie de către elevi. Specialitatea : geografie-biologie : Teză de licență în biologie / R. Bogdan ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 32 p.

522. **Bondarciuc, Ana.** Caracteristica fizico-geografică și economică a comunei Bănești. Spec.: geografie - biologie : Teză de licență în științe ale educației / A. Bondarciuc ; conducător șt. : Gh. Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. șt. ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 49 p.

523. **Bordian, Elena.** Posibilitățile implementării cursului de valeologie în sistemul de învățământ național : Teză de licență în biologie / E. Bordian ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe. ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 38 p.

524. **Botnari, Liliana.** Monitorizarea stării ecologice a apelor : Teză de licență în științe ale educației / L. Botnari ; conducător șt. : I. Burcovschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 52 p.

525. **Buciuceanu, Alina.** Caracteristica fizico-geografică și economică a comunei Zăicani. Specialitatea : Geografie - Biologie : Teză de licență în științe ale

educației / A. Buciuceanu ; conducător șt. : Gh. Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 48 p.

526. **Buciuceanu, Iulia.** Starea ecologică privind biodiversitatea lacului de acumulare Stâncă-Costești : Teză de licență în științe ale naturii / I. Buciuceanu ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 56 p.

527. **Capustean, Natalia.** Caracterizarea complexă a ținutului natal - orașul Bălți : Teză de licență în științe ale Educației / N. Capustean ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2010. – 69 p.

528. **Ceaban, Elena.** Metode de exprimare a compoziției soluțiilor : Teză de licență în științe ale educației / E. Ceaban ; conducător șt. : V. Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 33 p.

529. **Ceban, Cristina.** Caracteristica economico-geografică a regiunii de nord a Republicii Moldova : Teză de licență în științe ale educației / C. Ceban ; conducător șt. : V. Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 59 p.

530. **Cebotari, Angela.** Eficientizarea predării-învățării biologiei prin intermediul reprezentărilor iconice. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / A. Cebotari ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 66 p.

531. **Cecan, Dmitri.** Acțiunea și interacțiunea rotațiilor culturilor, lucrării și fertilizării solului, asupra productivității și fertilității solului : Teză de licență în științe ale naturii / D. Cecan ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 49 p.

532. **Chirița, Elena.** Implementarea tehnologiilor inovaționale la biologie (Studiul comparativ al metodelor tradiționale și netradiționale) : Teză de licență în biologie / conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 52 p.

533. **Cibotaru, Cristina.** Forme de sistem periodic al elementelor chimice al lui D. I. Mendeleev : Teză de licență în științe ale educației / C. Cibotaru ; conducător

șt. : V. Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 50 p.

534 . **Clapco, Cristina.** Proiect curricular inovativ în serviciul educației pentru sănătate : Teză de licență în biologie / C. Clapco ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie și Chimie. – Bălți, 2010. – 40 p.

535 . **Cojocaru, Cristina.** Metode de evaluare utilizate în cadrul orelor de biologie. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / C. Cojocaru ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 73 p.

536 . **Fogheli, Lilia.** Acvariul suport didactic la lecțiile de biologie : Teză de licență în biologie / L. Fogheli ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 57 p.

537 . **Gaidarji, Natalia.** Caracteristica fizico-geografică a podișului Moldovei Centrale a Republicii Moldova : Teză de licență în științe ale educației / N. Gaidarji ; conducător șt. : V. Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 94 p.

538 . **Galașan, Alina.** Starea mediului ambiant în mun. Bălți : Teză de licență / A. Galașan ; conducător șt. : V. Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologiei, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 61 p.

539 . **Grădinari, Anastasia.** Activitatea extracurriculară în cadrul orelor de biologie. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / A. Grădinari ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 63 p.

540 . **Jumiga, Cristina.** Aportul microorganismelor procariote și eucariote la sinteza elementelor biogene. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență în biologie / C. Jumiga ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 28 p.

541 . **Lazar, Ana.** Starea și protecția resurselor sinergetice a Republicii Moldova : Teză de licență în științe ale educației / conducător șt. : V. Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 61 p.

542. **Lazari, Igor.** Poluarea solurilor : Teză de licență în științe ale naturii / I. Lazari ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 42 p.

543. **Lupoi, Artiom.** Dăunătorii în depozit : Teză de licență în științe ale naturii / A. Lupoi ; conducător șt. : Mihail Vronskih ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 93 p.

544. **Lupu, Liliana.** Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Colicăuți. Specialitatea : geografie-biologie : Teză de licență în științe ale educației / L. Lupu ; conducător șt. : A. Gamureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 63 p.

545. **Manole, Alexandr.** Aspectul ecologic al poluării produselor agroalimentare cu nitrați : Teză de licență în științe ale naturii / A. Manole ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 55 p.

546. **Morari, Irina.** Lucrările de control la chimie cu caracter creativ : Teză de licență în științe ale educației / I. Morari ; conducător șt. : V. Șaragov ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 38 p.

547. **Plugaru, Corina.** Fondul aminoacizilor din solul agrocenozelor. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / C. Plugaru ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 26 p.

548. **Prodan, Anatolie.** Aspecte ecologo-etologice ale șerpilor din Republica Moldova și atitudinea oamenilor față de aceste reptile : Teză de licență în biologie / A. Prodan ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 66 p.

549. **Roșca, Nadejda.** Exemple de strategii evolutive în regnul vegetal și utilizarea lor în manualele școlare : Teză de licență în științe ale educației / N. Roșca ; conducător șt. : I. Burcovschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie, Geografie. – Bălți, 2010. – 53 p.

550. **Rudenco, Oxana.** Evaluarea numerică a microorganismelor din sol cu ajutorul microscopiei luminescente. Specialitatea: geografie și biologie : Teză de licență în biologie / O. Rudenco ; conducător șt. M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din

Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie.
– Bălți, 2010. – 32 p.

551 . **Rusanovschi, Ina.** Caracterizarea și importanța carstului din Republica Moldova și a monumentului unicat peștera „Emil Racoviță”. Specialitatea: geografie și biologie : Teză de licență / I. Rusanovschi ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. –Bălți, 2010. – 70 p.

552 . **Sobețchi, Corina.** Legăturile interdisciplinare în cadrul predării orelor de biologie. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / C. Sobețchi ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 66 p.

553 . **Sajin, Veronica.** Strategii didactice de predare - învățare și evaluare sumativă la geografie : Teză de licență în geografie / V. Sajin ; coord. șt. : L. Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 64 p.

554 . **Sprincinat, Irina.** Pisica domestică - elemente de biologie, etologie, ecologie și atitudinea omului față de pisică : Teză de licență în biologie / I. Sprincinat ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 58 p.

555 . **Stîncă, Dorina.** Impactul activităților umane asupra calității apelor de suprafață : Teză de licență în științe ale naturii / D. Stîncă ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 53 p.

556 . **Stratulat, Artiom.** Impactul ecologic al îngrășămintelor minerale asupra producției agricole : Teză de licență în științe ale naturii / A. Stratulat ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 44 p.

557 . **Televca, Oxana.** Pomicultura și protecția mediului : Teză de licență în științe ale naturii / O. Televca ; conducător șt. : Petru Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologii agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 52 p.

558 . **Țirigan, Olesea.** Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Chetriș raionul Fălești : Teză de licență / O. Țirigan ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 79 p.

559. **Țilea, Viorica.** Creativitatea în cadrul orelor de biologie. Specialitatea : geografie și biologie : Teză de licență / V. Țilea ; conducător șt. : M. Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2010. – 67 p.

560. **Zasadnaia, Andriana.** Legumicultura și unele metode de protecție a mediului : Teză de licență în științe ale naturii / A. Zasadnaia ; conducător șt. : Petru Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Tehnologiei agricole (Agroecologie). – Bălți, 2010. – 39 p.

2011

561. **Babără, Livia.** Personalitatea profesorului și rolul lui în formarea specialistului. Specialitatea : 141.06/07 – biologie și geografie : Teză de licență în biologie / L. Babără ; conducător : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Geografie și Chimie. – Bălți, 2011. – 47 p.

562. **Balan-Tcacișcina, Natalia.** Inundațiile catastrofale din vara anului 2008 din Republica Moldova și impactul lor negativ asupra economiei naționale : Teză de licență în geografie / N. Balan-Tcacișcina ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 41 p.

563. **Bajurean-Dolghieri, Natalia.** Clasificarea apelor subterane din Nordul Republicii Moldova : [Teză de licență] / N. Bajurean-Dolghieru ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 37 p.

564. **Batcu, Carolina.** Particularități ale sistemului de relații etologice la unele animale domestice : Teză de licență în biologie / C. Batcu ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 47 p.

565. **Bița-Donțu, Lilia.** Metodele de învățămînt – mijloc de realizare corectă a procesului educațional. Specialitatea : 141.07/06 – geografie și biologie : Teză de licență în biologie / L. Bița-Donțu ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 51 p.

566. **Bobuțac-Nicoară, Aurelia.** Valeologizarea lucrărilor de laborator la anatomie și fiziologie în școală. Specialitatea : 141.07/06 – geografie și biologie : Teză de licență în biologie / A. Bobuțac-Nicoară ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 41 p.

567. **Bologa, Vasile.** Caracterizarea fizico-geografică a satului Aluniș raionul Rîșcani : [Teză de licență] / V. Bologa ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 45 p.

568. **Bradu-Gămureac, Natalia.** Caracterizarea fizico-geografică a monumentului natural unical „Suta de movile” : Teză de licență în științe ale educației / N. Bradu-Gămureac ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 48 p.

569. **Ceban, Natalia.** Metodologia predării modulului: Flora cultivată și rolul ei în natură și viața omului. Specialitatea : 141.06/07 – geografie și biologie : Teză de licență în biologie / N. Ceban ; conducător șt. : Ion Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 54 p.

570. **Cernei, Alexandru.** Chiropterele: particularități biologice, ecologice și atitudinea oamenilor față de aceste mamifere : Teză de licență în biologie / A. Cernei ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 55 p.

571. **Cernei, Ludmila.** Aspecte biologice și etologice ale bovinelor domestice : Teză de licență în biologie / L. Cernei ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 38 p.

572. **Ciubatii, Svetlana.** Caracterizarea plantelor cu acțiune hipoglicemiantă : Teză de licență în biologie / S. Ciubatii ; conducător șt. : Nina Frunze ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 48 p.

573. **Condrea, Anastasia.** Bazele fotogrammetriei digitale. Specialitatea : 141.07/06 - Geografie și Biologie : Teză de licență în geografie / A. Condrea ; conducător șt. : Maria Iacobuță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 51 p.

574. **Covali, Svetlana.** Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Țaul : Teză de licență în geografie / S. Covali ; conducător șt. : Valentin Sofroni ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 60 p.

575. **Croitor, Anna.** Poziția fizică, economico-geografică a comunei Rădoia, raionul Singerei. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în

geografie / A. Croitor ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 43 p.

576. **Culicițcaia, Natalia.** Iepurii de casă : aspecte biologice și ecologice. Specialitatea : 141.07/06 – geografie și biologie : Teză de licență în biologie / N. Culicițcaia ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 68 p.

577. **Cușnir, Irina.** Rezervele de petrol și gaze naturale din Federația Rusă. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / I. Cușnir ; conducător șt. : Valentin Sofroni ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 48 p.

578. **Dobînda, Cristina.** Poziția fizico-geografică și economică a comunei Pruteni, raionul Fălești. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / C. Dobînda ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 43 p.

579. **Donțu, Olga.** Aspectele metodice ale predării temei : Plantele spontane și rolul lor în natură și viața omului. Specialitatea : 141.07/06 – geografie și biologie : Teză de licență în biologie / O. Donțu ; conducător șt. : Ion Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 52 p.

580. **Fala, Tatiana.** Evoluția și dezvoltarea electroenergeticii mondiale. Specialitatea : 141.07/06 – geografie și biologie : Teză de licență în geografie / Tatiana Fala ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 45 p.

581. **Falinschi, Dina.** Caracterizarea fizico-geografică a satului Sturzovca Raionul Glodeni : [Teză de licență] / D. Falinschi ; conducător șt.: Valentin Sofroni ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 44 p.

582. **Fodor, Lilia.** Rolul mijloacelor de învățămînt în comunicarea cunoștințelor în cadrul orelor de biologie. Specialitatea : 141.06/07 – geografie și biologie : Teză de licență în biologie / L. Fodor ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 44 p.

583. **Gajim, Vasili.** Dezvoltarea viticulturii și industriei vinicole în Franța. Specialitatea : 141.07/06 – geografie și biologie : Teză de licență în geografie / V. Gajim ; conducător șt. : Maria Iacobuță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 45 p.

584. **Gatman, Cristina.** Caracteristica fizico-geografică a masivului Chilimanjaro. Specialitatea : 141.07/06 – geografie și biologie : Teză de licență în geografie / C. Gatman ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 47 p.

585. **Goraș, Ina.** Învățarea eficientă în cadrul orelor de biologie - latură a procesului educațional. Specialitatea : 141.06/07 - geografie și biologie : [Teză de licență] / I. Goraș ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 62 p.

586. **Grati, Irina.** Caracteristica fizico-geografică a bazinului Amazon. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / I. Grati ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 48 p.

587. **Grincu, Miroslov.** Încălzirea globală a climei și urmările ei : Teză de licență în geografie / M. Grincu ; conducător șt. : Maria Iacobuță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 37 p.

588. **Guivan, Valeria.** Caracteristica fizico-geografică și floristica parcului din Țaul. Specialitatea: 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în științe ale educației / V. Guivan ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 53 p.

589. **Iliescu, Diana.** Unele semnificații ecologice ale apei la acțiunea în comun cu alți factori ecologici asupra organismelor vii : Teză de licență în biologie / D. Iliescu ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 60 p.

590. **Juganari, Diana.** Caracteristica fizico-geografică a Siberiei de Vest. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / D. Juganari ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 47 p.

591 . **Lîsîi, Ion.** Educarea protecției activității vitale la elevi în diferite situații extraordinare : Teză de licență în biologie / I. Lîsîi ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 48 p.

592 . **Lozinscaia, Cristina.** Caracterizarea fizico-economico geografică a satului natal Hreățca, raionul Herța, regiunea Cernăuți. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Lozinscaia ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 52 p.

593 . **Lungu, Nina.** Caracteristica fizico-geografică a satului natal Grinăuți, Raionul Rîșcani. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / N. Lungu ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 49 p.

594 . **Mirciu, Victor.** Particularitățile biologice și etologice ale iepurilor de casă: Teză de licență în biologie / V. Mirciu ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 42 p.

595 . **Moraru, Svetlana.** Testul docimologic-modalitate de evaluare a cunoștințelor la biologie. Specialitatea : 141.06/07 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / S. Moraru ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 57 p.

596 . **Nicoara, Serghei.** Particularitățile aparatului locomotor, deviențele și profilactica lor la copii. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / S. Nicoara ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 42 p.

597 . **Paladi, Diana.** Resursele mondiale de apă potabilă. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / D. Paladi ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 48 p.

598 . **Paladiciuc, Aurica.** Proiectarea didactică – creativitatea profesorului. Specialitatea : 141.06/07 – geografie și biologie : Teză de licență în biologie / A. Paladiciuc ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 66 p.

599. **Parasca, Stela.** Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Drochia, raionul Drochia. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în științe ale educației / S. Parasca ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 45 p.

600. **Plasiciuc, Marina.** Repere metodice de realizare a lucrului experimental cu elevii pe câmpul didactic (metode de călire a semințelor și răsadurilor de tomate) : Teză de licență în biologie / M. Plasiciuc ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 54 p.

601. **Popa, Elvira.** Studiarea culturii florii-soarelui în condițiile climatice și economice ale Republicii Moldova. Specialitatea : 141.06/07 – geografie și biologie : [Teză de licență] / E. Popa ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 39 p.

602. **Popescu, Tatiana.** Formarea capacităților creative la elevi în cadrul orelor de biologie. Specialitatea : 141.06/07 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / T. Popescu ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 57 p.

603. **Procopciuc, Iulia.** Modificările somatotipului constituțional al elevilor claselor gimnaziale în funcție de ritmurile circadiene : Teză de licență în biologie / Iu. Procopciuc ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 36 p.

604. **Repețchi, Cristina.** Relațiile dintre somatotipul constituțional, masa corpului și calitatea învățării elevilor din ciclul gimnazial : Teză de licență în biologie / C. Repețchi ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 41 p.

605. **Rîșneac-Plîngău, Aurica.** Influența fenomenului de secetă pe teritoriul Republicii Moldova și impactul negativ asupra agriculturii : [Teză de licență] / A. Rîșneac-Plîngău ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 46 p.

606. **Romanciuc, Alexandra.** Plantele de cultură și rolul lor în natura și viața omului. Specialitatea : 141.06/07 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / A.

Romanciuc ; conducător : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 72 p.

607. **Ropot, Irina.** Caracterizarea complexă fizico-geografică și economică a comunei Pepeni din raionul Sîngerei : Teză de licență în geografie / I. Ropot ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 52 p.

608. **Rotari, Cristina.** Caracteristica fizico-geografică a satului natal Sarata-Veche raionul Fălești : Teză de licență / C. Rotari ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 56 p.

609. **Rotari, Liudmila.** Starea ecologică a apelor subterane din nordul Moldovei. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / L. Rotari ; conducător șt. : Valentin Sofroni ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 49 p.

610. **Rusu, Dorina.** Metodologia didactică - între rutină și creativitate. Specialitatea : 141.06/07 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / D. Rusu ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 72 p.

611. **Schița, Ludmila.** Dietologia alimentară și educarea modului sănătos de viață : Teză de licență în biologie / L. Schița ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 42 p.

612. **Sîrbu, Liudmila.** Cronobiologia și valorile ei ca știință : Teză de licență în biologie / L. Sîrbu ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 40 p.

613. **Spînu, Diana.** Caracterizarea complexă economico-geografică a satului Limbenii Vechi. Specialitatea : 141.06/07 - geografie și biologie : [Teză de licență] / D. Spînu ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 42 p.

614. **Tarlapan, Dinara.** Problema deșeurilor de producție în Republica Moldova. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / D. Tarlapan ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți,

Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 49 p.

615. **Țurcan, Aliona.** Evaluarea alternativă și unii factori ai variabilității aprecierii. Specialitatea: 141.06/07 - geografie și biologie : Teză de licență în biologie / A. Țurcan ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. de Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 56 p.

616. **Țurcanu, Dumitru.** Caracteristica fizico-geografică a podișului Nistru. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / D. Țurcanu ; conducător : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 56 p.

617. **Uncu, Nina.** Poluarea și protecția Oceanului Planetar. Specialitatea : 141.07/06 - geografie și biologie : Teză de licență în geografie / N. Uncu ; conducător șt. : Valentin Sofroni ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra de Geografie, Biologie și Chimie. – Bălți, 2011. – 45 p.

618. **Zloi, Galina.** Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Dondușeni raionul Dondușeni : Teză de licență în geografie / G. Zloi ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Biologie, Chimie și Geografie. – Bălți, 2011. – 47 p.

2012

619. **Agapi, Iana.** Efectele poluanților din atmosferă asupra organismului uman : Teză de licență în științe ale naturii / Iana Agapi ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 34 p. : tab., fig., an., il. – Bibliogr. : p. 32.

620. **Albu, Diana.** Consecințele ecologice a schimbării peisajelor în Republica Moldova : Teză de licență în științe ale naturii / Diana Albu ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie – Bălți, 2012. – 53 p. : tab. fig., an. – Bibliogr. : 42-43.

621. **Andrieș, Victor.** Particularitățile de utilizare ecologică și protejare a solurilor din Republica Moldova : Teză de licență în științe ale naturii / Victor Andrieș ; conducător șt. : S. Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 53p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 48-49.

622. **Anuța, Elena.** Bazele neurologice și psihofiziologice de organizare a procesului de învățămînt : Teză de licență în științe ale Educației / E. Anuța ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 48 p. : fig., an. – Bibliogr. : p. 41-44.

623. **Asaulov, Maxim.** Crearea materialului inițial de selecție la sfecla de zahăr : Teză de licență în agricultură / Maxim Asaulov ; conducător șt. : V. Crivceanschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 46 p. : il., tab., an. – Bibliogr. : p. 46.

624. **Avram, Alexandru.** Evaluarea calității aerului în spațiile verzi din mun. Bălți în baza lichenoindicației. Specialitatea 141.06/07 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Alexandru Avram ; conducător șt. : Zinaida Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 55 p. : tab., fig., an., h.

625. **Banari, Adrian.** Învelișul de sol a zonei de nord a Republicii Moldova și particularitățile de management ecologic : Teză de licență în științe ale naturii / Adrian Banari ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 41 p. : tab., fig., fot., an. – Bibliogr. : p. 38.

626. **Bantuș, Ilie.** Rolul apelor subterane în asigurarea cu apă potabilă în Republica Moldova : Teză de licență / Ilie Bantuș ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie – Bălți, 2012. – 37 p. : fig. – Bibliogr. : p. 37.

627. **Bădănaș, Liliana.** Bazele fiziologice ale dietelor, locomoției și educarea stilului sănătos de viață : Teză de licență în științe ale Educației / Liliana Bădănaș ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie – Bălți, 2012. – 47p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 41-42.

628. **Bărghier, Rodica.** Studiul aspectelor demografice din Raionul Drochia : Teză de licență / Rodica Bărghier ; conducător șt. : Alina Pînzaru ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 42 p. : fig., diagr., tab., an. – Bibliogr. : p. 37.

629. **Bejenari, Ana.** Dezvoltarea social-economică a raionului Rîșcani în ultimii 20 de ani : Teză de licență / Ana Bejenari ; conducător șt. : Ina Nazaria ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 40 p. : tab., fot., fig.

630. **Bețivu, Nicolae.** Cercetări a soiurilor de grâu de toamnă în câmpul de concurs : Teză de licență în științe ale naturii / Nicolae Bețivu ; conducător șt. : S. Titu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 58 p. : il., tab., an. – Bibliogr. : p. 56-58.

631. **Boboc, Ion.** Productivitatea sfeclei de zahăr în asolament în funcție de sistemul de fertilizare : Teză de licență în agricultură / Ion Boboc ; conducător șt. : L. Nica ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 40 p. : il., tab., fig. – Bibliogr : p. 40.

632. **Boicu, Natalia.** Testarea erbicidelor și studierea metodelor de aplicarea a lor în semănăturile grâului de toamnă corespunzător cerințelor protecției mediului ambiant : Teză de licență în agricultură / N. Boicu ; conducător șt. : Andrei Mihai ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 57 p. : fot., tab., an. – Bibliogr. : p. 55.

633. **Bogdan, Cătălin.** Formele de organizare a procesului de învățămînt în cadrul orelor de biologie. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / C. Bogdan ; conducător șt. : Alina Tăbîrță ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 51 p. : tab. – Bibliogr. : p. 52.

634. **Bold, Elena.** Învățămîntul formativ : Aspecte teoretice și practice. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Elena Bold ; conducător șt. : Zinaida Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 44 p. : tab., an. – Bibliogr. : p. 42.

635. **Bologa, Maria.** Studiul indicilor demografici în raionul Rîșcani : Teză de licență / Maria Bologa ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2011. – 51 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 45-46.

636. **Bordian, Iraida.** Formarea toltrelor și rolul lor în dezvoltarea zonei de nord a Republicii Moldova. Specialitatea: Geografie și Biologie. 141.06/07 : Teză de licență în științe ale Educației / Iraida Bordian ; conducător șt. : Ina Nazaria ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 47 p. : il., fot., h. – Bibliogr. : p. 46-47.

637. **Breslaș, Vladislav.** Managementul deșeurilor toxice poluante : Teză de licență în științe ale naturii / Vladislav Breslaș ; conducător șt. : Valentina Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 62 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 57-58.

638 . **Bugai, Mihail**. Cercetări a soiurilor de orz de toamnă în câmpul de concurs : Teză de licență în agricultură / Mihail Bugai ; conducător șt. : M. Chișca ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 45 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 43-44.

639 . **Bunazoi, Livia**. Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Trinca : Teză de licență / Livia Bunazoi ; conducător șt. : Ina Nazaria ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 36 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 34.

640 . **Burlac, Gheorghe**. Productivitatea grâului de toamnă în asolament în funcție de sistemul de fertilizare : Teză de licență în agricultură / Gheorghe Burlac ; conducător șt. : S. Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 42 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 40-41.

641 . **Canțiru, Cristina**. Cauzele degradării ecologice și măsurile de protecție a mediului înconjurător a teritoriului raionului Ungheni : Teză de licență / Cristina Canțiru ; conducător șt. : Alina Tăbîrță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 41 p. : fig., h. – Bibliogr. : p. 41.

642 . **Ceban, Iurii**. Studiul eroziunii solurilor și măsurile de ameliorare a resurselor funciare în s. Trebisăuți, raionul Briceni : Teză de licență în științe ale naturii / Iurii Ceban ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 36 p. : fig., tab., fot., an. – Bibliogr. : p. 33.

643 . **Cebotari, Ludmila**. Proiectarea și căile de realizare a activităților extracurriculare. Specialitatea 141.06/07 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Ludmila Cebotari ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie – Bălți, 2012. – 50 p. : tab – Bibliogr. : p. 50 ; Text în lb. rusă.

644 . **Chilaru, Piotr**. Studiarea epocilor de semănat a orzului de toamnă după mazăre la boabe : Teză de licență în agricultură / Piotr Chilaru ; conducător șt. : M. Chișca ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 43 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 32-33.

645 . **Cireș, Adelina**. Analiza indicilor demografici în raionul Fălești : Teză de licență / Adelina Cireș ; conducător șt. : Ina Nazaria ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 36 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 36.

646. **Ciubotari, Anna.** Dezvoltarea turismului în Republica Moldova. Specialitatea: 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Anna Ciubotari ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 47 p. : fig., tab., an., fot. – Bibliogr. : p. 40-41.

647. **Ciurac, Elvira.** Procesele de degradare a solurilor în zona de nord a Republicii Moldova și minimalizarea consecințelor negative : Teză de licență în științe ale naturii / Elvira Ciurac ; conducător șt. : S. Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 67 p. : fot., tab., fig. – Bibliogr. : p. 63-64.

648. **Coșciug, Viorica.** Asimetria funcțională a creierului, stîngăcia și abilitățile intelectuale la elevi : Teză de licență în biologie / Viorica Coșciug ; coord. șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 38 p.: fig., tab., an. – Bibliogr. : p. 36-37.

649. **Coșciug-Drobot, Ina.** Schimbarea climei regionale în Republica Moldova în ultimele decenii : Teză de licență / Ina Coșciug- Drobot ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 32 p. : tab., fig., des., h. – Bibliogr. : p. 32.

650. **Crîjanovschi, Alexandr.** Efectele încălzirii globale ale mediului : Teză de licență în științe ale naturii / Alexandr Crîjanovschi ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 46 p. : fig., tab., an. – Bibliogr. : p. 42-43.

651. **Cropocev, Tatiana.** Evaluarea terenurilor erodate și măsurile de ameliorare a lor în stepa Bălțiului : Teză de licență în științe ale naturii / Tatiana Cropocev ; conducător șt. : B. Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 35 p. : tab., an. – Bibliogr. : p. 34.

652. **Cujba, Tatiana.** Starea și protecția resurselor naturale din raionul Drochia. Specialitatea: 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Tatiana Cujba ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 42 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 39-40.

653. **Cușnir, Diana.** Caracteristica complexă fizico-geografică și economico-geografică a comunei Roșietici. Specialitatea: Geografie și Biologie : Teză de licență în

științe ale Educației / Diana Cușnir ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 51 p. : tab., fot., fig., an., h. – Bibliogr. : p.45.

654. **Cuțchi, Dmitri.** Impactul asupra mediului a depozitării controlate a deșeurilor menajere : Teză de licență în științe ale naturii / Dmitri Cuțchi ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 49 p. : tab., fot., an., fig. – Bibliogr.: p. 45-46.

655. **Denisenco, Irina.** Perspective de studiere a indicilor psiho-fiziologici la elevi. Specialitatea: 141.06/07 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Irina Denisenco ; conducător șt. : Z. Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 49 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 40.

656. **Dobînda, Tatiana.** Influența transporturilor asupra mediului înconjurător : Teză de licență / Tatiana Dobînda ; conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 42 p. : tab. – Bibliogr. : p. 42.

657. **Domnișoru-Calancea, Lilia.** Calitatea apelor fîntînilor și izvoarelor în Republica Moldova și influența lor asupra sănătății populației : Teză de licență / Lilia Domnișoru-Calancea ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 52 p. : fig., tab. – Bibliogr. : p. 52.

658. **Dubceac, Tatiana.** Caracterizarea complexă fizico-geografică a satului natal Moșeni : Teză de licență în geografie / Tatiana Dubceac ; conducător șt. : Alina Pînzaru ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 37 p. : an., il., tab., fig. – Bibliogr. : p. 36.

659. **Dumanscaia, Inga.** Poluarea radioactivă : Teză de licență în științe ale naturii / Inga Dumanscaia ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 50 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 46-48.

660. **Durnea, Doina.** Hepatitele, profilaxia lor și educarea modului sănătos de viață la elevi : Teză de licență în științe ale Educației / Doina Durnea ; coord. șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 56 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 38-39.

661 . **Foca, Nicolae.** Analiza calității aerului atmosferic în municipiul Bălți : Teză de licență în științe ale naturii / Nicolae Foca ; conducător șt. : Valentina Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 72 p. : tab., fig., an., il. – Bibliogr. : p. 47.

662 . **Frăsiniuc, Valentina.** Studiarea hibrizilor florii soarelui în culturile comparative : Teză de licență în agricultură / Valentina Frăsiniuc ; conducător șt. : I. Boaghii ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 37 p. : fot., tab., an. – Bibliogr. : p. 37.

663 . **Frecăuțan, Ruslan.** Studiarea epocilor și normelor de semănat a grâului de toamnă : Teză de licență în agricultură / Ruslan Frecăuțan ; conducător șt. : S. Titu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 41 p. : il., tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 41.

664 . **Gasnaș, Valeria.** Caracteristica fizico-și economico-geografică a satului Țarigrad : Teză de licență / Valeria Gasnaș ; conducător șt. : Alina Pînzaru ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 38 p. : tab., fig., fot., an. – Bibliogr. : p. 35.

665 . **Gavrila, Lucia.** Caracterizarea fizico-și economico-geografică a satului Brînza, raionul Cahul : Teză de licență / Lucia Gavrila ; conducător șt. : A. Pînzaru ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 44 p. : tab., fig., fot., h. – Bibliogr. : p. 44.

666 . **Gonciaruc, Elena.** Caracteristica complexă fizico-geografică și economico-geografică a comunei Ghindești. Specialitatea: Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Elena Gonciaruc ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 56 p. : tab., fig., fot., an.

667 . **Grossu, Victor.** Porumbeii domestici: Particularitățile biologice, etologice și atitudinea subiectivă a omului față de aceste păsări : Teză de licență în științe ale Educației / Victor Grossu ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 44 p. : tab., fig., an.

668 . **Gurdîș, Alina.** Beneficiile ecologice a cultivării florii-soarelui în asolament comparativ cu cultura permanentă : Teză de licență în științe ale naturii / Alina Gurdîș ; conducător șt. : Boris Boinceanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe

ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 36 p. : tab., fig. – Bibliogr.: p. 34-35.

669. **Gușan, Ivan.** Studiarea soiurilor de soia în cultura comparativă de concurs : Teză de licență în agricultură / Ivan Gușan ; conducător șt. : Maria Iacobuță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 72 p. : fig., il., tab., an. – Bibliogr. : p. 63-65.

670. **Guțan, Marcel.** Aspectul dezvoltării economiei Raionului Glodeni în ultimii 30 de ani. Specialitatea: Geografie și biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Marcel Guțan ; conducător șt. : Ana Gamureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 41 p. : fot., tab. – Bibliogr. : p. 41.

671. **Guțu, Diana.** Particularitățile proceselor demografice din Republica Moldova. Specialitatea: 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Diana Guțu ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 45 p. : tab., fig., an., h. – Bibliogr. : p. 41-42.

672. **Guțu, Olga.** Caracteristica fizico-geografică a bazinului râului Răut. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Olga Guțu ; conducător șt. : Alina Tăbîrță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 37 p. : tab., fig., des. – Bibliogr. : p. 37.

673. **Hunder, Cristina.** Starea și protecția biodiversității în America de Sud. Specialitatea: 141.07/06 : Teză de licență în științe ale Educației / Cristina Hunder ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 47 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 43-44.

674. **Istratii, Tatiana.** Creativitatea – garanție a succesului procesului instructiv-educativ în cadrul instituțiilor de învățămînt. Specialitatea Geografie și Biologie 141.06/07 : Teză de licență în științe ale Educației / Tatiana Istratii ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 49 p. : tab., fig., an.

675. **Ivanes, Eugeniu.** Starea și protecția resurselor funciare din stepa Bălțului : Teză de licență în științe ale naturii / Eugeniu Ivanes ; conducător șt. : Valentina Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 43 p. : tab., fig., an., h. – Bibliogr. : p. 39-40.

676. **Jitaruc-Rotari, Irina.** Formarea competențelor la elevi în cadrul orelor. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Irina Jitaruc-Rotari ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 60 p. : tab. – Bibliogr. : p. 60.

677. **Laba, Olga.** Metodologia efectuării aplicațiilor practice la geografie. Specialitatea: 141.06/07 – Geografie și biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Olga Laba, conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 39 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 39.

678. **Macari, Dina.** Caracteristica complexă fizico–geografică și economico–geografică a comunei Mîndrești, raionul Telenești. Specialitatea: Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Dina Macari ; conducător șt. : Gh. Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 55 p. : tab., fig., fot., h. – Bibliogr. : p. 47.

679. **Magaleas, Oxana.** Problemele relației profesor-elev în cadrul procesului instructiv-educativ. Specialitatea : 141.06/07 – Geografie și biologie : Teză de licență în științe ale Educației / O. Magaleas ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 41 p. : fig., an. – Bibliogr. : p. 38.

680. **Morari, Diana.** Analiza calității apelor de suprafață în Republica Moldova : Teză de licență în științe ale naturii / Diana Morari ; conducător șt. : V. Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 43 p. : tab., fig., fot., h. – Bibliogr. : p. 39-40.

681. **Nastasiu, Adrian.** Nivelului de eficiență insectifungicidelor utilizați împotriva bolilor și dăunătorilor grîului de toamnă : Teză de licență în agricultură / Adrian Nastasiu ; conducător șt. : Lilia Țopa ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 57 p. : fot., fig., tab., an. – Bibliogr. : p. 49.

682. **Nedbailov, Alina.** Efectele încălzirii globale asupra mediului ambiant. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Alina Nedbailov ; conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 40 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 40.

683. **Nirca, Serghei.** Implicațiile agenților poluanți asupra factorilor de mediu : Teză de licență în științe ale naturii / S. Nirca ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de

Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 69 p. : fig., tab., h., an. – Bibliogr. : p. 60-61.

684. **Noroc, Diana.** Caracteristica complexă fizico-geografică și economico-geografică a comunei Ciuciulea, raionul Glodeni. Specialitatea: Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Diana Noroc ; conducător șt. : Gh. Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 46 p. : il., fig., fot., an. – Bibliogr. : p. 45-46.

685. **Panțir, Olesea.** Modul sănătos de viață, nutriția rațională și educația. Proiect didactic : Teză de licență în științe ale Educației / O. Panțir ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 43 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 39-40.

686. **Pădure, Aliona.** Modele de proiectare a lecțiilor. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Aliona Pădure ; conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 56 p. : tab., an.

687. **Perciun, Tatiana.** Evaluarea dezvoltării fizice la elevi prin aplicarea metodelor contemporane de studiere a sănătății. Specialitatea 141.06/07 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Tatiana Perciun ; conducător șt. : Zinaida Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 59 p. : fot., tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 40-41.

688. **Pînzari, Dorina.** Problema gestionării deșeurilor în raionul Dondușeni în ultimii 20 de ani. Specialitatea : 141.06/07 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Dorina Pînzari ; conducător șt. : A. Pînzaru ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 37 p. : fot., an. – Bibliogr. : p. 28.

689. **Pogor, Alexandr.** Studiarea sensibilității soiurilor și liniilor de soia la principalele boli pe fonduri naturale și artificiale : Teză de licență în agricultură / Alexandr Pogor ; conducător șt. : L. Dulepa ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 37 p. : tab., an. – Bibliogr. : p. 36-37.

690. **Popa, Elena.** Particularități și forme ale lucrului independent în cadrul orelor de biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Elena Popa ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și

Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2011. – 34 p. : tab., an. – Bibliogr. : p. 29.

691. **Popa, Ion.** Productivitatea grâului de toamnă în funcție de epocile și normele de semănat în condițiile de irigare a zonei de Nord a Republicii Moldova : Teză de licență în agricultură / Ion Popa ; conducător șt. : P. Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 39 p. : tab. – Bibliogr. : p. 36-37.

692. **Popovici, Lilia.** Originea omului și antropogeneza–abordări alternative contemporane în cadrul studierii biologiei în școală : Teză de licență în științe ale Educației / L. Popovici ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 38 p. : fig., tab., an. – Bibliogr. : p. 29.

693. **Postolache, Ana.** Valorificarea potențialului creației populare și folclorului românesc de educație ecologică și de formare a atitudinii grijului a elevilor față de natura ținutului natal : Teză de licență în științe ale Educației / Ana Postolache ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 50 p. : tab. – Bibliogr. : p. 39.

694. **Prodan, Petru.** Mediul acustic natural și artificial și impactul lui asupra organismelor vii : Teză de licență în științe ale naturii / Petru Prodan ; conducător șt. : V. Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 45 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 39-40.

695. **Ropot, Cristina.** Caracterizarea fizico–geografică și problemele râului Cubolta. Specialitatea: Geografie și biologie. 141.06/07 : Teză de licență în științe ale Educației / C. Ropot ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 50 p. : tab., fig., fot. – Bibliogr. : p. 42-43.

696. **Roșca, Cristina.** Alunecările de teren ca proces de modelare și modificare a reliefului Republicii Moldova. Specialitatea: 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / C. Roșca ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 39 p. : tab., fot., fig. – Bibliogr. : p. 39.

697. **Roșca, Iuliana.** Evoluția așezărilor urbane din Republica Moldova. Specialitatea: 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Iuliana Roșca ; conducător șt. : V. Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie – Bălți, 2012. – 45 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 40-41.

698 . **Savca, Olesea.** Soia modificată genetic și reglementarea utilizării ei : Teză de licență în științe ale naturii / O. Savca ; conducător șt. : V. Vozian ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 52 p. : il., tab., an. – Bibliogr. : p. 51-52.

699 . **Saveliev, Olesea.** Evoluția și dezvoltarea industriei energetice în Republica Moldova. Specialitatea: 141.07/06– Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / O. Saveliev ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 44 p. : tab., fig., h., an., fot. – Bibliogr. : p. 39-40.

700 . **Scacun, Tatiana.** Modificarea indicilor ecopedologici a cernoziomului tipic din stepa Bălțiului sub influența impactului antropogen de lungă durată : Teză de licență în științe ale naturii / T. Scacun ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 34 p. : tab., fig. – Bibliogr. : p. 34.

701 . **Scripnic, Svetlana.** Impactul schimbărilor climaterice asupra culturii grîului de toamnă în Republica Moldova : Teză de licență / S. Scripnic ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 32 p. : tab., fig., diagr. – Bibliogr. : p. 31-32.

702 . **Silnic, Alina.** Caracterizarea fizico-geografică a bazinului râului Cubolta : Teză de licență în geografie / A. Silnic ; conducător șt. : I. Nazaria ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 35 p. : fot., fig., h. – Bibliogr. : p. 36.

703 . **Svatuica, Alina.** Evaluarea comparativă a diferitor premergători pentru cultura grîului de toamnă în stepa Bălțiului : Teză de licență în agricultură / A. Svatuica ; conducător șt. : B. Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 37 p. : tab.

704 . **Spatari, Ghenadi.** Evaluarea situației ecologice și măsuri de protecție a resurselor naturale în municipiul Bălți: Teză de licență în științe ale naturii / G. Spatari ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2011. – 41 p. : fot., tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 35.

705 . **Șlevcov, Alexandr.** Evaluarea riscului și managementului durabil al resurselor de sol în stepa Bălțiului : Teză de licență în științe ale naturii / A. Șlevcov ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 63 p. : fot., an. – Bibliogr. : p. 57.

706. **Știrbu, Natalia.** Starea și protecția resurselor naturale în raionul Soroca. Specialitatea : 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / N. Știrbu ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 43 p. : tab., fig., an., fot., h. – Bibliogr. : p. 40-41.

707. **Tarlapan, Ecaterina.** Criza ecologică și dezvoltarea durabilă : Teză de licență în științe ale naturii / E. Tarlapan ; conducător șt. : Boris Boincean ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 59 p. : fot., tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 57-58.

708. **Tarlapan, Mihaela.** Metoda integrată de management a buruienilor la culturile de cîmp : Teză de licență în științe ale naturii / M. Tarlapan ; conducător șt. : S. Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 35 p. : tab. – Bibliogr. : p. 35.

709. **Tăriță, Olesea.** Metode active utilizate în predarea – învățarea disciplinelor biologice. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / O. Tăriță ; conducător șt. : A. Tăbîrță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 52 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 38.

710. **Timciuc, Inga.** Perspectivele dezvoltării ocolului silvic Rîșcani : Teză de licență / Inga Timciuc ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 35 p.: fot., tab., h. – Bibliogr. : p. 35.

711. **Tudor, Veaceslav.** Atmosfera – protecția vieții : Teză de licență în științe ale naturii / V. Tudor ; conducător șt. : L. Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 42 p. : il., fig. – Bibliogr. : p. 40.

712. **Tudos, Nicolai.** Profilaxia dereglărilor aparatului locomotor și educarea modului sănătos de viață la elevi : Teză de licență în științe ale Educației / Nicolai Todos ; conducător șt. : V. Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 46 p. : fig., tab., an. – Bibliogr. : p. 46.

713. **Tumuruc, Alina.** Regionarea pedogeografică a Republicii Moldova : Teză de licență în științe ale naturii / A. Tumuruc ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 56 p. : tab., fig., il., h. – Bibliogr. : p. 54–55.

714 . **Tutunaru, Natalia.** Caracteristica fizico–geografică a platoului Moldovei de Nord. Specialitatea : 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Natalia Tutunaru ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 46 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 41-42.

715 . **Țibulac, Daniela.** Dobândirea competențelor de a rezolva probleme în cadrul orelor de biologie. Specialitatea 141.06/07 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / D. Țibulac ; conducător șt. : Maria Nicorici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 45 p. : tab. – Bibliogr. : p. 45.

716 . **Ungureanu, Angela.** Degradarea și protecția mediului în Podișul Moldovei de Nord : Teză de licență / Angela Ungureanu ; conducător șt. : Ina Nazaria ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 42 p. : fig., an. – Bibliogr. : p. 40.

717 . **Ungureanu, Tatiana.** Aspecte metodologice ale formării competenței școlare la lecțiile de geografie : Teză de licență în științe ale Educației / T. Ungureanu ; conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 37 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 37.

718 . **Ursachi, Olga.** Educarea stilului sănătos de viață la elevii sănătoși și nivelul de reflectare al lui în manualele școlare de biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Olga Ursachi ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 42 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 38-39.

719 . **Ursachi-Botnari, Liliana.** Procesele de eroziune în pantă a dealurilor Ciulucurilor : [Teză de licență] / L. Ursachi-Botnari ; conducător șt. : Ana Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 40 p. : fot., fig. – Bibliogr. : p. 40.

720 . **Vacarciuc, Anastasia.** Situația și evoluția pădurilor din Republica Moldova : Teză de licență în științe ale naturii / A. Vacarciuc ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 46 p. : tab., fig., an., h. – Bibliogr. : p. 42.

721 . **Vasilciuc, Cristina.** Caracteristica fizico–geografică a cîmpior și podișurilor de stepă a Moldovei de Sud. Specialitatea: 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / C. Vasilciuc ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra

Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 46 p. : tab., an., h. – Bibliogr. : p. 41-42.

722. **Vatamaniuc-Popescu, Silvia.** Caracterizarea fizico-geografică a bazinului râului Camenca : Teză de licență / Silvia Vatamaniuc-Popescu ; conducător șt. : A. Gămureac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 52 p. : des., tab. – Bibliogr. : p. 51-52.

723. **Vlas, Alina.** Caracteristica fizico-geografică a stepei Bălților. Specialitatea : 141.07/06 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Alina Vlas ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 44 p. : tab., fig., an., h. – Bibliogr. : p. 42.

724. **Voloșen, Dmitri.** Studiarea densității plantelor de semănat a hibridilor omologați și de perspectivă de floarea-soarelui : Teză de licență în agricultură / Dmitri Voloșen ; conducător șt. : Ion Boaghii ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 36 p. : fot., fig., tab. – Bibliogr. : p. 33-34.

725. **Zagornean, Mariana.** Metodologii de studiu individual cu elevii : Teză de licență în științe ale Educației. Specialitatea 141.06/07, Geografie și Biologie / M. Zagornean ; conducător șt. : Zinaida Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 38 p. : tab., verso f. alb. – Bibliogr. : p. 38.

726. **Zatușevschi, Sergiu.** Calamitățile naturale și viabilitatea elevilor în focare de afecțiune. Proiect curricular : Teză de licență în biologie / S. Zatușevschi ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 56 p. : tab., fig., an. – Bibliogr. : p. 51-52.

727. [Антони, В.] Содержание и разведение пауков в искусственных условиях на примере вида *Lycosa singoriensis* (Южнорусский-тарантула). Specialitatea 141.06/07 – Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale Educației / Vitalie Antoni ; conducător șt. : Zinaida Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2012. – 49 p. : il., grafice., tab., an. – Bibliogr. : p. 38.

2013

728. **Arseni, Alina.** Plantele de cameră, particularități biologice și ecologice și valorificarea potențialului lor în procesul instructiv-educativ la orele de biologie. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / A. Arseni

; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 45 p. + 1 CD.

729. **Badel, Andrei.** Sistemul de producere a semințelor la culturile de câmp în Republica Moldova. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / A. Badel ; conducător șt. : Valeriu Voșian ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 37 p.

730. **Băbălău, Nicolae.** Efectele poluanților din atmosferă asupra organismelor vii. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / N. Băbălău ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 37 p.

731. **Bordeianu, Denis.** Analiza calității aerului atmosferic în Republica Moldova. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / D. Bordeianu ; conducător șt. : Valentina Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 33 p.

732. **Bostan, Cristina.** Rolul mijloacelor de învățămînt în procesul instructiv-educativ la orele de Biologie. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Bostan ; conducător șt. : Ala Cuțulab ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 36 p. + 1 CD.

733. **Buliga, Svetlana.** Caracteristica complexă fizico-geografică a bazinului hidrologic al Ciulucurilor. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / S. Buliga ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 37 p. + 1 CD.

734. **Ceban, Dorin.** Implicațiile deșeurilor urbane solide asupra calității mediului. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / D. Ceban ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 41 p.

735. **Cebotari, Anastasia.** Studiul soiurilor noi create de grâu de toamnă. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole / A. Cebotari ; conducător șt. : Titu Serghei ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 56 p.

736. **Cheptea, Dmitrii.** Starea și protecția ariilor naturale protejate din raionul Glodeni. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / D.

Cheptea ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 38 p. + 1 CD.

737. **Chiruță, Viorica.** Bioritmurile și calitatea însușirii materiei la elevi. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / V. Chiruță ; conducător șt. : Ala Cuțulab ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 45 p. + 1CD.

738. **Curari, Tatiana.** Populația și localitățile umane din raionul Dondușeni. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / T. Curari ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 46 p. + 1 CD.

739. **David, Andrian.** Soluționarea problemei utilizării și înhumării deșeurilor toxice. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / A. David ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 37 p.

740. **Dohotaru, Dragoș.** Ecologizarea sistemului de irigare a culturilor, în particular a grîului de toamnă în condițiile stepei Bălțiului. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / D. Dohotaru ; conducător șt. : P. Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 40 p.

741. **Dolință, Cristina.** Situația demografică din raionul Edineț. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Dolință ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 32 p. + 1 CD.

742. **Dorojneac, Andrei.** Particularitățile ecologice, sursele specifice de poluare și măsuri de protecție în raionul Singerei. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / A. Dorojneac ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 41 p.

743. **Doroș, Rodica.** Managementul deșeurilor în zonele rurale. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / R. Doroș ; conducător șt. : Valentina Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 36 p.

744. **Drozdova, Olga.** Măsurile de reducere a impactului negativ a eroziunii solului. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / O. Drozdova ;

conducător șt. : Marin Cebotari ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 41 p.

745. **Foghel, Ecaterina.** Valorificarea potențialului fiziologic și psiho-pedagogic al plantelor de cameră. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / E. Foghel ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 50 p.

746. **Glinschi, Igor.** Caracteristica comparativă a liniilor și soiurilor de mazăre în cultura ecologică. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole. / I. Glinschi ; conducător șt. : Valeriu Vozian ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 66 p.

747. **Griciuc, Alexandr.** Indicii biologici ai solului și productivitatea grâului de toamnă sub aspect ecologic. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / A. Griciuc ; conducător șt. : Ion Boaghii ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 44 p.

748. **Grigoroșciuc, Cristina.** Caracteristica fizico-geografică și economico-geografică a comunei Prajila, raionul Florești. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Grigoroșciuc ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 51 p. + 1 CD.

749. **Grubaia, Cristina.** Sănătatea gastro-intestinală și educarea stilului sănătos de viață la elevi. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Grubaia ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 46 p. + 1 CD.

750. **Gubceac, Artur.** Selectarea și valorificarea deșeurilor în Republica Moldova. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale educației / A. Gubceac ; conducător șt. : Valentina Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 33 p.

751. **Guivan, Tatiana.** Metode și forme de evaluare la orele de Biologie. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / T. Guivan ; conducător șt. : Ala Cuțulab ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 52 p. + 1 CD.

752. **Harabagiu, Cristina.** Formarea concepției despre lume în procesul predării Biologiei : Teză de licență în științe ale educației / C. Harabagiu ; conducător șt. : Zinaida Dolință; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 47 p. + 1 CD.

753. **Iadrîșnicov, Maxim.** Analiza calității apelor de suprafață în Republica Moldova. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / M. Iadrîșnicov ; conducător șt. : Valentina Guțu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 31 p.

754. **Ilnițaia, Cristina.** Starea și protecția aerului atmosferic în Republica Moldova. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Ilnițaia ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 42 p. + 1 CD.

755. **Lungu, Constantin.** Transportul, poluarea mediului și unele particularități ale percepției de către elevi a acestui fenomen. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Lungu ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 41 p.+1CD.

756. **Macnovit, Victor.** Valorificarea și protecția resurselor minerale utile din Republica Moldova. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / V. Macnovit ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 42 p. + 1 CD.

757. **Madonici, Oxana.** Corelația dintre asimetria cerebrală, fenomenul stîngăciei și a cîmpului vizual la elevii gimnaziali. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / O. Madonici ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 43 p.

758. **Maximciuc, Victor.** Importanța metodei pedigreeului, gemenilor și tipului constituțional în argumentarea moștenirii caracterelor. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / V. Maximciuc ; conducător șt. : Zinaida Dolință ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 56 p. + 1 CD.

759. **Mitrozor, Eugenia.** Procesul educațional și metode de învățare eficiente la orele de Biologie. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / E. Mitrozor ; conducător șt. : Ala Cuțulab ; Univ. de Stat „Alec Russo”

din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 42 p. + 1 CD.

760. **Moldovan, Dorina.** Determinarea câmpului vizual și valoarea lui didactică la lecțiile de biologie. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / D. Moldovan ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 43 p.

761. **Morari, Doina.** Caracteristica rezervațiilor peisagistice din zona de nord a Republicii Moldova. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / D. Morari ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 48 p. + 1 CD.

762. **Moscalu, Cristina.** Geografia transporturilor din Republica Moldova. Starea și perspectivele dezvoltării. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Moscalu ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 39 p.

763. **Noroc, Rodica.** Intuitivitatea vizuală și evoluția câmpului vizual la elevii claselor primare. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / R. Noroc ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 43 p. + 1 CD.

764. **Oprea, Mariana.** Starea și protecția resurselor naturale din raionul Dondușeni. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / M. Oprea ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 43 p. + 1 CD.

765. **Paholceac, Serghei.** Rolul spațiilor verzi și ecologizarea mediului urban. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / S. Paholceac ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 37 p.

766. **Pintilei, Cristina.** Caracteristica stării ecologice și măsurile de protecție a mediului în orașul Drochia. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / C. Pintilei ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 44 p.

767. **Pociumban, Nadejda.** Sănătatea respiratorie la elevii din r-nul Glodeni și educarea modului sănătos de viață în școală. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / N. Pociumban ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 39 p.

768. **Popovici, Ludmila.** Folosirea energiilor alternative și rolul lor asupra ocrotirii mediului ambiant. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / L. Popovici ; conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 46 p. + 1 CD.

769. **Popușoi, Fiodor.** Productivitatea porumbului în asolament în funcție de sistemul de fertilizare. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole. / F. Popușoi ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 41 p.

770. **Postolachi, Valeria.** Administrarea resurselor acvatice din satul Pelinia, raionul Drochia. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / V. Postolachi ; conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 33 p. + 1 CD.

771. **Pripa, Ghenadie.** Originea plantelor de cameră și însemnătatea lor. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / G. Pripa ; conducător șt. : Larisa Chebici ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 45 p. + 1 CD.

772. **Pripa, Nicolae.** Productivitatea florii-soarelui în asolament în funcție de sistemul fertilizare. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole. / N. Pripa ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 34 p.

773. **Pripișneac, Ana.** Industria ușoară din Republica Moldova. Starea și posibilitățile de dezvoltare. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / A. Pripișneac ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 52 p. + 1 CD.

774. **Sidei, Iuliana.** Modalități de organizare și desfășurare a orelor de biologie prin utilizarea tehnologiilor informaționale și de comunicare. Specialitatea Geografie

și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / I. Sidei ; conducător șt. : Zinaida Dolintă ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 52 p.

775. **Slepoi, Marina.** Structura geologică, litologia și substanțele minerale utile ale Văii râului Nistru pe segmentul Camenca-Naslavcea. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / M. Slepoi ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 38 p.

776. **Sochircă, Andrian.** Cultivarea florii-soarelui în Republica Moldova în dependență de schimbarea climei. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe agricole. / A. Sochircă ; conducător șt. : Ion Boaghii ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 39 p.

777. **Sofroni, Marcel.** Starea mediului ambiant în raionul Fălești. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / M. Sofroni ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 40 p. + 1 CD.

778. **Stadnițchi, Diana.** Eroziunea solului ca factor ecologic de degradare a solurilor și măsurile de prevenire a deșădării lor. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / D. Stadnițchi ; conducător șt. : Marin Cebotari ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 32 p.

779. **Șcarăbnii, Piotr.** Zgomotul – un poluant nociv al mediului. Specialitatea Ecologie : Teză de licență în științe ale naturii / P. Șcarăbnii ; conducător șt. : Livia Eșanu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 39 p.

780. **Tarasiuc, Timofei.** Apele minerale din Republica Moldova, gradul de utilizare și importanța lor economică. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / T. Tarasiuc ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 32p. + 1CD.

781. **Tarnavschi, Costel.** Productivitatea orzului de primăvară în asolament în funcție de sistemul de fertilizare. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole. / C. Tarnavschi ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 34 p.

782. **Tcaci, Anna.** Caracteristica fizico-geografică și economico-geografică a comunei Țirnova, raionul Dondușeni. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / A. Tcaci ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 52 p. + 1 CD.

783. **Tidva, Ana.** Unele aspecte ale biologiei și etologiei cîinelui domestic. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / A. Tidva ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 73 p.

784. **Tofan, Vasile.** Starea și protecția resurselor naturale în raionul Florești. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / V. Tofan ; conducător șt. : Victor Capcelea ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 40 p. + 1 CD.

785. **Țopa, Marianna.** Aprecierea nivelului de eficiență a insectofungicidelor utilizați împotriva bolilor și dăunătorilor grîului de toamnă. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole. / M. Țopa ; conducător șt. : Ion Boaghii ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 51 p.

786. **Țurcan, Maria.** Particularitățile de vîrstă ale sistemului endocrin și educarea stilului sănătos de viață la elevi. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / M. Țurcan ; conducător șt. : Veaceslav Pulbere ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 39 p. + 1CD.

787. **Țurcanu, Marina.** Caracteristica complexă fizico-geografică a Podișului Nistrului. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / M. Țurcanu ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 47 p. + 1 CD.

788. **Țurcanu, Mihaela.** Metodologii bazate pe investigații utilizate în cadrul orelor de Biologie. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / M. Țurcanu ; conducător șt. : Ala Cuțulab ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 46 p. + 1 CD.

789. **Vieru, Radu.** Rolul lucernei în menținerea productivității și fertilității solului ca premergător pentru grîul de toamnă. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole / R. Vieru ; conducător șt. : Maria Boincean ; Univ. de Stat

„Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 44 p.

790. **Vîrlan, Nicu.** Productivitatea sfeclei de zahăr în asolament în funcție de sistemul de fertilizare. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole. / N. Vîrlan ; conducător șt. : Stanislav Stadnic ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 43 p.

791. **Zaporojan, Capitolina.** Caracteristica fizico-geografică și economico-geografică a comunei Drochia, raionul Drochia. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / C. Zaporojan ; conducător șt. : Gheorghe Plămădeală ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 53 p. + 1 CD.

792. **Zlati, Tudor.** Unele aspecte de producere a semințelor de sfecă de zahăr prin metoda directă. Specialitatea Agronomie : Teză de licență în științe agricole / T. Zlati ; conducător șt. : Petru Hropotinschi ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 45 p.

793. **Zubenco, Tatiana.** Specificul formării concepției despre lume la elevi în perioada post atestată. Specialitatea Geografie și Biologie : Teză de licență în științe ale educației / T. Zubenco ; conducător șt. : Vasile Buzdugan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie, Catedra Științe ale Naturii și Agroecologie. – Bălți, 2013. – 45 p. + 1 CD.

794. **Сливка, Александра.** Физико-географическая и экономико-географическая характеристика Бричанского района. Спец. география и биология : Лиценз. работа в области воспитат. наук / А. Сливка ; науч. рук. : Георгий Плэмэdeală ; Бэлц. Гос. Ун-т им. Алеку Руссо, Естественно-агроеколог. фак., кафедра Естествознания и агроэкологии. – Бэлць, 2013. – 47 p. + 1 CD.

INDEX DE NUME

- Agachi M. 409, 477
Agapi Iana 619
Albu Diana 620
Aldea-Teodorovici Doina (306)
Aldea-Teodorovici Ion (306)
Andreev N. 2, 348, 357
Andrieș Serafim 60, 112, 195, 303, 309, 310
Andrieș Victor 621
Andronachi R. 478
Anțalovschi O. 479
Anuța Elena 622
Apostol Gh. 422, 446
Apostol Iu. 517
Arseni Alina 728
Asaulov Maxim 623
Avădăni L. 134, 212, 225
Avram Alexandru 624
Azarenco O. 130, 138, 160
- Babără L. 561**
Badel Andrei 729
Bajurean-Dolghieru N. 563
Balan E. 518
Balan M. 480
Balan T. 95
Balan-Teacișcina N. 562
Banari Adrian 625
Banaru A. 60
Bantuș Ilie 626
Batco M. 183
Batcu C. 392423, 564
Batcu M. 96
Băbălău Nicolae 730
Bădănaș Liliana 627
Băncilă S. 226
Bărghier Rodica 628
Bejenari Ana 629
Bejenari G. 519
Berzan V. 371, 447
Bețivu A. 629
Bețivu Nicolae 630
Bița-Donțu L. 565
- Bivol A. 305
Bînzari S. 448
Bîrțiac O. 364
Boaghe L. 329
Boaghe S. 520
Boaghii I. 6, 95, 97, 128, 129, 164, 196, 234, 251, 289, 304, 330, 344, 366, 368, 662, 724, 747, 776, 785
Boboc Ion 633
Bobuțac-Nicoară Aurelia 566
Bodiu L. 449
Bogdan Cătălin 633
Bogdan R. 521
Boicu Natalia 632
Boincean Boris 1, 3, 4, 6, 15-20, 22, 24, 34, 35, 44-52, 54, 57-60, 67, 74-81, 84, 85, 87, 92-96, 98-114, 118, 119, 124, 125, 128, 133, 135, 147-158, 161, 163, 164, 177-185, 190, 191, 195, 196, 202, 203, 211, 213-223, 233, 249, 250, 252-260, 262-264, 266-268, 277, 278, 290-300, 303-305, 308-311, 328, 331-338, 341-345, 349, 350, 353, 358, 359, 370, 372, 380, 381, 420, 423, 426, 433, 436, 440, 457, 476, 484, 504, 505, 508, 509, 529, 618, 640, 648, 649, 666, 701, 703, 705
Boincean Maria 789
Bold Elena 634
Bolduma Marta 385, 395
Bologa Maria 635
Bologa Vasile 424, 567
Bologan S. 410, 481
Bondarciuc A. 522
Bordeianu Denis 731
Bordian E. 523
Bordian Iraida 636
Borș A. 450
Bostan Cristina 732
Botezatu M. 33, 63
Botezatu V. 160, 477, 483, 502, 503, 504
Botnari L. 524

Bradu-Gămureac N. 568
 Breslaș Vladislav 637
 Brînză M. 482
 Bruma Lucia 425
 Buciuceanu Alina 525
 Buciuceanu Iulia 526
 Buciuceanu M. 466
 Bugaciuc M. 4, 35, 54, 103, 119, 124,
 157, 232, 262, 266, 300, 308, 342, 349,
 353, 354
 Bugai Mihail 638
 Bulat L. I. 54, 233, 263, 264, 277, 289,
 300, 308, 330, 349, 353
 Buliga Svetlana 733
 Bunazoi Livia 639
 Burcovschi I. 2, 356, 357, 411, 455,
 470, 496, 497, 518, 524, 549
 Burduja V. 397
 Burlac Gheorghi 393, 640
 Burlacu N. 398, 483
 Buzdugan Vasile 5, 53, 58, 82, 83, 226,
 248, 261, 363, 374, 379, 382, 383, 385,
 388, 389, 392, 395, 399, 406, 423, 434,
 443, 445, 448, 499, 536, 548, 554, 564,
 570, 571, 576, 589, 594, 619, 667, 690,
 692-694, 704, 728, 745, 755, 783, 793

 Caminschi N. 412
 Canțiru Cristina 641
 Capcelea Victor 339, 364, 373, 456,
 529, 537, 538, 541, 580, 584, 586, 590,
 597, 614, 616, 646, 652, 671, 673, 697,
 699, 706, 714, 721, 723, 736, 741, 754,
 756, 764, 777, 784
 Capustean N. 527
 Cașer C. 484
 Căpățână Inga 377, 485
 Ceaban E. 528
 Ceban C. 529
 Ceban Dorin 734
 Ceban Iurii 642
 Ceban N. 569
 Cebotari A. 530
 Cebotari Anastasia 735
 Cebotari Ludmila 643

 Cebotari Marin 233, 261, 263, 308,
 340, 366, 451, 744, 778
 Cecan D. 372, 531
 Cerbari V. 95, 195
 Cernei A. 570
 Cernei L. 571
 Chebici L. 487, 553, 657, 677, 682,
 686, 717, 768, 770, 771
 Cheptea Dmitrii 736
 Chilaru Piotr 644
 Chirița E. 424, 532
 Chironda A. 399
 Chiruță Viorica 737
 Chișca M. 465, 474, 638, 644
 Cibotaru C. 534
 Ciobanu A. 486
 Cireș Adelina 645
 Ciubatii S. 572
 Ciubotari Anna 646
 Ciumac Elvira 647
 Cîmpu G. 487
 Clapco C. 534
 Cliuchina A. 400
 Codreanu L. 452
 Cojocari R. 135
 Cojocar C. 535
 Coltun V. 74
 Condrea A. 573
 Constantinov T. 135
 Corcimar S. 125, 158, 341, 354
 Cordum M. 367, 453
 Cornieț S. 66
 Corotaș Dorin 488
 Corotaș V. 21, 63
 Coșciug Viorica 648
 Coșciug-Drobot Ina 649
 Covali S. 427, 574
 Covaliov Victor 92, 93
 Covaliova Olga 93
 Crăciun A. 428
 Crețu O. 411, 489
 Crișgan I. 492
 Crivceanschi V. 235, 623
 Crîjanovschi Alexandr 650
 Crîșmaru Galina 378

Croitor A. 575
 Cropocev Tatiana 651
 Cucuș V. 458
 Cujba Tatiana 652
 Culicițcaia Natalia 576
 Curari Tatiana 738
 Curicheru Galina 414
 Curniuc M. 363
 Cușnir Diana 653
 Cușnir I. 577
 Cușpili P. 301
 Cuțchi Dmitri 654
 Cuțulab Ala 732, 737, 751, 759, 788
 Cuzeac V. 233

D
 Dascal M. 491
 David Andrian 739
 Denisenco Irina 655
 Dent David I, 267, 292, 2987, 336, 338
 Dobînda C. 578
 Dobînda Tatiana 656
 Dodița V. 454
 Dogotaru G. 455
 Dohotaru Dragoș 740
 Dolghieru Stela 415
 Dolință Cristina 741
 Dolință Z. 454, 461, 501, 512, 515, 624,
 634, 655, 687, 725, 727, 752, 758, 774
 Domnișoru-Calancea Lilia 657
 Donțu Lilia 386, 429
 Donțu O. 579
 Doran John 81
 Dorojneac Andrei 742
 Doroș Rodica 743
 Drozdova Olga 744
 Dubceac Tatiana 658
 Dubolari A. 416
 Duca Gheorghe 93, 112-114, 136, 302,
 355
 Dulepa L. 689
 Dulghieri V. 456
 Dumanscaia Inga 659
 Durnea Doina 660

E
 Emnova E. 213

Engel Marionl 343
 Eșanu L. 482, 498, 526, 555, 654, 659,
 683, 711, 720, 730, 734, 739, 742, 765,
 779

F
 Fala T. 580
 Falinski D. 581
 Filipciuc V. 59, 303
 Foca Nicolae 660
 Fodor L. 582
 Foghel Ecaterina 745
 Fogheli L. 532
 Fotescu L. 457
 Frăsiniuc Valentina 661
 Frecăuțan Ruslan 663
 Frunză Adrian 379
 Frunze Nina 265, 572
 Furdui T. 211

G
 Gaidarji N. 537
 Gaina B. 211
 Gajim V. 583
 Galațan A. 538
 Galben Violeta 387
 Gasnaș Valeria 664
 Gatman C. 584
 Gavrița Lucia 665
 Gavrița S. 163
 Găină L. 133, 199
 Gămureac A. 450, 462, 468, 475, 484,
 490, 495, 513, 520, 527, 544, 551, 558,
 562, 563, 567, 568, 592, 593, 599, 605,
 608, 618, 626, 635, 649, 657, 670, 695,
 696, 701, 710, 719, 722
 Gherman T. 492
 Ghimpu Irina 430
 Gînga Diana 431
 Glatchi Denis 238, 368
 Glinski Igor 746
 Golban N. 134
 Golovincu Adela 417
 Gonciaruc Oxana 401
 Gonciaruc Elena 666
 Goraș I. 432, 585
 Gordilă F. 493

Grati I. 586
 Grădinari A. 539
 Gričiu Alexandr 747
 Grigoroșciuc Cristina 748
 Grincu M. 587
 Grițunic Vadim 373
 Grossu Victor 667
 Grubaia Cristina 749
 Gschwendtner Silvia 343
 Gubceac Artur 750
 Guci I. 309
 Guivan Tatiana 751
 Guivan V. 431, 588
 Gumaniuc A. 84
 Gunder V. 494
 Gurdîș Alina 668
 Gușan Ivan 669
 Gușan V. 495
 Gutium M. 494
 Guțan Marcel 670
 Guțu Diana 671
 Guțu Olga 672
 Guțu Valentina 637, 661, 675, 680, 731,
 743, 750, 753
 Guțul S. 497

Harabagiu Cristina 752
 Harconița E. 226
 Hropotinschi Ana 3
 Hropotinschi P. 21, 23, 35, 55, 61, 115,
 116, 155, 161, 235, 262, 280, 311, 345,
 375, 467, 476, 488, 493, 557, 560, 691,
 740, 789, 792
 Hunder Cristina 673
 Huțan Adriana 458

Iacobuța M. 117, 224, 238, 239, 365,
 369, 463, 573, 583, 587, 669
 Iadrîșnicov Maxim 753
 Iașinschi M. 434
 Iliescu D. 589
 Ilnițaia Cristina 754
 Ilușca Marina 380, 435
 Istratii Tatiana 674
 Istratii V. 459

Iurcu-Straistaru E. 305
 Ivanes Eugeniu 675

Jerebelovshi V. 460
 Jigău G. 112
 Jitaruc-Rotari Irina 676
 Juganari D. 590
 Jumiga C. 540
 Jurat V. F. 464

Krupenikov I. A. 267, (314)

Laba Olga 677
 Lavric L. 66, 137, 199, 201, 2243, 279
 Lazar A. 540
 Lazari I. 370, 542
 Leah N. 310
 Lens N. L. 350, 359
 Liulenova V. 118
 Lîsîi I. 591
 Lopotenco L. 436
 Lozinscaia C. 592
 Lucițaia Natalia 388
 Lungu Constantin 755
 Lungu N. 437, 593
 Lungu V. 310
 Lupașcu G. 111, 124, 157, 185, 266
 Lupoi A. 543
 Lupu L. 544
 Lysenco G. 130, 138, 160

Macari Dina 678
 Macnovit, Victor 756
 Madonici Oxana 757
 Magaleas Oxana 679
 Malcoci I. 498
 Manole A. 370, 438, 545
 Marchitan C. 499
 Marinescu G. 147, 303
 Martea M. 23, 55, 262, 311
 Maximciuc Victor 758
 Mândăcanu V. 270
 Mereniuc Gh. 111, 124, 125, 157, 158,
 185, 266, 341
 Mihai Andrei 632

Mihai V. 155, 235, 279
 Mihailova Silvia 159
 Mihalache N. 126
 Mirciu V. 594
 Mitrozor Eugenia 759
 Moldovan Dorina 760
 Morari Diana 680
 Morari Doina 761
 Morari I. 418, 546
 Moraru S. 439, 595
 Moruz I. 402, 500
 Moscalu Cristina 762
 Motelica A. 461
 Muntean I. 501
 Muntean N. 502
 Murzac F. 403

Nastasiu Adrian 681
 Nazaria I. 404, 629, 636, 639, 645, 702, 716
 Nedbailov Alina 682
 Nedevalcov M. 135
 Nica L. 35, 103, 106, 119, 219, 220, 227, 264, 295, 333, 334, 631
 Nicoara S. 370, 596
 Nicolaev N. 84
 Nicorici I. 269, 275, 569, 579
 Nicorici Maria 7, 8, 25-31, 35, 56, 67, 119-123, 186-193, 226, 227-232, 248, 265, 269-276, 306, 307, 346-348, 371, 372, 375, 377, 386, 390, 394, 396-398, 401, 402, 404, 405, 408, 424, 426, 427, 429, 432, 439, 440, 444, 453, 457, 460, 469, 471, 480, 485, 494, 519, 530, 532, 535, 539, 540, 547, 550, 552, 559, 561, 565, 582, 585, 595, 598, 600, 602, 606, 610, 615, 643, 674, 676, 679, 715
 Nirca Serghei 683
 Noroc Diana 684
 Noroc F. 462
 Noroc O. 365, 369, 381, 463
 Noroc Rodica 763

Olaru I. 130, 138, 356
 Oanceu E. 225

Oprea Mariana 764

Paholceac Serghei 765
 Paizev O. 62
 Paladi D. 597
 Paladiciuc A. 598
 Panțir Olesea 685
 Parasca S. 599
 Parnovel V. 58
 Pârvan P. 57
 Pasat D. 163
 Pașa E. 464
 Patron P. 84
 Pavlenco Iu. 63
 Pădure Aliona 686
 Perciun Tatiana 687
 Perju Valentin 32-34, 67, 161, 226
 Petcovici I. 97, 129, 154, 182
 Pintilei Cristina 764
 Pînzari Dorina 688
 Pînzaru A. 628, 658, 664, 665, 688
 Pîrvan P. 309
 Pîslari Iu. 235
 Plasiciuc M. 600
 Plămădeală Gheorghe 9, 58, 126, 127, 195, 522, 525, 575, 572, 588, 601, 607, 613, 653, 666, 678, 684, 733, 738, 748, 761, 762, 773, 775, 780, 782, 787, 791
 Pleșca A. 465
 Plugaru C. 547
 Pociumban Nadejda 767
 Pogor Alexandr 689
 Poiras L. 305, 342
 Popa Elvira 601
 Popa Elena 690
 Popa Ion 691
 Popa M. 32
 Popescu T. 394, 440, 602
 Popovici Lilia 692
 Popovici Ludmila 768
 Popușoi Fiodor 769
 Postolache Ana 693
 Postolachi M. 405, 509
 Postolachi Valeria 770
 Postolatii A. 24, 129, 130, 134, 200,

202, 294, 449
 Pripa Al. 406
 Pripa Ghenadie 771
 Pripa Nicolae 772
 Pripîşneac Ana 773
 Procopciuc L. 603
 Prodan A. 374, 548
 Prodan Petru 694
 Pulbere Nina 11, 62, 160
 Pulbere Veaceslav 10, 11, 61, 62, 82,
 126, 159, 351, 352, 371, 387, 391, 400,
 403, 407, 430, 433, 441, 447, 472, 479,
 481, 491, 492, 508, 517, 521, 523, 534,
 566, 591, 596, 603, 604, 611, 612, 622,
 627, 648, 660, 685, 712, 718, 726, 749,
 757, 760, 763, 767, 786

Rabii L. 419, 504
 Raifura S. 420
 Railean S. 466
 Răilean Olga 382
 Repetchi C. 604
 Revenco Eugeniu 152
 Rîşneac-Plîngău A. 605
 Romanciuc A. 441, 606
 Ronteltap M. 350, 359
 Ropot Cristina 695
 Ropot I. 503, 607
 Roşca Cristina 696
 Roşca Iuliana 697
 Roşca N. 549
 Rotari C. 442, 608
 Rotari L. 609
 Rotaru Ion 505
 Rudenco O. 550
 Rusanovschi I. 551
 Rusnac G. 163, 277, 304, 344, 505
 Rusnac S. 507
 Russu L. 508
 Rusu Alina 467
 Rusu D. 610
 Rusu N. 443
 Rucşineanu E. 506

Sadovnicov M. 509
 Sajin V. 553
 Savca Olesea 698
 Saveliev Olesea 699
 Scacun Tatiana 700
 Schiţa L. 611
 Scripnic Svetlana 701
 Senicovscaia Irina 92, 147, 303
 Serghei, T. 131, 293
 Sicora I. 510
 Sidei Iuliana 774
 Sidorov M. 71
 Sîlnic Alina 702
 Sîrbu L. 612
 Sîlnic A. 701
 Slepoi Marina 775
 Sobetchi C. 552
 Sobolev D. 511
 Sochircă Andrian 776
 Sofroni Marcel 777
 Sofroni V. 574, 577, 581, 609, 617
 Spatari Ghenadi 704
 Spînu D. 613
 Sprincinat I. 554
 Sprînceană Sabina 383, 407
 Stadnic Stanislav 1, 35, 36, 67, 75, 85-
 88, 119, 197, 198, 213, 219, 220, 226,
 227, 236, 237, 248, 264, 278, 295, 296,
 299, 333, 334, 358, 366-368, 370, 372,
 393, 431, 437, 446, 451, 542, 545, 556,
 621, 625, 640, 647, 700, 708, 769, 772,
 781, 790
 Stadniţchi Diana 778
 Stîncă D. 555
 Stratulat A. 556
 Svatuica Alina 703

Şaragov Vasiliu 1, 130, 132, 136, 138,
 160, 162, 200, 301, 302, 355-357, 378,
 409-418, 420, 421, 489, 500, 528, 533,
 546
 Şcarăbnii Piotr 779
 Şlevcov Alexandr 705
 Ştirbu Natalia 706

Tabarcea Doina 389
Tanase A. 125, 158
Taran M. 23, 55, 64-66, 97, 117, 131, 134, 137, 199, 201, 212, 224, 225, 234, 238-240, 279
Tarasiuc Timofei 780
Tarlapan D. 614
Tarlapan Ecaterina 707
Tarlapan Mihaela 708
Tarnavschi Costel 781
Tăbîrța A. 375, 408, 468, 633, 641, 672, 709
Tăriță Olesea 709
Tăriță Zinaida 11, 126
Tătaru E. 512
Tcaci Anna 782
Tcaci L. 452
Televca O. 557
Tidva Ana 783
Timciuc Inga 710
Tincu L. 469
Tofan Vasile 784
Toma Simion 113, 114, 118, 164, 213
Topalo Valentina 228
Torgovicov N. 470
Tudor Veaceslav 711
Tudos Nicolai 712
Tumuruc Alina 713
Titu S. 630, 663
Tutunaru Natalia 714

Țap Anastasia 378, 421
Țirigan O. 558
Țîbulac Daniela 715
Țîlea Viorica 384, 559
Țîntariuc S. 513
Țîrdea Gheorghe 203
Țopa L. 204, 681
Țopa Marianna 785
Țurcan Aliona 390, 444, 615
Țurcan Andrian 471
Țurcan Maria 786
Țurcanu Alina 472
Țurcanu D. 616
Țurcanu Marina 787

Țurcanu Mihaela 788

Uncu N. 617
Ungureanu A. 262, 311, 345, 716
Ungureanu Andrei 473
Ungureanu Tatiana 717
Untilă I. (211)
Ursachi Olga 718
Ursachi-Botnari Liliana 719
Urușciuc I. 198

Vacarciuc Anastasia 720
Vacari D. 474
Vanicovici Gh. 74
Vascauțan L. 514
Vasilciuc Cristina 720
Vatamaniuc-Popescu S. 722
Vatavu O. 475
Vetrici-Clițman A. 515
Vieru Radu 789
Vîrlan Nicu 790
Vlas Alina 723
Voineac V. 183
Voloșciuc R. 85
Voloșen Dmitri 724
Vozian V. 24, 117, 134, 196, 212, 224, 225, 234, 238-240, 268, 280, 436, 512, 698, 729, 746
Vronschih M. 6, 34, 196, 204, 205, 211, 281, 360, 475, 505, 509, 543

Zagornean M. 725
Zaporojan Capitolina 791
Zasadnaia A. 560
Zatușevschi Ana 352, 391
Zatușevschi Sergiu 726
Zbanc E. 474
Zlati Tudor 790
Zloi G. 443, 616
Zubenco Tatiana 791

Азаренко О. В. 142, 359
Андріеш С. В. 71
Антони В. 725

Банару А. З. 71
Бейс Э. 165
Боагий И. 89, 92, 144, 168, 240-242
Боинчан Борис 12, 13, 37-43, 68-72, 89, 90, 139, 140, 142, 165, 166, 168, 206, 243-245, 247, 282-284, 288, 312-315
Ботезату В. П. 173
Ботезату М. 70
Бугачук М. 12, 13, 37, 39, 68, 245
Булат Л. 243
Бурковський И. А. 322, 323, 361
Бучучану М. 145, 170

Возиян В. 207
Вронских Г. 285
Вронских М. 141, 208-210, 246, 285-287

Гамурьяк А. 516

Дарабан О. 282, 288
Дука Георгий 167, 316, 317, 327

Емнова Е. 283, 288
Еренчук И. 146, 171

Корчмару С. 168, 245, 247
Кривчанский В. 70
Крупеников, И. А. 42, 43, 71, 142
Крышмару Г. 376

Лозан В. 318
Лунгу Е. 169
Лысенко Г. А. 143, 361

Меренюк Г. 168, 245, 247
Никорич Мария 14

Олару И. М. 173

Петкович И. 141, 144, 145, 169, 170
Плэмэдеалэ Г. 792
Постолатий А. 207

Райфура С. В. 316, 319, 326, 362
Рудик В. Ф. 320

Сливка Александра 794
Стадник Станислав 73, 91, 139, 140

Таран М. 144, 170, 207
Тетеря Н. А. 318
Тома С. 282, 288

Урсу А. 247

Филипчук В. Ф. 72

Хропотинский П. М. 171

Чапурина Л. 318

Шарагов В. А. 143, 146, 167, 172-176, 316, 317, 319-327, 361, 362, 376
Шербул А. 516

INDEX DE TITLURI

- 1st International conference on Terra Preta Sanitation which was held in Hamburg from 28th-31st of August 2013 328
- 2012 – Anul Ion și Doina Aldea –Teodorovici 306
- 22 aprilie - Ziua Internațională a Terrei 26
- 50 years of the long-term field experiment with crop rotations and permanent crops et the Selecția Research Institute of Field crops. Soil as world heritage 290
- A very productive cooperation : Analysis of project results = O cooperare fructuoasă : Analiza rezultatelor proiectului 148
- A. c. 3294 MD C05F 3/00; C05F 5/00; B09B 3/00; C01C 3/12. Procedeu de obținere a unui îngrășământ organomineral combinat : brevet de invenție 92
- A. c. 3321 MD: C05F 5/00; B09B 3/00; C01C 3/12 Procedeu de obținere a îngrășămintelor combinate: brevet de invenție 93
- „ABC”-ul elaborării și susținerii unei teze științifice : de an, de licență, de masterat 248
- Activitatea celulozolică a solului 367
- Activitatea extracurriculară în cadrul orelor de biologie 539
- Activitatea fosfatică a cernoziomului tipic în asolament de câmp 249
- Acțiunea condițiilor climatice asupra elementelor productive a genotipurilor de soia 369
- Acțiunea plantelor medicinale toxice asupra organismului uman 498
- Acțiunea și interacțiunea rotației culturilor, sistemelor de lucrare și fertilizare asupra productivității culturilor și fertilității solului 250
- Acțiunea și interacțiunea rotațiilor culturilor, lucrării și fertilizării solului, asupra productivității și fertilității solului 531
- Acvariul suport didactic la lecțiile de biologie 536
- Administrarea resurselor acvatice din satul Pelinia, raionul Drochia 770
- „Agricultura durabilă, inclusiv ecologică realizări, probleme, perspective”. Materialele Conferinței internaționale științifico - practice „Agricultura durabilă, inclusiv ecologică – realizări, probleme, perspective” = «Устойчивое, в. т. ч. Экологическое земледелие – результаты, проблемы, перспективы» = „Sustainable, including ecological agriculture – results, problems and perspectives” 94
- Agricultura ecologică – avantaje și cerințe 252
- Agricultura ecologică - o șansă de dezvoltare durabilă a sectorului agrar = Экологическое земледелие - шанс для устойчивого развития аграрного сектора = Ecological agriculture - a chance for sustainable development of agriculture 149
- Agricultura ecologică în Republica Moldova: probleme și perspective 15
- Agricultura ecologică și organismele genetic modificate – probleme și perspective 44
- Agricultura ecologică-avantaje și cerințe. Combaterea bolilor și dăunătorilor în agricultura ecologică 214
- Agricultură modernă și necesitatea dezvoltării ei durabile 177
- Agroecologia – baza dezvoltării durabile a agriculturii în Republica Moldova = Agroecology – the basis for sustainable development in agriculture 45
- Agroecologia – baza dezvoltării durabile pentru agricultura Republicii Moldova 46

Agroecology – the basis for sustainable development of agriculture in the Republic
 Moldova 47
 Agrotehnica 74
 Alimentația rațională și modul sănătos de viață la elevi 492
 Alternation of crops and fertilization of cernoziom soils of Moldova 291
 Alunecările de teren ca proces de modelare și modificare a reliefului Republicii
 Moldova 696
 Analiza calității aerului atmosferic în municipiul Bălți 661
 Analiza calității aerului atmosferic în Republica Moldova 731
 Analiza calității apelor de suprafață în Republica Moldova 680, 753
 Analiza indicilor demografici în raionul Fălești 645
 Animal husbandry as irreplaceable component for sustainable farming systems 98
 Aniversări comemorative. Academicianul Ilie Untilă 211
 Apele minerale din Republica Moldova, gradul de utilizare și importanța lor
 economică 780
 Aportul microorganismelor procariote și eucariote la sinteza elementelor biogene
 540
 Aprecierea dezvoltării fizice a elevilor 461
 Aprecierea nivelului de eficiență a insectofungicidelor utilizați împotriva bolilor și
 dăunătorilor grâului de toamnă 785
 Aprecierea posibilității tranziției la sistema de agricultură ecologică 478
 Argumentarea ecologică a amplasării grâului de toamnă după diferiți premergători în
 asolament 438
 Argumentarea necesității tranziției la un sistem de agricultură durabilă, inclusiv
 ecologică. Specialitatea ecologie agricolă 422
 Asimetria funcțională a creierului, stîngăcia și abilitățile intelectuale la elevi 648
 Asimetria funcțională a creierului, stîngăcia și problemele școlii și familiei 430
 Asolamentul și materia organică a solului 186
 Aspect biochimic al problemei calității grâului de toamnă 64
 Aspecte biologice și etologice ale bovinelor domestice 571
 Aspecte ecologice ale legițărilor creșterii iepurilor de casă în ontogeneză 387
 Aspecte ecologice la ameliorarea culturii fasolei 436
 Aspecte ecologo-etologice ale șerpilor din Republica Moldova și atitudinea oamenilor
 față de aceste reptile 548
 Aspecte ecologo-etologice comparative ale unor insecte himenoptere (albine și
 furnici) 499
 Aspecte filosofice și biomedicale a definiției modului sănătos de viață 479
 Aspecte fizico-chimice de interacțiune a sticlelor anorganice cu gaze chimic active și
 câmpuri electromagnetice 136
 Aspecte metodologice ale formării competenței școlare la lecțiile de geografie 717
 Aspecte metodologice de predare a modulului : compoziția chimică a celei 402
 Aspectele metodice ale predării temei : Plantele spontane și rolul lor în natură și viața
 omului 579
 Aspectele studiului independent în cadrul orelor de biologie 494
 Aspectul dezvoltării economiei Raionului Glodeni în ultimii 30 de ani 670

Aspectul ecologic al poluării produselor agroalimentare cu nitrați 545
 Aspectul spațiilor verzi ca component principal al mediului înconjurător al Republicii Moldova 490
 Aspectul transformării antropice a cernoziomurilor tipice din Stepa Bălțiului și problema utilizării lor durabile 95
 Atmosfera – protectoarea vieții 711
 Azotul biologic pentru agricultura Republicii Moldova 380
 Azotul mineral din sol în ecosistemele agricole 370

Bazele fiziologice ale dietelor, locomoției și educarea stilului sănătos de viață 627
 Bazele fotogrammetriei digitale 52
 Bazele neurologice și psihofiziologice de organizare a procesului de învățămînt 622
 Beneficiile ecologice a cultivării florii–soarelui în asolament comparativ cu cultura permanentă 668
 Bilanțul Zilelor Facultății Științe ale Naturii și Agroecologie 25
 Biochemical parameters of typical chernoziom soil under sunflower and vetch and oats in crop rotation with different fertilization 213
 Bio-dynamic agriculture 150
 Bioritmurile și calitatea însușirii materiei la elevi 737
 Biota și interdependența ei cu proprietățile fizice ale cernoziomurilor tipice în diferite condiții de folosință agricolă 147
 Brevetarea și utilizarea comercială a soiurilor de plante 3

Calamitățile naturale și viabilitatea elevilor în focare de afecțiune. Proiect curricular 726
 Calitatea apei și influența ei asupra conținutului de fluent și a calității lui în grîul de toamnă 137
 Calitatea apelor fîntînilor și izvoarelor în Republica Moldova și influența lor asupra sănătății populației 657
 Calitatea boabelor de grîu de toamnă în dependență de procedeele agrotehnice și condițiile climaterice 506
 Calitatea grîului de toamnă cultivat la irigare 23
 Calitatea grîului de toamnă în experiențele de lungă durată pe agrotehnică 54
 Calitățile nutritive ale soiurilor de soia create la CȘP „Selecția” 224
 Caracteristica aminoacidică a cernoziomului tipic din Stepa Bălțiului 265
 Caracteristica apei din poziția analizei de sistem 500
 Caracteristica comparativă a liniilor și soiurilor de mazăre în cultura ecologică 746
 Caracteristica complexă fizico-geografică a bazinului hidrologic al Ciulucurilor. Specialitatea Geografie și Biologie 733
 Caracteristica complexă fizico-geografică a Podișului Nistrului 787
 Caracteristica complexă fizico–geografică și economico–geografică a comunei Roșietici 654
 Caracteristica complexă fizico–geografică și economico–geografică a comunei Ghindești 667

Caracteristica complexă fizico–geografică și economico–geografică a comunei Mîndrești, raionul Telenești 679
 Caracteristica complexă fizico–geografică și economico–geografică a comunei Ciuciulea, raionul Glodeni 685
 Caracteristica economico-geografică a regiunii de nord a Republicii Moldova 529
 Caracteristica fizico– și economico–geografică a satului Țarigrad 665
 Caracteristica fizico-geografică a bazinului 586
 Caracteristica fizico–geografică a bazinului râului Răut 673
 Caracteristica fizico–geografică a cîmpiilor și podișurilor de stepă a Moldovei de Sud 721
 Caracteristica fizico-geografică a masivului Chilimanjaro 584
 Caracteristica fizico–geografică a platoului Moldovei de Nord 714
 Caracteristica fizico-geografică a podișului Moldovei Centrale a Republicii Moldova 537
 Caracteristica fizico-geografică a podișului Nistru 616
 Caracteristica fizico-geografică a satului natal Grinăuți, Raionul Rîșcani 593
 Caracteristica fizico-geografică a satului natal Sarata-Veche raionul Fălești 608
 Caracteristica fizico-geografică a Siberiei de Vest 589
 Caracteristica fizico–geografică a stepei Bălților 723
 Caracteristica fizico-geografică și economică a comunei Bănești. Spec.: geografie - biologie 522
 Caracteristica fizico-geografică și economică a comunei Zăicani 525
 Caracteristica fizico-geografică și economico-geografică a comunei Prajila, raionul Florești 748
 Caracteristica fizico-geografică și economico-geografică a comunei Țirnova, raionul Dondușeni 782
 Caracteristica fizico-geografică și economico-geografică a comunei Drochia, raionul Drochia 791
 Caracteristica fizico-geografică și floristica parcului din Țaul 588
 Caracteristica microbiologică a apei 377
 Caracteristica microbiologică a apei minerale 485
 Caracteristica rezervațiilor peisagistice din zona de nord a Republicii Moldova 761
 Caracteristica soiurilor și hibrizilor omologați ai ICCS „Selecția” = Характеристика районированных сортов и гибридов полевых культур, созданных в НИИ „Селекция» 97
 Caracteristica stării ecologice și măsurile de protecție a mediului în orașul Drochia 766
 Caracteristica toxicanților ce se conțin în cosmetică și parfumerie 419
 Caracterizarea complexă a lacului de acumulare Costești - Stîncea 468
 Caracterizarea complexă a rezervației naturale „Codrii” 475
 Caracterizarea complexă a Rezervației științifice „Plaiul Fagului” 450
 Caracterizarea complexă a satului natal Țarigrad 484
 Caracterizarea complexă a ținutului natal - orașul Bălți 527
 Caracterizarea complexă economico-geografică a satului Limbenii Vechi 613
 Caracterizarea complexă fizico–geografică a satului natal Moșeni 658

Caracterizarea complexă fizico-geografică și economică a comunei Pepeni din raionul Sîngerei 607
 Caracterizarea fizico– și economico–geografică a satului Brînza, raionul Cahul 671
 Caracterizarea fizico-economico geografică a satului natal Hreățca, raionul Herța, regiunea Cernăuți 592
 Caracterizarea fizico–geografică a bazinului râului Camenca 722
 Caracterizarea fizico–geografică a bazinului râului Cubolta 702
 Caracterizarea fizico-geografică a monumentului natural unic „Suta de movile” 568
 Caracterizarea fizico-geografică a Rezervației științifice „Pădurea Domnească” 462
 Caracterizarea fizico-geografică a satului Aluniș raionul Rîșcani 567
 Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Chetriș raionul Fălești 558
 Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Colicăuți 544
 Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Dondușeni raionul Dondușeni 618
 Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Drochia, raionul Drochia 599
 Caracterizarea fizico–geografică a satului natal Trinca 639
 Caracterizarea fizico-geografică a satului natal Țaul 574
 Caracterizarea fizico-geografică a satului Sturzovca Raionul Glodeni 581
 Caracterizarea fizico–geografică și problemele râului Cubolta 695
 Caracterizarea plantelor cu acțiune hipoglicemiantă 572
 Caracterizarea și importanța carstului din Republica Moldova și a monumentului unicat peștera „Emil Racoviță” 551
 Caracterul intuitivității al manualelor de biologie din ciclul gimnazial 383
 Cauzele degradării ecologice și măsurile de protecție a mediului înconjurător a teritoriului raionului Ungheni 641
 Ce presupune noua arhitectură a studiilor universitare – licență, masterat și doctorat? 270
 Cercetarea structurii straturilor superficiale ale sticlei incolore de ambalaj prin metoda secționării cu soluția HF 301
 Cercetări a soiurilor de grâu de toamnă în câmpul de concurs 630
 Cercetări a soiurilor de orz de toamnă în câmpul de concurs 638
 Cercetări cu privire la infecțiile micotice ale grâului pe diferite fondaluri agrotehnice 111
 Cernoziomurile Moldovei în atenția comunității științifice internaționale 253
 Chiropterele: particularități biologice, ecologo-etologice și atitudinea oamenilor față de aceste mamifere 570
 Clasificarea apelor subterane din Nordul Republicii Moldova 563
 Clasificarea proprietăților fizice ale substanțelor și materialelor din poziția analizei de sistem 416
 Climate change and its impact on soil productivity in Moldova 360
 Cod de bune practici agricole 112
 Combaterea bolilor și dăunătorilor în agricultura ecologică 215
 Competența – pivot al învățămîntului centrat pe student 271
 Compoziția chimică a rizocarpilor din diferite subspecii de sfeclă, create la ICCC „Selectia” 279
 Concepții moderne antropogenetice și rolul lor în pregătirea viitorilor specialiști 61

Conferința internațională „Solul ca patrimoniu mondial” 292
 Consecințele ecologice a schimbării peisajelor în Republica Moldova 620
 Conservation agriculture for the Republic of Moldova 331
 Contribuții la cunoașterea diversității mala cofaunei terestre din regiunea de mijloc și cea de sud ale fluviului Nistru 2
 Contribuții la studiul regimului de irigare a sfecele de zahăr în condițiile zonei de nord a Republicii Moldova 262
 Conținutul de substanțe proteice și antinutritive în diferite soiuri de fasole 225
 Corelația dintre asimetria cerebrală, fenomenul stîngăciei și a cîmpului vizual la elevii gimnaziali 757
 Crearea materialului inițial de selecție la sfecla de zahăr 623
 Creativitatea – garanție a succesului procesului instructiv–educativ în cadrul instituțiilor de învățămînt 672
 Creativitatea în cadrul orelor de biologie 382
 Creativitatea în cadrul orelor de biologie 392
 Creativitatea în cadrul orelor de biologie 557
 Creșterea semințelor de sfeclă de zahăr și furaj în condițiile de secetă 21
 Criza ecologică și dezvoltarea durabilă 705
 Cronobiologia și valorile ei ca știință 610
 Crop rotation and permanent crops. Soil as world heritage 300
 Crop rotation and soil fertility as the basis of durable agriculture in Republic of Moldova 254
 Cu fața spre Terra : (lunar ecologic la Bălți) 228
 Cultivarea florii-soarelui în Republica Moldova în dependență de schimbarea climei 774
 Cultura orzului de toamnă, orzului pentru bere, a secarei și a ovăsului în Republica Moldova 6
 Cultura plantelor de cîmp–rezultate și perspective. Lucrările Conferinței internaționale științifico-practice „Cultura plantelor de cîmp – rezultate și perspective”, Bălți 22
 Cultura seminceră a sfecele de zahăr în Republica Moldova 155
 „Culturile de cîmp sunt într-o stare bună, dar necesită o monitorizare în continuare” 216
 „Culturile tehnice în agricultura modernă”. Lucrările conferinței internaționale științifico-practice „Culturile tehnice în agricultura modernă”, Republica Moldova, Bălți, 7-8 aug. 2008 = Scientific Works of the International Scientific-Practical Conference „Technical crops for modern agriculture” Republic of Moldova, Bălți 156
 Cum poate fi determinată starea semănăturilor de toamnă? 293

Dăunătorii în depozit 543
 De Ziua Mondială a Pămîntului. A nu vorbi astăzi despre Pămînt este păcat 272
 Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field 132
 Defectiveness and strength levels of sheet glass, subjected to thermochemical treatment with fluorine - and chlorine - containing gases 302
 Definiții 99

Degradarea și protecția mediului în Podișul Moldovei de Nord 716
 Demers curricular pentru educarea modului sănătos de viață la elevi 508
 Depozitarea și manipularea îngrășămintelor chimice 100
 Despre necesitatea perfecționării standardelor de achiziție a grâului în Republica Moldova 65
 Determinarea câmpului vizual și valoarea lui didactică la lecțiile de biologie 760
 Dezvoltarea durabilă a sectorului agrar în Republica Moldova – premiza depășirii crizei economice locale și globale 217
 Dezvoltarea durabilă în agricultură – baza prosperării comunităților rurale 48
 Dezvoltarea durabilă și producerea produselor ecologice în Republica Moldova 113
 Dezvoltarea durabilă și producerea produselor ecologice în Republica Moldova 101
 Dezvoltarea social–economică a raionului Rîșcani în ultimii 20 de ani 629
 Dezvoltarea turismului în Republica Moldova 646
 Dezvoltarea viticulturii și industriei vinicole în Franța 583
 Dietologia alimentară și educarea modului sănătos de viață 611
 Din ce cauză se discută concomitent despre azot și energie în agricultură? 294
 Dinamica poluării aerului atmosferic din perioada 1990-2012 în Podișul Moldovei de Nord 339
 Diversitatea algelor aerofile a municipiului Bălți și dependența comunităților algale de natura substratului 470
 Diversitatea gasteropodelor terestre în raionul Rîșcani 497
 Diversitatea plantelor medicinale utilizate la tratarea diferitor boli 482
 Diversitatea speciilor lemnoase din sectorul central al municipiului Bălți 496
 Dobândirea competențelor de a rezolva probleme în cadrul orelor de biologie 715

 Ecological soil management for sustainable agriculture 49
 Ecological soil management in Moldova 50
 Ecologizarea sistemului de irigare a culturilor, în particular a grâului de toamnă în condițiile stepei Bălțiului 740
 Ecologizarea sistemului modern de agricultură în Republica Moldova 51
 Educarea culturii sănătății - scop global al societății 515
 Educarea protecției activității vitale la elevi în diferite situații extraordinare 591
 Educarea stilului sănătos de viață la elevii sănătoși și nivelul de reflectare al lui în manualele școlare de biologie 718
 Educația ecologică – imperativ al timpului 27
 Efectele încălzirii globale ale mediului 650
 Efectele încălzirii globale asupra mediului ambiant 682
 Efectele poluanților din atmosferă asupra organismelor vii 730
 Efectele poluanților din atmosferă asupra organismului uman 619
 Efectul asolamentului și fertilizării la cultura sfeclei de zahăr în experiența de lungă durată a ICCC „Selecția” 263
 Efectul proceselor erozionale asupra conținutului de săruri solubile și de cationi schimbabili în cernoziomul obișnuit 329
 Effects of long-term fertility management on the soil nematode community and cyst nematode heterodera schachtii population in experimental sugar beet fields 342

Eficacitatea cultivării florei - soarelui în asolament și cultura permanentă 511

Eficacitatea cultivării porumbului pentru boabe în asolament și cultura permanentă 510

Eficacitatea mijloacelor biologice în protecția integrată a porumbului 183

Eficientizarea predării-învățării biologiei prin intermediul reprezentărilor iconice 530

Elaborarea băncii de itemi la biologie 457

Elaborarea metodei de calcul a cantității poluanților emiși de la cazangeria cu gaz natural 483

Elaborarea metodicii de determinare Na^+ și K^+ cu ajutorul fotometrului cu flacăra „Flapho-4” 489

Elaborarea normativului de emisie a poluanților în aerul atmosferic 477

Elaborarea normativului de emisie a poluanților în obiectul acvatic 502

Elaborarea și implementarea sistemului de agricultură ecologică în Republica Moldova (2007-2008) 184

Elaborarea și utilizarea metodelor de evaluare ale competențelor chimice : Teză de master în științe ale educației 409

Elaborarea testului expres de determinare a concentrației ionului NO_3^- în apa 504

Epocile optime de semănat a grâului de toamnă în condiții de irigare 115

Eroziunea solului ca factor ecologic de degradare a solurilor și măsurile de prevenire a degradării lor 778

Evaluarea alternativă și unii factori ai variabilității aprecierii cunoștințelor în cadrul orelor de biologie 444

Evaluarea alternativă și unii factori ai variabilității aprecierii 615

Evaluarea calității aerului în spațiile verzi din mun. Bălți în baza lichenoindicației 624

Evaluarea comparativă a diferitor premergători pentru cultura grâului de toamnă în stepa Bălțiului 703

Evaluarea dezvoltării fizice la elevi prin aplicarea metodelor contemporane de studiere a sănătății 687

Evaluarea numerică a microorganismelor din sol cu ajutorul microscopiei luminescente 550

Evaluarea performanțelor școlare la geografie 487

Evaluarea rezultatelor școlare la biologie prin intermediul testului docimologic 439

Evaluarea riscului și managementului durabil al resurselor de sol în stepa Bălțiului 705

Evaluarea situației ecologice și măsuri de protecție a resurselor naturale în municipiul Bălți 703

Evaluarea terenurilor erodate și măsurile de ameliorare a lor în stepa Bălțiului 651

Evoluția așezărilor urbane din Republica Moldova 697

Evoluția și dezvoltarea electroenergeticii mondiale 580

Evoluția și dezvoltarea industriei energetice în Republica Moldova 699

Exemple de strategii evolutive în regnul vegetal și utilizarea lor în manualele școlare 549

Factorii fertilității solului la folosirea diferitor sisteme de fertilizare în asolament 86

Facultatea de Științe ale Naturii și Agroecologie 236

Farming practices in Moldova for preventing pollution and degradation of the environment 151

Fertilitatea solului în funcție de asolament și sistemele de fertilizare pe cernoziomul tipic din stepa Bălțiului 87

Fertilitatea solului și problema azotului tehnic și biologic în agricultura Republicii Moldova 255

Fertilizarea și fertilitatea cernoziomului tipic din stepa Bălțiului 264

Fifty years of field experiments with crop rotations and continuous cultures at tehe Selectia Research Institute for Field Crops 332

Fișele lucrărilor de laborator la disciplina : Citologie și morfologie vegetală specialitatea Biologie și Chimie ; Geografie și Biologie). Ciclul I licență 187

Fișele lucrărilor de laborator la disciplina : Sistematica plantelor (specialitatea Biologie și Chimie ; Geografie și Biologie). Ciclul I licență 188

Fiziologia pedagogică și organizarea procesului de învățământ preuniversitar 351

Floarea soarelui – o ramură profitabilă 57

Folosirea culturilor de câmp ca sursă alternativă de energie 425

Folosirea efectului alelopatric în combaterea buruienilor 428

Folosirea energiilor alternative și rolul lor asupra ocrotirii mediului ambiant 768

Folosirea rațională a resursilor naturale - Baza dezvoltării durabile 1

Fondul aminoacizilor din solul agrocenozelor 547

Formarea atitudinii participativ - acționale față de mediul înconjurător - finalitate importantă în procesul formării culturii ecologice la elevi 399

Formarea atitudinii subiective a elevilor față de natură prin intermediul creațiilor populare și folclorului românesc 443

Formarea atitudinii subiective la elevi față de natură și a culturii ecologice în cadrul predării biologiei 406

Formarea capacităților creative la elevi în cadrul orelor de biologie 602

Formarea competențelor chimice experimentale la elevi în baza analizei de sistem 412

Formarea competențelor chimice la elevi despre adaosuri alimentare artificiale 410

Formarea competențelor chimice la elevi despre impactul ftalaților asupra sănătății omului și animalelor 415

Formarea competențelor didactice - concept al învățământului formativ 273

Formarea competențelor la elevi în cadrul orelor 676

Formarea concepției despre lume în procesul predării Biologiei 752

Formarea concepției despre lume la elevi în perioada contemporană 448

Formarea solurilor și clasificarea lor 364

Formarea stereotipului pentru un mod sănătos de viață la elevi 491

Formarea toltrelor și rolul lor în dezvoltarea zonei de nord a Republicii Moldova 636

Formarea unui mod sănătos de viață la elevi și studenți. Problemele socio-fiziologice și medico-biologice 472

Forme de sistem periodic al elementelor chimice al lui D. I. Mendeleev 533

Formele de organizare a procesului de învățământ în cadrul orelor de biologie 633

Fundamente ale educației contemporane a sentimentelor patriotice 269

Genetica populațiilor 203

Geografia economică mondială : Note de curs pentru studenții Fac. Economie 194

Geografia transporturilor din Republica Moldova. Starea și perspectivele dezvoltării 762

Ghid metodologic pentru lucrări practice la Metodica predării științelor în clasele primare 82

Ghidul agricultorului ecologic : (în perioada de tranziție de la agricultura convențională la agricultura ecologică) 218

Ghidul studentului : Fac. Științe ale Naturii și Agroecologie 226

Global warming is forcing urgent changes in farming systems of Moldova 404 102

Greening of farming systems for a more sustainable development 256

Hepatitele, profilaxia lor și educarea modului sănătos de viață la elevi 660

HF-секционирование темно-зеленого бутылочного стекла 362

Iepurii de casă : aspecte biologice și ecologo-etologice 576

Impactul acrilamidei asupra sănătății omului 421

Impactul activităților economice asupra mediului înconjurător. Agricultura și industria alimentară 85

Impactul activităților umane asupra calității apelor de suprafață 555

Impactul antropogen asupra habitatului și unele manifestări ecologice ale șarpelui-de-casă (Natrix natrix) 374

Impactul asupra mediului a depozitării controlate a deșeurilor menajere 654

Impactul dioxinelor asupra sănătății omului 414

Impactul ecologic al îngrășămintelor minerale asupra producției agricole 556

Impactul schimbărilor climaterice asupra culturii grâului de toamnă în Republica Moldova 701

Implementarea aditivilor alimentari cu conținut de seleniu 503

Implementarea tehnologiilor inovatoare la biologie (Studiul comparativ al metodelor tradiționale și netradiționale) 532

Implicațiile agenților poluanți asupra factorilor de mediu 683

Implicațiile deșeurilor urbane solide asupra calității mediului 734

Importanța bacteriilor în natură și viața omului 471

Importanța ciupercilor în natură și în viața omului 518

Importanța cunoașterii problemei impactului poluanților organici persistenți de către societatea civilă 411

Importanța metodei pedigriului, gemenilor și tipului constituțional în argumentarea moștenirii caracterelor 758

Impuritățile atmosferei acumulate în mediu în ultimii ani 495

Increasing physical and chemical properties of annealed hollow glassware as well as of those stored and used 354

Indicații metodice la rezolvarea problemelor la genetică 189

Indicii biologici ai solului și productivitatea grâului de toamnă sub aspect ecologic 747

Indicii biotici ai pretabilității solului pentru cultivarea grâului de toamnă 185

Industria ușoară din Republica Moldova. Starea și posibilitățile de dezvoltare 773

Influence of long term crop rotation (Research Center Selectia, Balti, Moldova) on rhizosphere bacterial community structure 343

Influența agroecologică a fertilizanților, asolamentelor și culturilor permanente asupra dinamicii biomasei microbiene în diferite agroecenoze 120

Influența condițiilor climatice asupra manifestării indicilor principali de panificație a grâului de toamnă cultivat în stepa Bălțiului 131

Influența diferitor procedee tehnologice asupra unor indicatori biologici ai cernoziomului tipic din Stepa Bălțiului 375

Influența diferitor sisteme de fertilizare asupra factorilor biologici de fertilitate ai solului și recoltei grâului de toamnă 368

Influența epocilor de semănat asupra productivității și calității grâului de toamnă 55

Influența fenomenului de secetă pe teritoriul Republicii Moldova și impactul negativ asupra agriculturii 605

Influența fertilizanților și a rotației culturilor asupra „respirației solului” 121

Influența folosirii sistematice a îngrășămintelor asupra proprietăților fizice și productivității cernoziomului tipic 366

Influența fondului agrotehnic asupra diversității speciilor de fungi – agenți ai putregaiului de rădăcină la sfecla de zahăr 266

Influența gradului de atac al boabelor de grâu de către ploșnița de câmp asupra producției și calității ei 201

Influența gradului de poluare asupra componenței specifice a comunităților de alge aerofile din municipiul Bălți 455

Influența irigației asupra producției sfeclei de zahăr în asolament 486

Influența rotației (asolamentului, culturii permanente) și a fertilizanților asupra fertilității solului și productivității grâului de toamnă și sfeclei pentru zahăr 190

Influența rotației (asolamentului, culturii permanente) și a fertilizanților asupra fertilității solului și productivității grâului de toamnă și sfeclei pentru zahăr 191

Influența rotației și a culturii permanente asupra rezervelor de materie organică totală și labilă în cernoziomul tipic din stepa Bălților 274

Influența tehnologiilor de cultivare asupra componenței speciilor de ciuperci și dezvoltării putregaiului de rădăcină la sfecla de zahăr 157

Influența transporturilor asupra mediului înconjurător 656

Institutul de cercetări pentru culturile de câmp „Selectia” la 60 ani de activitate 16

Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selectia” la 60 ani de activitate 17

Institutul de cercetări pentru culturile de câmp „Selectia” la 60 ani de activitate 24

Instrucțiuni metodice privind evaluarea și sporirea rezistenței biotei solurilor în condițiile intensificării proceselor de degradare 303

Integrarea funcțională a emisferelor mari și activitatea de învățare a stîngacilor 391

Integrarea științei și educației - cale spre societatea bazată Pe cunoaștere 277

Interfețe științifice 122

Introducerea speciilor soiurilor și hibrizilor rezistenți la secetă 205

Intuitivitatea vizuală și evoluția câmpului vizual la elevii claselor primare 763

Inundațiile catastrofale din vara anului 2008 din Republica Moldova și impactul lor negativ asupra economiei naționale 562

Irigarea și fertilitatea culturilor agricole în condiții de subasigurare cu apă 84

Irigarea un factor de diminuare a impactului negativ a secetei și de majorare a productivității sfeclei de zahăr în Moldova 116

Îmbunătățirea calităților de panificație a făinii de grâu sub influența amelioratorilor de calitate 66

În semn de recunoștință : [Un omagiu adus acad. Mihail Lupașcu la 75 de ani de la naștere] 152

Încălzirea globală a climei și urmările ei 589

Îndrumar la rezolvarea problemelor. Disciplina Genetica : Specialitățile Geografie și biologie; Biologie și chimie; Didactica biologiei 229

Îndrumări metodice la realizarea practicii pedagogice : (Specialitatea Didactica Biologiei). Ciclul II masterat 230

Îndrumări metodice la realizarea practicii pedagogice : (specialitatea Geografie și Biologie, Biologie și Chimie). Ciclul (studii superioare de licență) 231

Învățarea eficientă – cheia succesului în realizarea procesului educațional la biologie 432

Învățarea eficientă – modalitate de realizare a competențelor profesionale 275

Învățarea eficientă în cadrul orelor de biologie - latură a procesului educațional 585

Învățarea eficientă la biologie 192

Învățămîntul formativ : Aspecte teoretice și practice 634

Învelișul de sol a raionului Stepei Cîmpiei Bălților și particularitățile de utilizare și protejare 446

Învelișul de sol a zonei de nord a Republicii Moldova și particularitățile de management ecologic 625

La Bălți – o nouă grădină botanică 28

Legăturile interdisciplinare în cadrul predării orelor de biologie 552

Legăturile interdisciplinare și perfecționarea procesului de instruire în cadrul orelor de biologie 404

Legumes as an alternative source of nitrogen for modern agriculture 344

Legumicultura și unele metode de protecție a mediului 560

Leguminous crops as an alternative source of nitrogen for modern agriculture. Soil as world heritage 304

Levigarea nitraților la culturile de câmp în stepa Bălțiului 219

Liniile noi de soia cu destinație alimentară – sursă garantată de produse ecologice 117

Long-term changes in soil fertility and productivity on typical chernozem under different systems of fertilization in crop rotation 333

Long-term effect of fertility management on the soil nematode community and cyst nematode (*Heterodera Schahtii*) population in experimental sugar beet fields. Soil as world heritage 305

Long-term field experiment with irrigation on the Balti chernozem 345
 Long-term productivity and fertility of arable cernoziom soils of Moldova 103
 Long-term productivity and fertility of arable cernoziom soils of Moldova 119
 Lucrarea solului – tendințe și perspective 257
 Lucrări practice pe teren la geografia fizică 126
 Lucrările de control la chimie cu caracter creativ 546
 Lucrul de sine stătător în cadrul orelor de biologie 408

Managementul deșeurilor în zonele rurale 743
 Managementul deșeurilor toxice poluante 637
 Materialele conferinței internaționale „Sfecla de zahăr – cultură strategică în dezvoltarea durabilă a agriculturii Republicii Moldova”, Bălți, 7-8 iul. 2011 268
 Măsurile de reducere a impactului negativ a eroziunii solului 744
 Mechanical properties of industrial glassware from the position of system analysis 162
 Mediul acustic natural și artificial și impactul lui asupra organismelor vii 694
 Metoda de îmbunătățire a proprietăților fizice și chimice ale sticlelor anorganice 355
 Metoda integrată de management a buruienilor la culturile de cîmp 708
 Metode active utilizate în predarea – învățarea disciplinelor biologice 709
 Metode alternative de evaluare utilizate în cadrul orelor de biologie 453
 Metode contemporane de studiere a sănătății organismului uman 512
 Metode de comunicare orală utilizate în cadrul orelor de biologie 426
 Metode de evaluare alternativă în cadrul orelor de biologie 390
 Metode de evaluare alternativă la biologie 29
 Metode de evaluare utilizate în cadrul orelor de biologie 535
 Metode de explorare directă a realității în cadrul orei de biologie 424
 Metode de exprimare a compoziției soluțiilor 529
 Metode interactive la lecțiile de chimie și practica de utilizare a lor 417
 Metode și forme de evaluare la orele de Biologie 751
 Metode și procedee de rezolvare a problemelor 458
 Metodele alternative de management a buruienilor în ecosistemele agricole. Specializarea Ecologie agricolă 431
 Metodele contemporane de studiere a organismului uman 397
 Metodele contemporane de studiere a sănătății organismului uman 454
 Metodele de combatere a bolilor și dăunătorilor la grîul de toamnă 505
 Metodele de învățămînt - mijloc de realizare corectă a procesului educațional 386
 Metodele de învățămînt – mijloc de realizare corectă a procesului educațional 565
 Metodica predării cursurilor opționale în clasele gimnaziale 396
 Metodologia didactică - între rutină și creativitate 610
 Metodologia efectuării aplicațiilor practice la geografie 677
 Metodologia predării modulului: Flora cultivată și rolul ei în natură și viața omului 569
 Metodologia studiului individual la lecțiile de biologie 460
 Metodologii bazate pe investigații utilizate în cadrul orelor de Biologie 788
 Metodologii de studiu individual cu elevii 725

Metodologii didactice activizante utilizate în cadrul ERR (evocare, realizare, reflecție) 429

Mijloacele de învățămînt – suport didactic în realizarea orelor de biologie 427

Minimalizarea lucrării solului sub sfecla de zahăr în Republica Moldova 251

Miraculoasa lume a insectelor - Rolul tehnologiilor informaționale în studiul lor 501

Modalități de organizare a învățămîntului biologic 398

Modalități de organizare și desfășurare a orelor de biologie prin utilizarea tehnologiilor informaționale și de comunicare 774

Modele de proiectare a lecțiilor 686

Modele de structurare a lecției 232

Modificarea indicilor ecopedologici a cernoziomului tipic din stepa Bălțiului sub influența impactului antropogen de lungă durată 700

Modificarea proprietăților agrochimice a cernoziomului tipic sub influența folosirii de lungă durată a diferitor sisteme de fertilizare 88

Modificările somatotipului constituțional al elevilor claselor gimnaziale în funcție de ritmurile circadiene 603

Modul sănătos de viață, nutriția rațională și educația. Proiect didactic 685

Modul sănătos de viață, rația și maladiile alimentare 403

Monitorizarea stării ecologice a apelor 524

Natural ecosystems as models for modern sustainable agro-ecosystems 114

Necesitatea investigării profilului asimetric individual, motrico-senzorial la elevi 352

Nitrogen leaching under the influence of different systems of fertilization in the long-term field experiment 220

Nivelului de eficiență insectifungicidelor utilizați împotriva bolilor și dăunătorilor grîului de toamnă 681

Ocrotirea resurselor naturale în stepa Bălțiului 456

Optimizarea folosirii îngrășămintelor în zona de nord a Republicii Moldova 36

Optimizarea sistemului de fertilizare în asolament în vederea asigurării producției înalte și calitative la floarea soarelui, menținerea fertilității solului (factorii agrofizici) cu reducerea concomitentă a efectului negativ asupra mediului ambiant 451

Organic Matter on cernoziom soils of Moldova and sustainable agriculture 104

Organigrama activității metodice în școală 7

Organizarea activității de cercetare-proiect cu elevii la biologie 395

Organizarea teritorială a metalurgiei mondiale 58

Organizarea zilei sănătății în școală - factori educativi pentru un mod sănătos de viață 400

Orientarea studenților spre educarea unui mod sănătos de viață la elevi 62

Originea omului și antropogeneza – abordări alternative contemporane în cadrul studierii biologiei în școală 692

Originea plantelor de cameră și însemnătatea lor 771

Particularități ale atitudinii subiective la elevi față de unele animale vertebrate 382

Particularități ale sistemului de relații etologice la unele animale domestice 564

Particularități și forme ale lucrului independent în cadrul orelor de biologie 690
 Particularitățile aparatului locomotor, deviențele și profilactica lor la copii 596
 Particularitățile biologice și etologice ale iepurilor de casă 594
 Particularitățile de interacțiune fond agrotehnic x grâu de toamnă x fungi – agenți ai putregaiului de rădăcină 124
 Particularitățile de utilizare ecologică și protejare a solurilor din Republica Moldova 621
 Particularitățile de vîrstă ale sistemului endocrin și educarea stilului sănătos de viață la elevi 786
 Particularitățile dezvoltării ramurilor economiei raionului Sîngerei 520
 Particularitățile ecologice, sursele specifice de poluare și măsuri de protecție în raionul Sîngerei 742
 Particularitățile etologice ale papagalilor și atașamentul perișilor față de om 389
 Particularitățile lucrărilor de cîmp în primăvara anului 2008 153
 Particularitățile microbiologice a cernoziomului tipic în diferite variante cu sfeclă de zahăr 125
 Particularitățile microbiologice paradoxale a cernoziomului tipic în diferite variante cu sfecla de zahăr 158
 Particularitățile proceselor demografice din Republica Moldova 671
 Particularitățile psihofiziologice de vîrstă și eficiența învățării elevilor 433
 Pedogeografie cu bazele pedologiei : Caiet de lucru cu îndrumări metodice pentru îndeplinirea lucrării de lab. și practice pentru specialitatea 141.07/06. Geografie și Biologie : (pentru uz intern) 197
 Pedologie (Știința solului: geneza, proprietățile, clasificarea, geografia) : Curs de prelegeri 237
 Pedologie cu bazele geologiei : Caiet de lucru cu îndrumări metodice și sarcini individuale pentru îndeplinirea lucr. de lab., practice și practica de instruire pentru specialitățile 613.1 „Agronomie, 421.1 „Ecologie” 198
 Personalitatea profesorului și rolul lui în formarea specialistului 561
 Perspective de studiere a indicilor psiho–fiziologici la elevi 655
 Perspectivele dezvoltării agriculturii în Republica Moldova și în lume este după agricultura ecologică 178
 Perspectivele dezvoltării ocolului silvic Rîșcani 710
 Pisica domestică - elemente de biologie, etologie, ecologie și atitudinea omului față de pisică 554
 Plantele de cameră, particularități biologice și ecologice și valorificarea potențialului lor în procesul instructiv – educativ la orele de biologie 728
 Plantele de cultură și rolul lor în natura și viața omului 606
 Plantele spontane din diverse familii și importanța lor în natură și viața omului 480
 Planuri de fertilizare și registrul evidenței utilizării fertilizanților în exploatațile agricole 105
 Poluarea radioactivă 659
 Poluarea solurilor 542
 Poluarea și protecția Oceanului Planetar 617
 Pomicultura și protecția mediului 557

Populația și localitățile umane ale județului Bălți la sfârșitul secolului XX 9
 Populația și localitățile umane din raionul Dondușeni 738
 Porumbeii domestici: Particularitățile biologice, etologice și atitudinea subiectivă a omului față de aceste păsări 667
 Posibilități de abordare interdisciplinară în studierea biologiei în școală 445
 Posibilitățile implementării cursului de valeologie în sistemul de învățământ național 523
 Potențiale noi în metodică științelor despre natură pentru viitorul 5
 Poziția fizică, economico-geografică a comunei Rădoaia, raionul Sîngerei 575
 Poziția fizico-geografică și economică a comunei Pruteni, raionul Fălești 578
 Practica utilizării pesticidelor la tratamentul semințelor culturilor cerealiere păioase 205
 Predarea și învățarea creativă în cadrul orelor de biologie 440
 Pregătirea către semănatul culturilor de toamnă 221
 Pregătirea ogorului de toamnă și suprafețelor sub culturile de primăvară 128
 Pregătirea și folosirea compostului în agricultura modernă 437
 Pregătirea viitorului economist în domeniul mediului ambiant - un deziderat prioritar 53
 Primary soil tillage in rotations of the main field crops in Moldova 330
 Primary soil tillage in the crop rotation for main field crops in Moldova 289
 Prin lexic spre un mod sănătos de viață 11
 Prin sănătate spiritual-morală spre un mediu ambiant sănătos și o dezvoltare durabilă 83
 Principii ecologico-energetice la evaluarea folosirii solului 75
 Problema deșeurilor de producție în Republica Moldova 614
 Problema gestionării deșeurilor în raionul Dondușeni în ultimii 20 de ani 688
 Problematizarea vs situațiile-problemă în formarea unor competențe specifice în cadrul orelor de biologie 346
 „Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova”. Materialele Conferinței Internaționale științifico - practice „Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova”, 24-25 iun. 2005, Bălți 59
 Problemele extinderii realizărilor științifice în domeniul culturilor de câmp 18
 Problemele relației profesor–elev în cadrul procesului instructiv–educativ 679
 Procedee de majorare a conținutului de humus în solurile Moldovei 195
 Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă : Brevete : MD 379; RU 2040496 200
 Procedeu de modificare a compoziției și structurii straturilor superficiale ale produselor industriale din sticlă 357
 Procesele de degradare a solurilor în zona de nord a Republicii Moldova și minimalizarea consecințelor negative 647
 Procesele de eroziune în pantă a dealurilor Ciulucurilor 719
 Procesul educațional și metode de învățare eficiente la orele de Biologie 759
 Production of Terra preta-like soil improvers by lacto-fermentation of organic residues 350

Productivitatea borceagului de primăvară în asolament la diferite sisteme fertilizate 227

Productivitatea culturilor de câmp în asolament și în cultura permanentă 4

Productivitatea culturilor și fertilitatea cernoziomului din stepa Bălțiului sub influența intensificării tehnologice a agriculturii 179

Productivitatea culturilor și fertilitatea solului în cadrul sistemului de agricultură ecologică 76

Productivitatea diferitor soiuri și hibrizi de sfeclă de zahăr în funcție de epoca de recoltat în zona de nord a Republicii Moldova 488

Productivitatea diferitor soiuri și hibrizi de sfeclă de zahăr în funcție de epocile de semănat și recoltat 493

Productivitatea florii-soarelui în asolament în funcție de sistemul fertilizare 772

Productivitatea grâului de toamnă în asolament în funcție de sistemul de fertilizare 393

Productivitatea grâului de toamnă în asolament în funcție de sistemul de fertilizare 640

Productivitatea grâului de toamnă în dependență de rotația culturilor, sistemele de lucrare și fertilizare a solului în asolament în Stepa Bălțiului 372

Productivitatea grâului de toamnă în funcție de epocile și normele de semănat în condițiile de irigare a zonei de Nord a Republicii Moldova 691

Productivitatea grâului de toamnă în funcție de regimul de irigare în zona de nord a Republicii Moldova 476

Productivitatea orzului de primăvară în asolament în funcție de sistemul de fertilizare 781

Productivitatea porumbului în asolament în funcție de sistemul de fertilizare 769

Productivitatea sfeclei de zahăr în asolament în funcție de sistemul de fertilizare 631

Productivitatea sfeclei de zahăr în asolament în funcție de sistemul de fertilizare 790

Productivitatea sfeclei pentru zahăr în diferite verigi ale asolamentului și în cultura permanentă 507

Productivitatea soiurilor și hibrizilor sfeclei de zahăr omologați și perspectivi în funcție de epoca de însămânțare în zona de nord a Republicii Moldova 467

Productivitatea și fertilitatea solului în asolamente de lungă durată cu ierburi perene 233

Productivity and fertility of cernoziom soil the Balti steppe in Moldova under different systems of fertilization in crop rotation, soil as world heritage 295

Productivity, fertilization and fertility of chernoziom soil in the steppe zone of Moldova 106

Productivity and fertility on the Balti cernozem under crop rotation with different systems of fertilization 334

Profesorul Lal : Laudatio 222

Profilaxia dereglărilor aparatului locomotor și educarea modului sănătos de viață la elevi 712

Prognoza demografică și importanța ei în elaborarea strategiilor socio-economice în Republica Moldova 373

Programul complex de valorificare a terenurilor degradate și sporirea fertilității solurilor 60
Proiect curricular inovativ în serviciul educației pentru sănătate 534
Proiectarea didactică - creativitatea profesorului 598
Proiectarea didactică a activităților educaționale la biologie 519
Proiectarea și căile de realizare a activităților extracurriculare 643
Promoting sustainable agriculture, including environmentally sound agriculture through transfrontier cooperation 77
Promovarea conceptului sănătății solului în asigurarea sănătății plantelor 180
Promovarea dezvoltării durabile prin susținerea serviciilor ecologice și sociale acordate de agricultură 310
Proprietățile agrofizice a cernoziomului tipic din stepa Bălțiului 340
Proprietățile agrofizice ale solului în veriga asolamentului cu sfeclă de zahăr 261
Protecția integrată a culturilor de câmp, conf. intern. șt.-practică (2009 ; Bălți) 196
Protecția plantelor : (Culturile de câmp) 281
Quality of soil organic matter under crop rotations and continuous cultures 349
Quality of soil organic matter. The influence of crop rotations and permanent crops.
Soil as World heritage 308

Racordarea interogării multiprocesuale la elaborarea sarcinilor didactice pe nivele 56

Râmele - indicator biologic al fertilității solului 123
Raportul dintre conceptele religioase și cele materialiste și specificul formării concepției despre lume în cadrul predării biologiei în școală 434
Recomandări privind analiza stării cerealelor de toamnă și lucrările de îngrijire în condiții extremale 309
Recomandări privind aplicarea îngrășămintelor pe diferite tipuri de sol la culturile de câmp 310
Reducerea consecințelor ecologice negative ale irigației sfeclei de zahăr în condițiile zonei de nord a Republicii Moldova 442
Reducerea impactului deșeurilor asupra mediului înconjurător 96
Reducerea impactului ecologic negativ a fertilizării solului în asolament (în baza experiențelor de lungă durată din lume și din Republica Moldova) 435
Reducerea impactului negativ al secetei în agricultura Republicii Moldova 164
Regionarea pedogeografică a Republicii Moldova 713
Reglarea nutriției minerale, activitatea zaharosintazei, zaharozofosfatsintazei și acumularea zaharozei de către sfecla pentru zahăr 118
Relațiile dintre intuitivitatea planică, volumetrică și conținutul manualelor gimnaziale de biologie 407
Relațiile dintre somatotipul constituțional, masa corpului și calitatea învățării elevilor din ciclul gimnazial 604
Repere metodice de realizare a lucrului experimental cu elevii pe câmpul didactic (metode de călire a semințelor și răsadurilor de tomate) 600
Restructurarea ecologică a agriculturii în Republica Moldova 335

Results from the long-term field experiment with irrigation of cernoziom soils of the Balti steppe, Republic of Moldova. Soil as World Haritage 311
 Resursele mondiale de apă potabilă 597
 Revitalizarea rolului polifuncțional al solului în agricultura durabilă 78
 Rezervele de petrol și gaze naturale din Federația Rusă 577
 Rezultate și perspective în ameliorarea fasolei la CȘP „Selecția” 212
 Rezultatele cercetărilor științifice pe agrotehnică în cadrul ICCC „Selecția” 35
 Rezultatele și perspectivele cercetărilor în domeniul ameliorării tehnologiilor de cultivare a plantelor semincere și sfeclii industriale în Republica 280
 Ritmurile biologice - componente ale modului sănătos de viață 159
 Ritmurile biologice - componente ale modului sănătos de viață 481
 Ritmurile biologice și calitatea însușirii materiei la anatomie și fiziologie de către elevi 521
 Ritmurile biologice și modul sănătos de viață 517
 Rîma - factor biologic al fertilității solului 469
 Rolul activității diferențiate în procesul de predare - învățare la chimie 420
 Rolul apelor subterane în asigurarea cu apă potabilă în Republica Moldova 626
 Rolul azotului biologic în formarea nivelului de producție în veriga asolamentului cu sfeclă de zahăr 277
 Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova 234
 Rolul de bază a asolamentului în promovarea agriculturii durabile, inclusiv ecologice 297
 Rolul lucernei în menținerea productivității și fertilității solului în experiență pe agricultura ecologică 459
 Rolul lucernei în menținerea productivității și fertilității solului ca premergător pentru grîul de toamnă 789
 Rolul mijloacelor de învățămînt în comunicarea cunoștințelor în cadrul orelor de biologie 582
 Rolul mijloacelor de învățămînt în procesul instructiv-educativ la orele de Biologie 732
 Rolul spațiilor verzi și ecologizarea mediului urban 765
 Rotația, cultura permanentă, fertilizarea și indicatorii biologici ai solului 193
 Rugă – protest de Ziua Terrei 29

S-a dat startul olimpiadelor zonale 276
 Să folosim potențialul autohton 19
 Sănătatea gastro-intestinală și educarea stilului sănătos de viață la elevi 749
 Sănătatea respiratorie la elevii din r-nul Glodeni și educarea modului sănătos de viață în școală 767
 Sănătatea solului – veriga de bază în asigurarea sănătății plantelor 181
 Schimbarea climei regionale în Republica Moldova în ultimele decenii 649
 Scientific evidence on the contribution of crop rotation to more sustainable agriculture 336
 Seceta anului 2007 - o lecție pentru prezent și viitor 129
 Section etching of flat glass after thermo magnetic treatment 130

Section etching of flat glass treated by impulse magnetic field 160

Secvențe curriculare în educarea modului sănătos de viață a elevilor din școala primară 10

Selectarea și valorificarea deșeurilor în Republica Moldova 750

Sfecla de zahăr în Republica Moldova - istorie - realizări – perspective 161

Simpozion științific internațional „Fitotehnie” 107

Sisteme de agricultură 108

Sistemul de producere a semințelor la culturile de câmp în Republica Moldova 729

Sistemul integrat de protecție a sfecele pentru zahăr 509

Situația demografică din raionul Edineț 741

Situația și evoluția pădurilor din Republica Moldova 720

Soia modificată genetic și reglementarea utilizării ei 698

Soil fertility and crop productivity in the long-term polyfactorial experiment on cernoziom soils of Moldova 163

Soil fertility and Nitrogen Fertilization in the Modern Sustainable Farming systems of Moldova 258

Soil fertility and Nitrogen Fertilization in the Modern Sustainable Farming systems of Moldova 259

Soil microbial biomass as a tool of forecasting the impact of farming practices on soil organic matter 353

Soil organic matter and soil microbial biomass in the Balti long-term experiments 341

Soil organic matter transformation on the arable chernoziom soils of Moldova 79

Soil tillage for sustainable farming systems 337

Soiul – factor decisiv în majorarea producției de grâu 133

Soiul de sfeclă furajeră Ciugur 235

Soiul nou de fasole Nicolina – un garant de producție înaltă și ecologic pură 134

Solul nostru este apreciat ca patrimoniu 298

Soluționarea problemei utilizării și înhumării deșeurilor toxice 739

Specialități noi pentru tineri 32

Specificul formării concepției despre lume la elevi în perioada post atestată 793

Sporirea eficienței predării chimiei în instituțiile preuniversitare prin formarea motivelor de învățare 413

Starea ecologică a apelor subterane din nordul Moldovei 609

Starea ecologică privind biodiversitatea lacului de acumulare Stânca-Costești 526

Starea mediului ambiant în mun. Bălți 538

Starea mediului ambiant în raionul Fălești 777

Starea și protecția aerului atmosferic în Republica Moldova 754

Starea și protecția ariilor naturale protejate din raionul Glodeni 736

Starea și protecția biodiversității în America de Sud 673

Starea și protecția resurselor funciare din stepa Bălțiului 675

Starea și protecția resurselor naturale din raionul Dondușeni 764

Starea și protecția resurselor naturale din raionul Drochia 652

Starea și protecția resurselor naturale în raionul Florești 784

Starea și protecția resurselor naturale în raionul Soroca 706

Starea și protecția resurselor sinergetice a Republicii Moldova 541

Strategia merită un nou concept 109

Strategii didactice de predare - învățare și evaluare sumativă la geografie 553

Structura etnică a populației Republicii Moldova în anul 2004 și particularitățile ei teritoriale 127

Structura geologică, litologia și substanțele minerale utile ale Văii râului Nistru pe segmentul Camenca-Naslavcea 775

Studentii bălțeni „cu fața spre Terra” 31

Studierea atitudinii subiective a preșcolarului și școlarului mic față de natură 363

Studierea culturii florei-soarelui în condițiile climatice și economice ale Republicii Moldova 601

Studierea densității plantelor de semănat a hibridilor omologați și de perspectivă de floarea-soarelui 724

Studierea epocilor de semănat a grâului de toamnă după mazăre la boabe și porumb pentru siloz 465

Studierea epocilor de semănat a orzului de toamnă după mazăre la boabe și porumb la siloz 474

Studierea epocilor de semănat a orzului de toamnă după mazăre la boabe 644

Studierea epocilor și normelor de semănat a grâului de toamnă 663

Studierea hibridilor de floarea soarelui în culturile comparative 466

Studierea hibridilor florei soarelui în culturile comparative 662

Studierea sensibilității soiurilor și liniilor de grâu de toamnă la principalele boli pe fonduri naturale și artificiale, unele metode de combatere a patogenilor (metoda chimică) 473

Studierea sensibilității soiurilor și liniilor de soia la principalele boli pe fonduri naturale și artificiale 689

Studierea soiurilor de soia în cultura comparativă de concurs 669

Studierea soiurilor soi în cultura comparativă de concurs 463

Studiul aspectelor demografice din Raionul Drochia 628

Studiul colecției mondiale de soia și rolul ei în crearea soiurilor noi la CȘP „Selecția” 239

Studiul eroziunii solurilor și măsurile de ameliorare a resurselor funciare în s. Trebisăuți, raionul Briceni 642

Studiul geografic al așezărilor umane din raionul Briceni 513

Studiul gradului de atac al diferitor soiuri de grâu de toamnă de către ploșnița de câmp 199

Studiul indicilor demografici în raionul Rîșcani 635

Studiul influenței secetei asupra productivității soi în 2000-2009 238

Studiul liniilor de soie cu destinație alimentară în culturile comparative de concurs 365

Studiul soiurilor noi create de grâu de toamnă 735

Studiul variabilității climatice a recoltei de floarea soarelui 135

Sunflower and spring rape oil as alternative sources of energy for Moldova 154

Sunflower and spring rape oil as alternative sources of energy for Moldova 182

Șapte recomandări pentru asigurarea durabilității agriculturii 110

Școala tânărului pedagog : bilanț 8

Știința solului la răscruce de drum 299

Tehnologia de cultivare a sfecei de zahăr în scopuri industriale 34

Tehnologia producerii semințelor sfecei de zahăr prin metoda directă 63

Tehnologii alternative de cultivare a grâului de toamnă în Republica Moldova : (Ghid) 358

Termenii de însămânțare a culturilor de toamnă au expirat 223

Termenii de însămânțare a culturilor de toamnă au expirat 260

Testamentul bunelor practici agricole favorabile mediului 80

Testarea erbicidelor și studierea metodelor de aplicare a lor în semănăturile florii-soarelui, corespunzător cerințelor protecției mediului ambiant 452

Testarea erbicidelor și studierea metodelor de aplicarea a lor în semănăturile grâului de toamnă corespunzător cerințelor protecției mediului ambiant 632

Testarea în condiții de câmp a calității semințelor crescute în diferite gospodării semincere 464

Testarea soiurilor omologate și de perspectivă la grâul de toamnă în cultura ecologică 449

Testarea unor linii de fasole pentru boabe în câmpul de concurs 514

Testul docimologic-modalitate de evaluare a cunoștințelor la biologie 595

The Black Earth : Ecological Principles for Sustainable. Agriculture on Chernozem Soils 267

The effect of terra preta like substrate on germination and shoot growth of radish and parsley 359

The fundamental role of crop rotation and soil fertility for sustainable farming systems 52

The influence of rotation, permanent crops and fertilizers on some biological indicators of typical chernozem of the Balti Steppe 347

The structure and mechanical properties of industrial glasses after action of the constant magnetic field 138

Total and labile organic matter in typical chernozem under crop rotation, continuous cropping, perennial crops, and fertilization 348

Toward sustainable Farming Systems in the Republic of Moldova 81

Transfer de inovații în activitățile agricole în contextul schimbării climei și dezvoltării durabile, conf. intern. (1 ; 2009 ; Ch.) 1^a Conf. Intern. Transfer de inovații în activitățile agricole în contextul schimbării climei și dezvoltării durabile, Moldova, Ch., 11-12 noiem. 2009 = Innovations transfer in agriculture activities in the context of climate change and sustainable development 202

Transformarea substanței organice a solului pe terenurile arabile din Stepa Bălțiului 381

Transportul, poluarea mediului și unele particularități ale percepției de către elevi a acestui fenomen 755

Typical chernozem from Balti steppe : Republic of Moldova as World Heritage 338

Un jubileu cu ample realizări 20
Unele aspecte ale biologiei și etologiei câinelui domestic 783
Unele aspecte de producere a semințelor de sfeclă de zahăr prin metoda directă 792
Unele aspecte metodologice ale organizării activității metodice în școală 401
Unele legități ale creșterii biomasei și lungimii corpului la nutrii în condiții domestice 379
Unele modalități de promovare a activității de cercetare-proiect cu elevii în procesul studierii biologiei 385
Unele particularități etologice ale păsărilor galinacee domestice 392
Unele semnificații ecologice ale apei la acțiunea în comun cu alți factori ecologici asupra organismelor vii 590
Unele totalizări ale cercetărilor cu privire la tehnologia cultivării sfeclei pentru zahăr în Republica Moldova 33
Utilizarea rezultatului final ideal pentru rezolvarea problemelor creative de chimie 418

Valențele formative ale lecției contemporane de biologie 405
Valeologizarea lucrărilor de laborator la anatomie și fiziologie în școală 566
Valoarea agronomică a noilor genotipuri de soia pentru condițiile țării 240
Valoarea cunoștințelor antropologice și educarea modului sănătos de viață la elevii 441
Valoarea cunoștințelor uro-genitale în educarea modului sănătos de viață la elevii gimnaziali 387
Valoarea didactică a intuitivității spațial-vizuale la lecțiile de biologie în școală 371
Valoarea intuitivității performante spațiale în predarea cursului de anatomie 447
Valorificarea potențialului creației populare și folclorului românesc de educație ecologică și de formare a atitudinii grijulii a elevilor față de natura ținutului natal 693
Valorificarea potențialului fiziologic și psiho-pedagogic al plantelor de cameră 745
Valorificarea și protecția resurselor minerale utile din Republica Moldova 756
Valorificarea unor posibilități de organizare și studiere interdisciplinară a ținutului natal cu elevii în cadrul orelor de biologie și geografie 423
Viziunea holistică în agroecologie 67

WebQuest – tehnică eficientă de studiu individual cu studenții 307

Zgomotul – un poluant nociv al mediului 779

Биохимические особенности типичного чернозема под сахарной свеклой в севообороте 282
Болезни подсолнечника и меры борьбы с ними 141
Вернула нас в молодость : воспоминания об Интерфоруме 89
Взаимодействие обработки почвы с ротацией культур и удобрением почвы в Республике Молдова 243

Визначення ступени неоднорідності скла за даними методу секціонування розчином HF 319

Визначення товщини вилуженого шару скла 320

Визначення факторів, що впливають на результати експерименту, з позицій системного аналізу 328

Влияние инокуляции семян микроэлементов и некорневых подкормок на продуктивность сои 241

Влияние люцерны на микробиологическую активность почвы в зависимости от агроусловий 245

Влияние предшественников на качество зерна озимой пшеницы сорта Думбравица 68

Влияние предшественников, сортов, удобрений и севооборота на урожайность озимой пшеницы в длительных полевых опытах (50 лет) в северной степной зоне Республики Молдова 312

Влияние севооборотов и их звеньев на продуктивность сахарной свеклы 37

Влияние систем основной обработки почвы на продуктивность кормовых культур в полевом севообороте в условиях РМ 242

Влияние стимуляторов роста на всхожесть семян и темпы роста корневой системы подсолнечника 169

Влияние электромагнитных полей на механические свойства промышленных стекол 172

Во саду ли, в огороде : Метод. пособие для владельцев «фазенд» и приусадебных участков 285

Водостійкість скляних пляшок, термoxiмічно оброблених газовими реагентами 322

Восстановление почвы после прожорливого рапса 283

Вплив імпульсного магнітного поля на мікротвердість тарного скла 173

Генетический контроль маркерных гелиантининов семян подсолнечника 144

Гимн органическому веществу почвы 42

Динамика фитосанитарной ситуации и риски аграрного производства Молдавии 286

Екологічне землеробствоу Республіці Молдова 38

За более тесное сотрудничество Молдавской науки с научно-производственным потенциалом Алтайского края 90

Застосування методу HF-секціонування для дослідження структури поверхневих шарів листового скла, термoxiмічно вилуженого кислими газами 316

Засухи в Молдове. Пути преодоления отрицательных последствий для сельского хозяйства 208

Значимость севооборота и плодородия почвы для технических культур в Республике Молдова 165

- Изменение климата и риски сельскохозяйственного производства Молдовы 287
- Исследование биохимического состава и продуктивности *Spirulina platensis* (Gomont) Geitler при ее культивировании в присутствии координационных соединений меди и стронция 318
- Исследование природы воздействия электромагнитных полей на неорганические стекла 174
- Исследование химического взаимодействия тарного обесцвеченного стекла с дифтордихлорметаном 378
- Исследования по защите полевых культур в Научно-исследовательском Центре «Селекция» за период 1944-2009 гг. 209
- К** вопросу о сохранении и устойчивому развитию сельского хозяйства на чернозёмных почвах 313
- Как избавиться от камыша на участке 284
- М**етодика HF-секционирования промышленных стекол 376
- Методика рентгенофазового анализа продуктов реакции неорганических стекол с кислыми газами 317
- Микротвердость листового стекла, термохимически обработанного газовыми реагентами 323
- Моему учителю и наставнику 314
- Мы ценим доброе имя Тимирязевец 69
- Некоторые особенности выращивания семян сахарной свеклы без высадочным способом 171
- Новая парадигма устойчивого развития в сельском хозяйстве 12
- Об**еспечение устойчивости производственного процесса в растениеводстве путем регулирования биологической активности почв 288
- Определение плотности стекла методом гидростатического взвешивания с позиций системного анализа 324
- Оптимизация использования удобрений 73
- Оптимизация режимов HF-секционирования промышленных стекол 143
- Органическое вещество почвы и продуктивность севооборотов и бессменных культур в длительных стационарных опытах 13
- Особенности развития и риски с/х производства Молдовы в условиях кризиса 246
- Особенности структуры поверхностных шаров листового стекла, термохимически обработанного фторхлормісткими газами 325
- Отрасль свекловодства в Молдове можно возродить 70
- Оценка состояния почв агроценозов на основе почвенно-микробиологических показателей 168

Пахать или не пахать 206

Пластичность и стабильность некоторых районированных гибридов подсолнечника 145

Покращення властивостей скла за допомогою системного аналізу 175

Поэтапный контроль за выращиванием семян подсолнечника и методы определения их биологической чистоты 170

Предшественники озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения 39

Преимущества и трудности реализации биогеоценотического земледелия 142

Применение метода секционирования раствором HF для идентификации выщелоченного слоя стекла 326

Применение удобрений и агрохимические свойства чернозёма Республики Молдова 91

Программа освоения деградированных земель и повышения плодородия почв 72

Процессы трансформации органического вещества почвы – залог устойчивого развития 41

Разработка технологии модифицирования поверхности стеклоизделий газообразными реагентами 176

[Рекомендация к публикации практ. руководства : Защита виноградной лозы от основных болезней и вредителей в экологическом виноградарстве] 315

Риски сельскохозяйственного производства и проблемы защиты растений Молдовы 210

Роль сорта в ослаблении негативного воздействия засухи на урожай и качество зерна озимой пшеницы 207

Севооборот и урожайность полевых культур на черноземных почвах Молдавии 40

Система микробиологической оценки качества пахотных зональных почв Молдовы 247

Система устойчивого, в т.ч. экологического земледелия как основа стабилизации продуктивности и снижения напряженной фитосанитарной обстановки в агроэкосистемах 244

Содержание и разведение пауков в искусственных условиях на примере вида *Lycosa singoriensis* (Южнорусский–тарантула) 727

Сравнительный анализ демографических процессов в России - Китае 516

Структура поверхностных слоев листового стекла, выщелоченного кислотными газами, по данным ИК спектроскопии 167

Термодинамічний аналіз ймовірності вилуговання неорганічних стекел газовими реагентами 327

Термодинамический анализ вероятности выщелачивания натриево-силикатных стекел кислотными газами 361

Физико-географическая и экономико-географическая характеристика
Бричанского района 794

Физико-химические аспекты взаимодействия неорганических стекол с
химически активными газами и электромагнитными полями 146

Фундаментальный труд посвященный органическому веществу почвы 71

Черноземы и экологическое земледелие = Chernozioms and ecological agriculture
43

Экологический час 14

Экологическое земледелие: мода или необходимость? 166

Эколого-энергетическая оценка применения различных систем удобрения в
севообороте 139

Энергетическая оценка различных систем удобрений 140



FACULTATEA
ÎN
IMAGINI

SECVENȚE DE LA CONFERINȚELE ȘTIINȚIFICE ALE PROFESORILOR

*Prima zi a conferinței internaționale „Solul ca patrimoniu mondial” din
22-23 mai 2012*





Ședința în plen



*Convorbiri științifice în pauză
Acad. Boris Găină, dr. habilitat Boris Boincean, dr. Valeriu Vozian*



Gheorghe Postică, viceministrul culturii Republicii Moldova



Comunicarea științifică a acad. Serafim Andrieș

**Ziua a doua. Conferința și-a continuat lucrările pe câmpurile
experimentale ale ICCC „Selecția”**





Dr. habilitat Boris Boincean și dr. Stanislav Stadnic prezintă comunicările în aer liber



Comunicarea originală a acad. Andrei Ursu în prezența prof. David Powlson (Marea Britanie) și prof. Hera Cristian (România)



Relatarea științifică a dr. habilitat Boris Boincean, dr. Stanislav Stadnic și colab. șt. al ICCC „Selecția” Mircea Martea s-a impus prin exemple ilustrative



Printre participanții de onoare a manifestării: Contin Marco, prof. din Italia și Valerian Cerbari, dr. habilitat, Institutul de Pedologie și Agrochimie al Republicii Moldova

**Coloquia Professorum „Tradiții și inovare în cercetarea științifică”
din 12.10. 2012**



În ședința plenară cuvîntează dr. habilitat Boris Boincean



Continuarea Conferinței în aulele Facultății

Mesajele științifice ale profesorilor Facultății



*Dr. Vasile
Buzdugan*

Dr. Maria Nicorici



Dr. Stanislav Stadnic

Anii de studenție - cei mai importanți și frumoși ani ai vieții



Manifestări științifice studențești în spațiile Bibliotecii universitare



Întâlniri cu savanți notorii în spațiile Bibliotecii Științifice

**Anul ecologic 2010 promovat în Biblioteca împreună cu
Academicianul Gheorghe Duca**



*Manifestarea este deschisă de rectorul Universității,
dr. habilitat Gheorghe Popa.*



*Mesajul acad.i Gheorghe Duca cu accent pe probleme
ecologice naționale și mondiale*



Studentii Facultății îngrijorați și ei de ecologia Țării

Anul Tineretului 2012 sărbătorit de studenții Facultății în prezența academicianului Ion Dediu în sala de lectură a Bibliotecii



Academicianul Ion Dediu impresionat de studenții bălțeni



Și profesorii și studenții încântați de întâlnire



*Felicitări de Ziua Tineretului
din partea decanului Facultății dlui Stanislav Stadnic*



Un set de carte pentru Biblioteca de la acad. Ion Dediu



Anul 2011. Lansarea cărții „The Black Earth: Ecological Principles for Sustainable Agriculture on Chernozem Soils” în sala de lectură a Bibliotecii în prezența a doi autori: dr. habilitat Boris Boincean și David Dent, dr, cercetător independent din Marea Britanie



Profesorul David Dent și Directoarea Bibliotecii Elena Harconița în Serviciul Documentare, Informare bibliografică

TOAMNA DE AUR

Expoziția de lucrări confecționate de studenți









**Parteneriat Facultate - Biblioteca Științifică în pregătirea
și promovarea manifestărilor extracurriculare**



*Anul 2012. Prezentarea expoziției de carte rară „Ioan Nicorici”
din colecția Bibliotecii în cadrul Lunarului Ecologic*



*Anul 2013. Studenții Facultății au simulat un „Proces judiciar - Natura este în pericol”,
activitate inclusă în programul Bibliotecii, coordonată de Maria Nicorici dr. conferențiar
și Valentina Topalo, șef Centru Manifestări Culturale.*



Maria Nicorici mulțumește Bibliotecii Științifice pentru participare la promovarea Deceniului Biodiversității: 2010-2020



Anul 2012. Sala de lectură a Bibliotecii a găzduit conferința studenților Facultății la care a participat Olga Scripovscaia, Comandantul Centrului Militar Teritorial Bălți cu comunicarea „Probleme ecologice în vizorul Organizației Națiunilor Unite”

PRACTICA DE CÎMP A STUDENȚILOR







Totalurile practicii



SUMAR

Elena HARCONIȚA. Argument	3
Stanislav STADNIC, Boris BOINCEAN, Maria NICORICI, Valentin PERJU, Vasile ȘARAGOV, Ion BURCOVSCHI. 10 ani de activitate	5
Maria NICORICI. Evoluție în timp	20
[Doctori Honoris Causa ai USARB]	26
DIALOG PROFESIONAL: Maria NICORICI, dr. conf. univ., și Virgil MÂNDĂCANU, prof. univ., dr. habilitat	35
Felicitări din partea absolvenților	39
Contribuții științifico-didactice ale profesorilor Facultății: Bibliografie	42
Activitatea de cercetare a masteranzilor și studenților	84
Teze de master	88
Teze de licență	94
Indexuri auxiliare	
Nume	139
Titluri	147
Facultatea în imagini	176

