



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

*Bibliographia universitas*

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

*bibliografie selectivă*

Bălți, 2012



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

*Bibliographia universitas*

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

**Bibliografie selectivă**

**Bălți, 2012**

CZU 016:378 (478-21)

C69

**Ediție îngrijită de: Elena HARCONIȚA**

**Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții**

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

ISBN 978-9975-50-085-2

**Alcătuitori:**

**Maria FOTESCU  
Elena SCURTU  
Anna NAGHERNEAC**

**Redacție bibliografică:**

**Lina MIHALUȚA**

**Design/copertă/machtetare:**

**Silvia CIOBANU**

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

©Biblioteca Științifică, Bălți, 2012

<http://libruniv.usb.md>

ISBN 978-9975-50-085-2

## REPERTORIUL BIBLIOGRAFIC ESTE ÎNSĂȘI ISTORIA UNEI FACULTĂȚI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Elena HARCONIȚA,  
Directoarea Bibliotecii Științifice

## CRONICA FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE REALE

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

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

La 6 iulie 1954 Consiliul de Miniștri al R.S.S.M. a adoptat Hotărârea nr. 762 „Despre măsurile de ameliorare a pregătirii cadrelor didactice în instituțiile de învățământ pedagogic din Republică”. Conform acestei Hotărâri Institutul Învățătoresc din Soroca a fost contopit cu Institutul Pedagogic din Bălți, fiind create trei facultăți, inclusiv Facultatea de fizică și matematică.

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

În anul 1978, conform unei decizii a Ministerului Învățământului superior și mediu de specialitate al R.S.S. Moldovenești a fost inițiată specializarea institutelor pedagogice din republică. Institutul Pedagogic de Stat „T. G. Sevcenco” din Tiraspol s-a specializat în domeniul științelor reale, iar Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți - în domeniul științelor umaniste. În consecință, din anul 1980 la facultate a încetat pregătirea învățătorilor de matematică și Facultatea de fizică și matematică se numește Facultatea Discipline Tehnice. Perioada anilor 80 a fost o perioadă extrem de dificilă în istoria Facultății. Majoritatea matematicienilor s-au transferat la alte instituții de învățământ. A fost distrusă o școală de matematică, crescută pe parcursul a 30 de ani. Deja la începutul anilor 90 ai secolului trecut în raioanele de nord ale țării se simțea lipsa cadrelor școlare la matematică.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Printre cei mai cunoscuți absolvenți ai Facultății sînt: Constantin Gaindric, dr. hab. în șt. tehnice, membru corespondent al A.Ș.M.; Ilie Lupu, dr. hab. în șt. pedagogice, care au fost investiți cu titlu de Doctor Honoris Causa al Alma Mater din Bălți; Petru Cojuhari, dr. hab. în șt. fizico-matematice, prof. univ.; Pavel Topală, dr. hab. în șt. tehnice, profesor universitar; Valeriu Guțan, dr. în șt. fizico-matematice, Laureat al Premiului Tineretului din fosta u.r.s.s.; Semion Băncilă, dr. în șt. fizico-matematice, conf. univ.; Virgil Cheptea, dr. în șt. fizico-matematice, conf. univ.; Alexandru Abramciuc, dr. în șt. fizico-matematice, conf. univ.; Anatolie Ghebos, dr. în șt. psihologice, conf. univ.

În prezent la Facultate activează mai mulți absolvenți: Pavel Topală, dr. hab., prof. univ.; Alexandru Balanici, dr., conf. univ.; Semion Băncilă, dr., conf. univ.; Valeriu Guțan, dr., conf. univ.; Vergil Cheptea, dr., conf. univ.; Ion Olaru, dr., conf. univ.; Valeriu Abramciuc, dr., conf. univ.; Emil Fotescu, dr., conf. univ.; Lidia Foca, dr., conf. univ.; Mihail Popa, dr., conf. univ.; Ina Ciobanu, dr., conf. univ. interim.; Pavel Pereteatcu, dr., lector superior.; Liubovi Zastânceanu, dr., conf. univ. interim., Eugeniu Cabac, dr., lector superior; Vladislav Rusnac, dr., lector superior; Beșliu Vitalie, dr., conf. univ. interim.; Corina Cabac, dr., lector superior; Nona Deinego, dr., conf. univ. interim.

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

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



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

#### **ORDIN:**

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

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

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

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

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

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

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

Activitatea corpului științifico-didactic și ingineresc al Facultății de Științe Reale, în cei 65 de ani, s-a fructificat prin publicarea a peste 2 400 de lucrări științifice și didactice: monografii, manuale, cursuri universitare, articole în reviste științifice și culegeri de lucrări, brevete de invenții și titluri de proprietate intelectuală. Valoarea științifică și didactică a publicațiilor este amplificată prin colaborări bilaterale cu importante centre de cercetare și universitare din țară (Institutul de Fizică Aplicată, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea din Tiraspol) și de peste hotare ( Institutul de Fizică a Metalelor (Kiev, Ucraina), Institutul de Fizică Tehnică (Mensc, Belarusia), Universitatea Politehnica București, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” (Iași), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” (Iași), Universitatea „Dunărea de Jos” (Galați), Universitatea din Landsfud (Germania), Institutul de Fizică Ionică și Aplicată (Insbruk, Austria), Universitatea Bauman (Moskova), Universitatea din Sofia (Bulgaria).

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

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

**1958-1969**

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

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

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

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

**1972**

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

**1995**

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

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

**1997**

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

**2001**

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

**2003**

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

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

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

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

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

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

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

2009. – Nr 15 (sept. – dec.). – 25 p.

## 2004

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

## 2006

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

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

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

2007. – Nr 1(4). – 179 p. ;

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

2007. – Nr 2(5). – 147 p. ;

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

2007. – Nr 3(6). – 147 p. ;

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

2008. – Nr 1 (7). – 148 p. ;

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

2008. – Nr 2/3 (8-9). – 157 p.

2009. – Nr 1/2 (10-11). – 148 p.

2009. – Nr 2/3 (12-13). – 157 p. ;

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

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

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

2011. – Nr 2/3 (17/18). – 110 p.

10. **Calitatea învățământului superior în viziunea comunității academice.** Studiu de caz - Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți / Inst. de Politici Publice ; aut.- alcăt. : V. Cabac. – Bălți : [S.n.], 2006. – 72 p. : il. Apare cu sprijinul Inst. de Politici Publice. – Bibliogr. : p. 70-71.

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

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

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

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

2007. – Nr 1. – 94 p. ;

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

2008. – Nr 1. – 104 p. ;

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

2008. – Nr 2. – 101 p. ;

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

2009. – Nr 1. – 94 p. ;

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

2009. – Nr 2. – 102 p. ;

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

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

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

## 2009

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

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

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

2010. – Nr 1(2). – 92 p.;

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

2010. – Nr 2(3). – 76 p. ;

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

2011. – Nr 1(4). – 72 p. ;

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

2011. – Nr 2(5). – 64 p. ;

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

16. **Buletinul rectoratului** / Univ. de Stat „Alec Russo” ; colegiul de red. : Gh. Popa, A. Balanici, M. Șleahțișchi, Gh. Neagu, V. Pritcan ; resp. de ed. A. Sainenco. – Bălți, 2010. – . –

2010. – Nr 1/2 (16/17). – 65 p.

2011. – Nr 1/2 (18/19). – 62 p.

17. **Abordarea prin competențe a formării universitare : conf. șt. intern. (2010; Bălți).** Abordarea prin competențe a formării universitare : probleme, soluții, perspective : Materialele conf. șt. intern. Consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010/ colegiul red. : Gheorghe Popa, Maria Șleahțișchi, Ala Sainenco, V. Cabac [et al.] ; pref. V. Cabac. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2011. – 280 p.

# Catedra de Matematică

## *Bibliografie*

1944

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

1948

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

1958

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

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

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

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

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

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

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

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

1960

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

науки). – Р. 9-28.

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

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

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

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

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

#### 1961

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

#### 1962

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

\*\*\*

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

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

#### 1963

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

\*\*\*

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



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

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

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

#### 1964

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

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

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

#### 1965

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

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

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

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

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

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

## 1966

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

66. **Боцу, В. М.** Об одном приложении признака делимости Жбиковского // Математика в шк. – 1966. – № 1. – Р. 77-81.

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

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

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

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

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

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

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

### 1967

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

\*\*\*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

85. **О неравенстве Финслера и Хадвигера** : [отклики на ст. С. И. Зетеля „Неравенство Финслера и Хадвигера и следствия из него” в журн. „Математика в шк.”, 1965, nr. 3] / С. Г. Губа, Ю. И. Герасимов, А. С. Мейлихзон, ... // Математика в шк.. – 1967. – Nr 2. – Р. 72-74.

86. **Петрушин, Петр Константинович.** О новых программах по математике // Нач. шк. – 1967. – Nr 5. – Р. 91-92.

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

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

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

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

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

## 1968

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 1969

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 1970

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

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

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

\*\*\*

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

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

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



конф.). – Бельцы, 1970. – P. 216-232.

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

123. **Петрушин, Петр Константинович.** Открытие современной математики детьми 4-7 лет : [О кн. М. Пелтье „Открытие современной математики детьми”] // Математика в шк. – 1970. – Nr 3. – P. 93-94.

### 1971

124. **Belousov, V. D.** Îndrăgostit de profesie : (Despre savantul matematician I. C. Parno) / V. D. Belousov, I. I. Neagu // Învățătorul Sovietic. – 1971. – Nr 2 – P. 61-62.

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

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

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

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

129. **Neagu, I. I.** Frații Bîcicov - sexagenari // Învățătorul Sovietic. – 1971. – Nr 1. – P. 60-61.

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

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

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

\*\*\*

133. **Белуосов, Валентин Данилович.** Иван Константинович Парно / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу // Математика в шк. – 1971. – Nr 1. – P. 93.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 1972

145. **Carauş, Grigore.** Spiritul de iniţiativă : [educaţia patriotică a tineretului] // Moldova Socialistă. – 1972. – 20 oct.

146. **Petruşin, Petru.** Lucrul ştiinţific la facultate : [Fac. Fizică şi Matematică din Bălţi] / P. Petruşin, G. Carauş // Cultura. – 1972. – 1 ian.

147. **Petruşin, Petru.** Principiul continuităţii : [despre lucrul fac. Fizică şi Matematică de la IPSB în vederea pregătirii absolvenţilor pentru admitere la inst.] / P. Petruşin, G. Carauş // Moldova Socialistă. – 1972. – 22 mart.

\*\*\*

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

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

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

### 1973

151. **Ботнару, Д. В.** Устойчивые монофизмы в категории отдельных локально выпуклых пространств / Д. В. Ботнару, В. Б. Гисин // Изв. АН МССР. Сер. Физ.-техн. и математ. наук. – 1973. – Nr 1. – Р. 3-6.

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

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

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

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

#### 1974

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

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

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

\*\*\*

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

#### 1975

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

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

\*\*\*

162. **Белоусов, Валентин Данилович.** Надежда Христофоровна Спатару / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу // Математика в шк. – 1975. – Nr 6. – P. 88-89.

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

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

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

#### 1976

166. **Belousov, V. D.** Constantin Gheorghievici Spataru la 70 de ani / V. D. Belousov, I. Vicovan, I. I. Neagu // Cultura. – 1976. – Nr 6. – P. 61.

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 1977

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

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

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

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

184. **Rotaru, Nicolae.** Drept confirmat de constituție // Învățătorul public. – 1977. – 6 aug.

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

## 1978

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

#### 1979

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

#### 1980

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

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

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

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

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



\*\*\*

216. **Кабак, Валерий Иванович.** Воспитываем патриотов-интернационалистов : Интернац. воспитание студентов / В. Кабак, П. Чеботарь // Трибуна. – 1980. – № 18. – Р. 32-35.

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

### 1981

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

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

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

### 1982

221. **Aizenberg, Mihail.** Lucrul cu manualul : [de matematică în șc.] / Mihail Aizenberg, Petru Petrușin // Pedagogul Sovietic. – 1982. – № 3. – Р. 41-43.

222. **Aizenberg, Mihail I.** Material pentru o serată consacrată jubileului țării / Mihail Aizenberg, Petru Petrușin // Pedagogul Sovietic. – 1982. – № 10. – Р. 48-50.

\*\*\*

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

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

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

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

### 1983

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

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

\*\*\*

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

230. **Белоусов, В. Д.** Развитие математического образования в Молдавской ССР / В. Д. Белоусов, Я. И. Нягу, З. И. Турлаков // Математика в шк. – 1983. – Nr 1. – Р. 41-44.

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

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

233. **Сойбельман, О. И.** Возмущения оператора взвешенного сдвига // Изв. вузов. Математика. – 1983. – Nr 8. – Р. 60-63.

### 1984

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

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

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

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

## 1985

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

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

\*\*\*

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

## 1986

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

\*\*\*

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

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

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

### 1987

249. **Положение о системе общественно-политической практики студентов** / сост. Г. Т. Карауш ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Bălți, 1987. – 17 p.

### 1988

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

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

\*\*\*

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

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

### 1989

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

\*\*\*

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

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

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

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

### 1990

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

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

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

\*\*\*

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

### 1992

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

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

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

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

\*\*\*

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

– 1992. – 10 окт.

### 1995

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

### 1997

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

### 1998

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

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

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

\*\*\*

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

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

### 1999

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

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

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

### 2000

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

288. **Carauş, Grigore.** Cum să fii complexat intelectual faţă de Eminescu // Luceafărul. – 2000. – 10 mart.

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

290. **Carauş, Grigore.** Cuvîntul: acţiune, consecinţă, pocăinţă // Săptămîna. – 2000. – 23 iun.

291. **Carauş, Grigore.** Lista articolelor şi lucrărilor publicate : anii 1951–2000 /

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

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

300. **Карауш, Г.** Еще раз о названии нашего города... // Спрос. Предложение. – 2000. – № 43. – P. 2.

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

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

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

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



305. **Карауш, Григоре.** О тестах по математике. – Бэлць, 2000. – 12 р.
306. **Карауш, Григоре.** Памятная встреча : [о лит. критике В. Коробане] // Голос Бэлць. – 2000. – 10 март.
307. **Карауш, Григоре.** Письмо в редакцию газеты «Спрос. Предложение» // Спрос. Предложение. – 2000. – 2 нояб.
308. **Карауш, Григоре.** Сборник задач и упражнений для составления тестов по арифметике и алгебре для 5-го и 6-го классов. – Бэлць, 2000. – 34 р.
309. **Карауш, Григоре.** Слово об Эминеску // Голос Бэлць. – 2000. – 16 июня.

### 2001

310. **Carauș, Grigore.** Culegere de teste de matematică / Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2001. – 41 p.
311. **Carauș, Grigore.** Notițele unui cititor fidel // Accent provincial. – 2001. – 7 mar.
312. **Carauș, Grigore.** Ora adevărului : publicistică' 2000 / Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2001. – 31 p.
313. **Ciobanu, Ina.** On compact n-semigroups // First conference of The Mathematical Society of the Republic of Moldova, Aug. 16-18 2001. – Ch., 2001. – P. 18.
314. **Petrușin, Petru.** Calculul predicatelor în cursul de matematică preuniversitar / Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Matematică. – Bălți, 2001. – 46 p.
315. **Ștefăniță, Ion.** Existența soluțiilor periodice pentru sistemul de ecuații liniare neomogene / Ion Ștefăniță, Raisa Ștefăniță // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 5-8.
316. **Ștefăniță, Ion.** Soluții global uniform asimptotic stabile a ecuațiilor / Ion Ștefăniță, Raisa Ștefăniță // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 8-11.
- \*\*\*
317. **Карауш, Григоре.** Друцэ и не знает : [о постановке пьесы И. Друцэ „Птицы нашей молодости” в Рус. драм. Театре, Бэлць] // Голос Бэлць. – 2001. – 26 окт.

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

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

**2002**

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

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

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

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

324. **Carauş, Grigore.** Dimitrie şi Antioh Cantemir – personalităţi de notorietate europeană : [converbire cu studenţii] // Făclia. – 2002. – 30 noiem.

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

Бэлць. – 2002. – 25 окт.

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

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

### 2003

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

buș, Natalia Gașoi // Conferința tinerilor savanți ai Academiei de Științe a Moldovei, 15 oct. 2003. – Ch., 2003. – P. 20-21.

\*\*\*

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

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

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

## 2004

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

358. **Dovbuș, Piotr**. Some properties of  $\alpha$ -normal mappings / P. Dovbuș, Natalia Gașițoi // Second Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova : dedicated to the anniversary of the Institute of Mathematics and Computer Science of ASM, August, 17-19, 2004 : Communications. – Ch., 2004. – P. 127-129.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

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

## 2005

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. – P. 15-18.

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

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

\*\*\*

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

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

## 2006

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 2007

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

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

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

#### 2008

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

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

#### 2009

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

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

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

#### 2010

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



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

\*\*\*

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

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

## 2011

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

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

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

405. **Cioban, Mitrofan.** Unele note asupra predării cursului „Geometrie diferențială” / Mitrofan Cioban, Ina Ciobanu // *International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2011) dedicated to the 65-th anniversary of the Moldova State University, Chișinău, aug. 22-25, 2011 : Abstracts. – Ch., 2011. – P. 165-166.*

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

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

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

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

410. **Gașițoi, Natalia.** On the Levi problem in the blow-up // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2011) dedicated to the 65-th anniversary of the Moldova State University, Chișinău aug. 22-25, 2011 : Abstracts. – Ch., 2011. – P. 51-52.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2012

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

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

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

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

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

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

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

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

# Catedra de Științe Fizice și Inginerești

## *Bibliografie*

1958

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

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

\*\*\*

433. **Головатый, М. И.** Приспособление для демонстрации киноколец // Физика в шк. – 1958. – Nr 4. – P. 74-75.

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

1959

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

\*\*\*

436. **Медвецкий, Петр Иванович.** Скорость в VI классе // Физика в шк. – 1959. – Nr 6. – P. 12.

1960

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

444. **Медвецкий, Петр Иванович.** Использование занятий в учебных мастерских при преподавании физики // Физика в shk. – 1960. – Nr 2. – P. 79-84.

### 1961

445. **Medvețchii, P. I.** O serată de fizică închinată aniversării nașterii lui M. V. Lomonosov // Învățătorul Sovietic. – 1961. – Nr 11. – P. 44-49.

446. **Medvețchii, P. I.** Un aparat pentru măsurarea forței centripete // Învățătorul Sovietic. – 1961. – Nr 7. – P. 49-50.

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

### 1962

448. **Medvețchii, P. I.** Demonstrarea mișcării uniformvariabile // Învățătorul Sovietic. – 1962. – Nr 10. – P. 40-42.

\*\*\*

449. **Медвецкий, Петр Иванович.** Прибор для измерения потенциальной энергии тел // Физика в shk. – 1962. – Nr 5. – P. 62.

### 1963

450. **Васильев, Б. А.** О рационализации записи учащихся в отчетах по лабораторным работам // Физика в shk. – 1963. – Nr 5. – P. 78-80.

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

452. **Медвецкий, Петр Иванович.** Изучение силы давления и давления в VI классе // Физика в shk. – 1963. – Nr 5. – P. 80-83.

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

## 1964

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

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

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

\*\*\*

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

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

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

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

## 1965

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

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

\*\*\*

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

464. **Головатый, М. И.** Стерефонические звукопередачи, осуществле-ние

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

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

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

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

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

469. **Стасьев, М. И.** Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института / М. И. Стасьев, А. М. Урсу // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1965. – Р. 41-42.

## 1966

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

\*\*\*

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

## 1967

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

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

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

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

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

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

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

486. **Медвецкий, Петр Иванович.** На встречу 50-летию Советской власти : (О внеклас. работе по физике) / П. И. Медвецкий, Х. Я. Глейбман // Итоговая научная конференция преподавательского состава Бельцкого Государственного педагогического института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 166-167.

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

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

## 1968

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

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

491. **Кошкин, Н. И.** К вопросу о применении импульсного метода фиксированных расстояний для исследования поглощения ультразвука в

области плавления молекулярных кристаллов / Н. И. Кошкин, Б. Ф. Сотник // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 год. – К., 1968. – Р. 109-114.

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

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

### 1969

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

\*\*\*

495. **Головатый, М. И.** Демонстрация действия динамического громкоговорителя : (предложения и советы) // Физика в шк. – 1969. – Nr 4. – Р. 74-75.

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

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

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

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

### 1970

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

## 1971

501. **Арутюнов, А. В.** Свойства титана при температурах выше 1000К / А. В. Арутюнов, С. Н. Банчила, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1971. – Т. 9, № 3. – Р. 535-538.

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

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

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

505. **Москаленко, В. А.** Плотность электронных состояний сверхпроводника с малой концентрацией парамагнитной примеси / В. А. Москаленко, А. М. Урсу // Журнал теорет. и математ. физики. – 1971. – Т. 7, № 1. – Р. 72-78.

## 1972

506. **Арутюнов, А. В.** Измерение электропроводности олова в области температур 1000-2500К / А. В. Арутюнов, С. Н. Банчила, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, № 3. – Р. 547-550.

507. **Арутюнов, А. В.** Тепловые свойства танталвольфрамовых сплавов в области высоких температур / А. В. Арутюнов, С. Н. Банчила // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, № 1. – Р. 190-192.

508. **Арутюнов, А. В.** Тепловые электрические и излучательные свойства гафния в области высоких температур / А. В. Арутюнов, С. Н. Банчила, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, № 2. – Р. 425-428.

509. **Аталла, С. Р.** К исследованию комплекса тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах / С. Р. Аталла, С. Н. Банчила, Л. П. Филиппов // Теплофизика высоких температур. – 1972. – Т. 10, № 4. – Р. 72-76.

510. **Ботошан, Н. И.** Исследование плотностей электронных состояний двухзонных сверхпроводников с немагнитной примесью / Н. И. Ботошан, В. А. Москаленко, А. М. Урсу // Теорет. и математ. физика. – 1972. – № 12, вып. 2. – Р. 264-281.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 1973

520. **Банчила, Семен Николаевич.** Измерение электропроводности жидких металлов // Теплофизика высоких температур. – 1973. – Т. 11, № 6. – Р. 1301-1305.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 1974

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

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

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

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

534. **Ящишин, И. Н.** Улучшение физико-химических свойств стекла обработкой галогенпроизводными углеводородов / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов // Тезисы докладов научно-технической конференции „Перспективные направления в развитии науки и технологии производства цемента, стекла и эмалей”. – Днепропетровск, 1975. – Р. 62.

#### 1975

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

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

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

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

#### 1976

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

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

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

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

### 1977

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

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

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

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

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

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

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

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



ла / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов, Н. А. Курьлева // Вестник Львовского политехнического институтата : Док. и науч. сообщ. – Львов : Вища шк. – 1977. – № 8(127). – Р. 179-180.

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

### 1978

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

\*\*\*

553. **А. с. 624889 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 03 С 23/00** Газовый реагент для термохимической обработки стеклоизделий / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов. – nr.2458424/29-33; заявл. 01.03.1977 ; опубли. 25.09.1978, Бюл. №36. – 2 р.

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

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

556. **Городенко, П. Г.** Применение ультразвука для интенсификации очистки подсолнечного масла / П. Г. Городенко, Б. Ф. Сотник, Ф. Л. Паскарь // Масло-жировая пром-сть. – 1978. – № 9. – Р. 6-7.

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

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

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

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

561. **Ящишин, И. Н.** Исследование взаимодействия фторсодержащих газовых реагентов с поверхностью стекла / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов // Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по химии неорганических фторидов. М. : Наука, 1978. – Р. 253.

562. **Ящишин И. Н.** Микротвердость отекла, обработанного дифтордихлорметаном / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов // Вестник Львовского политехнического института : Докл. и науч. сообщ. – Львов: Вища шк. – 1978. – № 9(127). – Р. 155-157.

### 1979

563. **Improving the chemical resistance of glass containers** / I. N. Yashchishin, V. A. Sharagov, V. B. Ganishnyuk V. B. [et al.] // Glass and Ceramic. – 1979. – Vol. 36, nr. 9. – P. 487–489.

\*\*\*

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

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

566. **Шарагов, В. А.** Вплив термохімічної обробки дифтордихлор-метаном на кислотостійкість скла / В. А. Шарагов, И. Н. Ящишин // Вісник Львів. політехнічного Інституту. Хімія та хімічна технологія. – Львів: Вища шк. – 1979. – № 130. – Р. 112-114.

567. **Шарагов, В. А.** Исследование взаимодействия силикатных стекол с газовыми реагентами / В. А. Шарагов, И. Н. Ящишин // Тезисы докладов IV Всесоюзной конференции «Методы исследования и определения газов в металлах и неорганических материалах». – Л., 1979. – Р. 180.

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

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

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

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

## 1980

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

572. **Исследование кризисов теплоотдачи в горизонтальных каналах с сеткой на внутренней поверхности** / М. А. Стырикович, А. И. Леонтьев, И. Л. Мостинский, ..., И. М. Черника // Теплофизика высоких температур. – 1980. – Т. 18, № 4. – Р. 794-801.

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

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

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

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

## 1981

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

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

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

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

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

\*\*\*

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

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

583. **Герасимчук, Емил Петрович.** Развитие устойчивого интереса у учащихся к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (на примере металлообработки). Спец. 13.00.02-методика преподавания : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / АПН СССР, НИИ труд. обучения и проф. ориентации. – М., 1981. –19 р.

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

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

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

587. **Лукин, Валерий Валентинович.** За НОТ в работе комбината : [о межшк. учеб.-произв. комб. г. Бэлць] // Шк. и пр-во. – 1981. – Nr 4. – P. 28-29.

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

## 1982

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

\*\*\*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 1983

598. **Abramciuc, A.** Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor // Pedagogul societatic. – 1983. – Nr 11. – Р. 65.

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

\*\*\*

600. **А. с. 190924 СССР.** Способ получения нитридов тугоплавких металлов и устройство для его осуществления / В. М. Ревуцкий,... А. П. Абрамчук. – nr 3033092 ; заявл. 04.01.1982 ; зарегистр. в Гос. реестре изобретений СССР 1.08.1983. – [Для служеб. пользования].

601. **А. с. 1058916 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 03 С 23/00.** Способ термо-химической обработки полых стеклоизделий / Василий А. Шарагов, И. Н. Ящисин, А. В. Кирилюк, Виктор А. Шарагов. – nr 3425233/29-3 ; заявл. 16.04.1982 ; опубл. 30.04.1993, Бюл. изобр. nr. 45. – 2 р.

602. **Готовим к жизни, к труду** : Из опыта работы Бельц. учеб. произв. комб. / сост. М. П. Ахенблит, В. В. Лукин ; МП МССР, Респ. учеб.-метод. каб. труд. обучения, воспитания и профориентации. – К., 1983. – 6 р.

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

604. **Методические указания и контрольные задания по курсу «Резание металлов, станки и инструменты»** : для спец. Nr 2120 «Общетехнические дисциплины и труд» / сост. : А. М. Баланич. – Бельцы, 1983. – 16 р.

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

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

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

607. **Ящишин, И. Н.** Повышение эксплуатационных свойств стекла обработкой газами класса фреонов / И. Н. Ящишин, В. А. Шарагов // Тезисы докладов II Всесоюзной совещании «Научно-технический прогресс в производстве стекла». – М., 1983. – Р. 195-196.

#### 1984

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

609. **Бакал, Симион Зиновьевич.** О методике проведения экскурсий на машиностроительный завод со студентами общетехнического факультета пединститута / С. З. Бакал, А. П. Абрамчук // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведения, 22 февр. 1984 г. : [сб. ст.]. – К., 1984. – Р. 59-60.

610. **Банчила, Семен Николаевич.** О комплексном подходе к осуществлению межпредметных связей при преподавании теоретической механики будущим учителям общетехнических дисциплин и физики / С. Н. Банчила, А. М. Урсу // Повышение методического уровня и эффективности учебного процесса в высших учебных заведениях Молдавской ССР: (Материалы семинара преподавателей вузов респ., состоявш. 1 дек. 1982 г.). – К., 1984. – Р. 29-30.

611. **Гребенюк, О. С.** К вопросу о диагностике отношения учащихся к учению / О. С. Гребенюк, Н. Д. Куку // Вопросы совершенствования учебно-воспитательного процесса в среднем ПТУ : Сб. науч. тр. – Казань, 1984. – Р. 100-107.

612. **Данилишин, Александр Николаевич.** О взаимосвязи физического и умственного труда учащихся в школьных мастерских // Тезисы Всесоюзной научно-практической конференции «XXVI съезд КПСС, июньский (1983 г.), последующие Пленумы ЦК КПСС и актуальные проблемы формирования достойной смены рабочего класса и колхозного крестьянства», 27-28 марта 1984. – М., 1984. – Р. 42-43.

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

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

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

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

617. **Морарь, Н. Н.** Синтез  $Pb_i_4$  на титане электроискровым методом / Н. Н. Морарь, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1984. – № 5. – Р. 36-38.

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

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

620. **Повышение коррозионной стойкости стеклянной тары Кишиневского стекольного завода** / В. А. Шарагов, А. В. Кирилюк, И. Н. Фырфа, Б. А. Урсан // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – К., 1984. – Р. 180-181.

621. **Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования** / А. Е. Гитлевич, И. В. Рискин, А. П. Абрамчук [et al.] // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. Докл. Респ. Науч.-техн. Конф. – К., 1984. –



P. 25-26.

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

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

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

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

## 1985

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

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

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

\*\*\*

629. **А. с. 1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления / В. В. Михайлов, А. Е. Гитлевич, В. М. Ревуцкий, А. П. Абрамчук ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr.3515653/25-08 ; заявл. 29.11.82 ; опубл. 23.04.1985. Бюл. Nr 15. – 8 p.

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

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

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

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

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

635. **Герасимчук, Э. П.** Развитие у учащихся старших классов устойчивого интереса к труду рабочего в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (МУПК) // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 13-14.

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

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

638. **Данилишин, Александр Николаевич.** Школьная реформа и методическая подготовка учителей технического труда / А. Н. Данилишин, Ф. В. Клим // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 19-20.

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

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

641. **Исследование и разработка комбинированного способа повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары** : Отчет о НИР / В. А. Шарагов, И. Н. Фырфа, Б. А. Урсан, В. Д. Горобец ; МССР, БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1985. – 66 р.

642. **Куку, Н. Д.** Взаимосвязь между общеобразовательным и профтехническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 37-39.

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

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

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

646. **Лукин, Валерий Валентинович.** Социальная значимость производительного труда учащихся в условиях УПК / В. В. Лукин, М. П. Желясков // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 39-40.

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

648. **Тракторы и сельскохозяйственные машины** : Метод. указания по изучению дисциплины и задания для контрол. работы студентам заоч. 5-го курса общетехн. фак. по спец. 2120 „Общетехн. дисциплины и труд” / сост. С. В. Сторчак, Б. Урсан ; отв. ред. : П. Г. Городенко ; КПИ им. С. Лазо; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. с.-х. дисциплин. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1985. – 32 р.

649. **Урсан, Борис**. Из опыта подготовки студентов к руководству кружком «Моделирование сельскохозяйственной техники» // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 70-71.

650. **Установка для определения остаточных напряжений в покрытиях, полученных различными электрофизическими методами** / П. А. Топала, А. М. Баланич, Ф. М. Местер, М. И. Постолатий // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 82.

651. **Установка для очистки металлических заготовок от масложировых пленок с помощью ультразвука** / П. Г. Городенко, П. В. Перетятку, В. Г. Цуркан, И. Н. Оларь // Ученые высших учебных заведений Молдавии – народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 86.

652. **Установка для формирования фасонных внутренних поверхностей нежестких деталей малого диаметра и большой длины методом электрохимической размерной обработки** / М. П. Желясков, С. В. Сторчак, Г. Н. Зайдман, Г. С. Доменте // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 84-85.

653. **Ученическое самоуправление в межшкольных учебно-производственных комбинатах** : Метод. рекомендации / авт.-сост. : Д. Я. Патрашку, В. В. Лукин, Н. А. Буянов ; МП МССР, Респ. ин-т усоверш. квалификации учителей. – К., 1985. – 14 р.

654. **Фотеску, Емил Петрович**. Использование частично-поискового метода при изучении устройства автомобиля // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда :

(Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 75-76.

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

656. **Фотеску, Емил Петрович.** О подготовке учителя трудового обучения к теоретическим занятиям по изучению устройства трактора / Е. П. Фотеску, П. Ф. Фуртунэ // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтех-училищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.). – К., 1985. – Р. 76-77.

657. **Черчение** : Методические указания и контрольные задания для студентов заоч. формы обучения по спец. «Общетехнические дисциплины и труд» / сост. : В. А. Шарагов ; отв ред. : С. Н. Банчила ; КПИ им. С. Лазо ; БГПИ им. Алеку Руссо, каф. машиноведения. – К., 1985. – 48 р.

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

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

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

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

## 1986

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

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

\*\*\*

664. **Абрамчук, А.** Упрочнение поверхностей трения металлоподобными и

неметаллическими тугоплавкими соединениями с помощью электроискрового разряда / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : Тез. докл. III Респ. науч.-техн. семинара, 15-18 дек. 1986. – Рига, 1986. – Р. 69-70.

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

666. **Банчила, Семен Николаевич.** Проблемы воспитания коммунистического отношения к труду средствами физики в теории и практике советской общеобразовательной школы 20-30 годов / С. Н. Банчила, М. Н. Шляхтицкий // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – К., 1986. – Р. 11-12.

667. **Герасимчук, Э. П.** Анализ динамики мотивов учащихся межш-кольных УПК в общественно-полезном производительном труде / Э. П. Герасимчук, Н. Д. Куку // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции „Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин”, 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 2 : Совершенствование качества специальной подготовки студентов ОТФ в свете требований реформы общеобразовательной и профессиональной школы. – Р. 50-51.

668. **Герасимчук, Э. П.** Динамика мотивов участия учащихся в общественно полезном производительном труде / Э. П. Герасимчук, В. В. Лукин // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции „Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин”, 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 132-133.

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

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

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

671. **Городенко, Петр Григорьевич.** Мотивы участия учащихся в общественно полезном, производительном труде / П. Г. Городенко, Д. Я. Патрашко, Н. Д. Куку // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции „Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин”, 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 130-132.

672. **Данилишин, Александр Николаевич.** Производительный труд с основа профессиональной подготовки студентов общетехнического факультета / А. Н. Данилишин, В. Г. Резник, А. Н. Чернопиский // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции „Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин”, 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 90-91.

673. **Добрынин, Е. Г.** Педагогические аспекты курса основ производства на общетехническом факультете // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции „Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин”, 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 103-104.

674. **Желясков, Марин Петрович.** К вопросу о совершенствовании профессиональной направленности курса „Машиноведение” / М. П. Желясков, И. М. Черника // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции „Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин”, 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 49-50.

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

конф. – К., 1986. – Р. 69-70.

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

677. **Кептя, В. Ф.** Роль практических занятий по методике преподавания физики в профессиональной подготовке студентов / В. Ф. Кептя, С. Н. Банчила // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – К., 1986. – Р. 70-71.

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

679. **Стоянов, В. И.** Возможности увеличения скорости съема материала в условиях электрохимического шлифования / В. И. Стоянов, Б. А. Урсан. // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 25-летию образования АН МССР, 27-28 нояб. 1986. – К., 1986. – Р. 251.

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

681. **Урсу, Александр Мифодиевич.** Роль межпредметных связей в курсе теоретической механики // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – К., 1986. – Р. 91-92.

682. **Фотеску, Емил Петрович.** Межпредметные связи физики и курса по изучению трактора в средней школе // Повышение качества преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – К., 1986. – Р. 119-129.

683. **Хырбу, Арефа Васильевич.** К вопросу об изучении темы „Тепловое равновесие, измерение температуры” в 9-ом классе // Повышение качества



преподавания физики в средней школе, средних профессионально-технических училищах, педвузе в свете основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. к науч.-метод. конф. – К., 1986. – Р. 18-19.

684. **Черника, Иван Михайлович.** Совершенствование процесса обучения по теплотехнике в курсе машиноведения / И. М. Черника, М. П. Желясков // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин», 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 2 : Совершенствование качества специальной подготовки студентов ОТФ в свете требований реформы общеобразовательной и профессиональной школы. – Р. 184-189.

685. **Шарагов, Василий Андреевич.** Активизация технического творчества студентов // Тезисы докладов к предстоящей Всесоюзной научно-практической конференции «Вопросы преподавания машиноведения и основ производства на факультетах общетехнических дисциплин» 14-16 мая 1986. – Новокузнецк, 1986. – Ч. 1 : Формирование коммунистического мировоззрения у студентов ОТФ и их подготовка к организации профориентационной работы и производительного труда. – Р. 41-42.

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

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

## 1987

688. **Teoria mecanismelor și a mașinilor** : Indicații metodice și condițiile lucrării de control pentru studenții învățământului fără frecvență la specialitatea 2120 „Discipline tehnice și munca” / alcăt. : М. Р. Jeleascov, I. М. Cernica ; red. : S. Băncilă ; IPC „S. Lazo”; IPSB „Alec Russo”. – Ch. : IPC „S. Lazo”, 1987. – 47 p.

\*\*\*

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

690. **А. с. 1433074 СССР, МКИ С 22 С 32/00.** Шихта для антифрикционных покрытий / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. Ф. Душенко, В. В. Михайлов

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

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

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

693. **Банчила, Семен Николаевич.** Роль физико-технических вечеров в подготовке студентов к ведению внеклассной воспитательной работы / С. Н. Банчила, В. Ф. Кептя // Профессионально-педагогическая направленность обучения при подготовке учителя физики средней школы : Координац. совещ. преподавателей педвузов Поволжья и Сев. Кавказа, сент. 1987 г. – Ставрополь, 1987. – Р. 15.

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

695. **Герасимчук, Э. П.** Развитие устойчивого интереса к труду рабочего у учащихся старших классов / Э. П. Герасимчук, С. С. Льянов // Совершенствование подготовки учителя трудового обучения к реализации задач реформы школы : Межвуз. сб. науч. тр. – М., 1987. – Р. 91-96.

696. **Гитлевич, А. Е.** О возможности упрочнения металлических поверхностей на установках для электроискрового легирования типа «Разряд» / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, И. И. Куку [ et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – № 2. – Р. 24-27.

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

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

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

Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – № 3. – Р. 25-29.

700. **Кептя, В. Ф.** Активизация познавательной деятельности студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики // Профессионально-педагогическая направленность обучения при подготовке учителя физики средней школы : Координац. совещ. преподавателей педвузов Поволжья и Сев. Кавказа, сент. 1987 г. – Ставрополь, 1987. – Р. 6.

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

702. **Куку, Н. Д.** Совершенствование интегративного аспекта взаимосвязи общего и профессионального образования // Интенсификация профессиональной подготовки кадров в условиях ускорения научно-технического прогресса и повышения роли человеческого фактора : Тез. докл. межвед. научн.-практ. конф., сент. 1987. – Кировоград, 1987. – Р. 32-37.

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

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

705. **Михайлов, В. В.** Интенсификация электроискрового легирования путем действия тока на рабочие электроды / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку // Электрон. обраб. материалов. – 1987. – № 2. – Р. 90-92.

706. **Михайлов, В. В.** Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, В. И. Новикова [et al.] // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – К., 1987. – Р. 55.

707. **Михайлов, В. В.** Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой

металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – К., 1987. – Р. 30-31.

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

709. **Петренко, В. И.** Применение электрохимического шлифования для обработки восстановленных деталей / В. И. Петренко, В. И. Стоянов, Б. А. Урсан // Тезисы докладов на Всесоюзной научно-практической конференции по восстановлению деталей машин (2-5 дек. 1987, Рига). – М., 1987. – Р. 58-59.

710. **Теория механизмов и машин** : Метод. указания и задания к контрол. работам для студентов заоч. формы обучения по спец. 2120 „Общетехн. дисциплины и труд” / сост. : М. П. Желясков, И. М. Черника ; отв. ред. : С. Н. Банчила ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. машиноведения. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 47 р.

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

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

713. **Шарагов, Василий Андреевич.** Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары методом ионного обмена : Отчет о НИР / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, И. Н. Фырфа [et al.] ; МССР, БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1987. – 78 р.

## 1988

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

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

\*\*\*

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

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

717. **А. с. 1395598 СССР, С 03 С 21/00.** Установка для обработки стеклоизделий / В. И. Осьмов, А. С. Горбов, Б. М. Николаев,... В. А. Шарагов ; ПКБ Гусев. фил. Гос. НИИ стекла - Заявл. 21.05.86 пг 4097776/29-33 // Бюл. изобрет. – 1988. – № 18. – 3 р.

718. **А. с. 1411354 СССР, МКИ С 25 В 12/02.** Способ изготовления анода / В. Э. Ненно, Р. А. Стурза, А. П. Абрамчук [et al.] ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – № 3959944/23-26 ; заявл. 02.10.1986 ; опубли. 23.07.1988, Бюл. № 27. – 4 р.

719. **А. с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы / А. П. Абрамчук, В. Ревуцкий, В. В. Михайлов, П. В. Перетятку ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4210427/31-08 ; заявл. 17.03.87 опубли. 30.09.1988. Бюл. № 36. – 5 р.

720. **А. с. 1580841 СССР, МКИ С 22 С38/42, 30/02, С23 С30/00.** Порошковый материал для электроискрового нанесения покрытий на алюминий и его сплавы / А. П. Абрамчук ; БГПИ им. Алеку Руссо. – пг. 4637583/27 – 02 ; заявл. 01.12.1988. – 4 р. – [ *Для служеб. пользования*].

721. **Абрамчук, А. П.** Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку // Актуальные проблемы методики преподавания технологии конструкционных материалов : (Сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. на тему «Структура и свойства материалов». Секц. методики преподавания). – Новокузнецк, 1988. – Ч. 2. – Р. 28-29.

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

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

724. **Абрамчук, А. П.** Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов // Повышение надежности

и долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов термической и химико-термической обработки : Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (20-22 сент. 1988, Хмельницкий). – М., 1988. – Р. 116.

725. **Абрамчук, А. П.** Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку // Роль общенаучных и технических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов : материалы докл. Респ. науч.-практ. конф. преподавателей высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – К., 1988. – Р. 121-123.

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

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

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

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

730. **Взаимодействие частиц порошка с каналом импульсного разряда в условиях электроискрового нанесения покрытий** / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, В. М. Ревуцкий, Л. Н. Шистик // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – Nr 6. – Р. 20-25.

731. **Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом** / А. М. Романов, Р. А. Стурза, ... А. П. Абрамчук [et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – Nr 1. – Р. 20-21.

732. **Власов, В. А.** О преподавании курса «Конструкционные материалы» по специальности «Обслуживающий труд» / В. А. Власов, М. П. Желясков // Актуальные проблемы методики преподавания технологии конструкционных материалов : (Сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. на тему «Структура и свойства материалов». Секц. методики преподавания). – Новокузнецк, 1988.

– Ч. 2. – Р. 39-40.

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

734. **Методические указания к практическим занятиям по теме „Постоянный ток” в курсе общей физики для студентов общетехнического факультета /** КПИ им. С. Лазо ; БГПИ им. Алеку Руссо; сост. : Б. Ф. Сотник ; отв. ред. : А. М. Урсу. – К., 1988. – 30 р.

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

736. **Основы стандартизации и управления качеством продукции :** (Метод. рекомендации для студентов днев. и заоч. обучения по спец. 2120 «Общетехн. дисциплины и труд» / сост. : В. В. Лукин ; отв. ред. : М. П. Желясков ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бэлць, 1988. – 55 р.

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

738. **Петренко, В. И.** Взаимосвязь технологических показателей электрохимического шлифования с характеристиками металлизированного абразивного инструмента / В. И. Петренко, В. И. Стоянов, Б. А. Урсан // *Тезисы докладов на науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ «Современное оборудование и технологические процессы для восстановления и упрочнения деталей машин "Ремдеталь-88"» (17-21 окт. 1988, Пятигорск).* – М., 1988. – Ч. 1. – Р. 57-58.

739. **Петренко, В. И.** Влияние концентрации никеля в металлизированного абразивных кругах на энергетические показатели электрохимического шлифования / В. И. Петренко, Б. А. Урсан // *Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.- техн. конф., май, 1988 : Тез. докл.* – Казань, 1988. – Р. 75-76.

740. **Поверхностно-пластическое деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах /** В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, А. П. Абрамчук, С. П. Журавский // *Структура и свойства материалов : сб.*

материалов к предстоящ. зон. науч. конф. – Новокузнецк, 1988. – Ч. 1. – Р. 87.

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

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

743. **Романов, А. М.** Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом / А. М. Романов, Р. А. Стурза, А. П. Абрамчук // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.- техн. конф., май, 1988 : Тез. докл. – Казань, 1988. – Р. 21.

744. **Упрочнение металлических поверхностей при электроискровом нанесении порошковых материалов** / П. А. Топала, А. Е. Гитлевич, И. Х. Негара, А. В. Беляков // Повышение надежности и долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов термической и химико-термической обработки : Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., (20-22 сент. 1988, Хмельницкий). – М., 1988. – Р. 121-123.

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

746. **Шарагов, Василий Андреевич.** Значение курса «Основы инженерного творчества» для формирования мировоззрения студентов // Роль общенаучных и технических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов : материалы докл. Респ. науч.-практ. конф. преподават. высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – К., 1988. – Р. 119-121.

747. **Шарагов, Василий Андреевич.** О некоторых аспектах формирования мировоззрения студентов в процессе изучения курса «Общая химия» // Роль общенаучных и технических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов : материалы докл. Респ. науч.-практ. конф. преподават. высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – К., 1988. – Р. 82-83.

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



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

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

750. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическое взаимодействие неорганических стекол с газами // Ионный обмен в производстве стекла : Сб. науч. тр. – М., 1988. – Р. 43-49.

751. **Шарагов, В. А.** Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами. – К. : Штиинца, 1988. – 130 р.

### 1989

752. **Băncilă, Simion.** Calculul circuitelor electrice compuse // Pedagogul Sovietic. – 1989. – Nr 7. – P. 27-31.

753. **Lucrări electrotehnice. Elemente de automatizare :** Man. experimental pentru cl. 4-6/5-7 : Material pentru învățătorii de muncă tehnică și studenți la spec. 2120 „Discipline tehnice și muncă” / alcăt. : A. Danilișin, T. Clim ; Inst. Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Ch., 1989. – 95 p. – Bibliogr. p. 92-93.

754. **Sharagov, V.A.** Structure and mechanical properties of glass thermochemically treated by gases / V. A. Sharagov, V. D. Gorobets, V. G. Palchik // Extended abstract of XV Conference on silicate industry and silicate science. – Budapest, 1989. – Pt.1. – P. 59-60.

755. **Vlasov, V.** Scheme ale circuitelor electrice și radio în cursul de desen tehnic / V. Vlasov, Vasile Șaragov, E. Plohotniuc // Pedagogul Sovietic. – 1989. – Nr 9. – P. 28-30.

756. **Water resistance of bottles after machine washing** / V. A. Sharagov, V. D. Gorobets, I. N. Fyrfa [et al.] // Glass and Ceramic. – 1989. – Vol. 46, nr. 11. – P. 461-462.

\*\*\*

757. **А. с. 1500692 СССР, МКИ 4.** Порошковый материал для электроискрового нанесения антифрикционного покрытия на алюминий и его сплавы / А. П. Абрамчук ; БГПИ им. Алеку Руссо. – пр. 4307767/23 – 02 ; заявл. 21.09.1987 ; опубл. 15.08.1989. Бюл. Nr 30. – 6 р.

758. **А. с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38.** Способ электроэрозионной обработки / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, А. П. Абрамчук, М. Д. Юхтимовский ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики. – Nr 4176131/31-08 ; заявл. 7.01.1987 ; опубл.

15.10.1989, Бюл. № 38. – 4 р.

759. **А. с. 1603813 СССР, МКИ С 22 F 1/04, 3/00.** Способ упрочнения алюминиевых сплавов / А. П. Абрамчук ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4662099/31-02 ; заявл. 13.03.1989. – 4 р. – [Для служеб. пользования].

760. **А. с. 1630149 СССР, МКИ В23 Н 9/00.** Порошковая смесь для нанесения покрытий / А. П. Абрамчук ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4680268/08 ; заявл. 18.04.1989 ; опубл. – 4 р. – [Для служеб. пользования].

761. **А. с. 1662061 СССР, МКИ В 22 F 1/00, С 22 С 30/00, 32/00, С 23 С 4/10.** Шихта для электроискрового нанесения покрытий на алюминиевые детали / А. П. Абрамчук, В. П. Абрамчук ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4739765/02 ; заявл. 22.09.1989. – [Для служеб. пользования].

762. **Антифрикционные покрытия на алюминий и его сплавах, сформированные электроискровым легированием из порошковых материалов** / А. П. Абрамчук, Г. А. Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Порошковая металлургия. – 1989. – № 7. – Р. 23-27.

763. **Баланич, А. М.** Разработка программ прогнозирования изменения направляющих и системы автоматизированной оценки параметров линейной траектории на основе автоклиматора : Отчет о НИР (заключ.) / МГТУ им. Баумана, каф. МТ-1 ; рук. А. С. Проников ; Шифр темы АО 163-87 ; НГР У46389 ; инв. Н Е 75139. – М., 1989. – 144 р.

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

765. **Беженарь, В. А.** Расчет ресурса в экстремальных условиях зубчатых механизмов, работающих с пластичным смазочным материалом // Изв. вузов. Машиностроение. – 1989. – № 1. – Р. 160.

766. **Власов, В. А.** Наглядные пособия по начертательной геометрии как средство активизации познавательной деятельности / В. А. Власов, Е. Я. Глейбман // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 71.

767. **Герасимчук, Э. П.** Курс „Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка” в педагогическом вузе / Э. П. Герасимчук, П. Г. Городенко // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию

образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 132.

768. **Гитлевич, А. Е.** Массоперенос в поверхностных слоях стали и титана при многократном воздействии импульсных разрядов / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, Ф. В. Мазанко [et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 6. – Р. 20-23.

769. **Кептя, В. Ф.** Активизация самостоятельной работы студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 90.

770. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые вопросы совершенствования курсового проектирования по „Деталям машин” в педвузе // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 127.

771. **Основы стандартизации и управления качеством продукции :** Метод. указания для студентов днев. и заоч. форм обучения спец. 2120 „ОТД и труд” / сост. : В. В. Лукин ; отв. ред. : М. П. Желясков ; лит. ред. : М. В. Туницкая ; БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. машиноведения. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1989. – 43 р.

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

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

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

775. **Шарагов, Василий Андреевич.** Водостойкость бутылок после машинной мойки / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, И. Н. Фырфа // Стекло и

керамика. – 1989. – № 11. – Р. 24-25.

776. **Шарагов, Василий Андреевич.** О роли куратора академической группы в организации учебно-воспитательной работы // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 11.

777. **Шарагов, Василий Андреевич.** Повышение эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, С. Б. Шепиткин // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Строительство и архитектура : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 175.

778. **Шарагов, Василий Андреевич.** Психофизиологические аспекты интенсификации учебной деятельности // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – Р. 52.

779. **Шарагов, Василий Андреевич.** Структура и механические свойства стекла, термически обработанного газами / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец, В. Г. Пальчик // XV конференция силикатной промышленности и науки о силикатах (6-16 дек. 1989) : сб. аннот. – Будапеста, 1989. – Ч. 1. – Р. 59-60.

780. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическое взаимодействие поверхности силикатных стекол с газами // XV International Congress on Glass : Proceedinge. – L., 1989. – Vol. 2b : Properties of glass. New methods of glass formation. – Р. 103-106.

781. **Широкая адаптивность сорта - основа снижения химической нагрузки при его возделывании** / И. П. Унтила, Л. В. Гаина, А. А. Постолатий, Б. Г. Магальяс // Проблемы улучшения экологического состояния в агропромышленном комплексе республики : Тез. докл. респ. науч.-произв. конф., 15 июня 1989. – Бельцы, 1989. – Р. 30-31.

## 1990

782. **А. с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Устройство для электроэрозионного легирования / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, А. А. Поперечный, В. С. Ревуцкая ; БГПИ им. Алеку Руссо. – № 4358142/31-08 ; заявл. 4.01.88 ; опубл.07.02.1990. Бюл. № 5. – 4 р.

783. **А. с. 1574385 СССР.** Устройство для подачи порошкового материала / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, И. И. Куку ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики – № 4380835/31-08 ; заявл. 22.02.88 ; Бюл. № 24. – 4 р.

784. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Дипломная работа как средство

совершенствования подготовки учителя труда // Совершенствование подготовки учителя труда в условиях непрерывного образования : Материалы Всесоюз. совещ., 10-15 дек. 1990. – Новокузнецк, 1990. – Т. 1. – Р. 120-121.

785. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Закономерности электро-искрового легирования и его сплавов порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Г. А. Бовкун, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 2. – Р. 20-22.

786. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 160.

787. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Металловедческие аспекты электроискрового упрочнения порошковыми материалами // Всесоюзная школа-семинар „Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов”, сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 65-66.

788. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи / А. П. Абрамчук, В. П. Абрамчук // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 9.

789. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Некоторые физические аспекты процесса электроискрового упрочнения металлических поверхностей порошковыми материалами // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. 2. : Științe naturale. – Р. 175-176.

790. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бельцы, 1990. – Р. 178-179.

791. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками / А. П. Абрамчук, А. Н. Филипп // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 55-56.

792. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Разработка порошковых легирующих шихт для электроискрового упрочнения легкоплавких материалов // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : Материалы V

Респ. науч.-техн. семинара, 31 мая - 2 июня 1990. – М., 1990. – Р. 87.

793. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 133-134.

794. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 184-185.

795. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р.19.

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

797. **Банчила, Семен Николаевич.** О роли графических задач в процессе изучения физики в школе // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 217-218 ; Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 187-188.

798. **Банчила, Семен Николаевич.** Самодельные наглядные средства обучения по теоретической механике / С. Н. Банчила, А. М. Урсу // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 216-217.

799. **Власов, В. А.** Методика обучения студентов выполнению чертежей с натурального образца / В. А. Власов, Е. Ф. Плохотнюк // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 187-188.

800. **Власов, В. А.** Некоторые аспекты улучшения графической подготовки учителя труда / В. А. Власов, Е. Я. Глейбман // Республиканская научно-методическая конференция : Тез. докл. (1-10 окт 1990, Тирасполь). – К., 1990. – Ч. 1 : Психолого-педагогические, общественные и гуманитарные науки. – Р. 14-15.

801. **Власов, В. А.** Организация профориентационной работы в под-шефных школах Уралмашзавода // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990. – Ровно, 1990. – Р. 16-17.

802. **Влияние внешних источников энергии на формирование электроискровых покрытий** / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, А. М. Урсу, В. Ф. Душенко // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 26-27.

803. **Гитлевич, А. Е.** Влияние импульсного магнитного поля на взаимодействие канала разряда с поверхностью электродов / А. Е. Гитлевич, А. Н. Вишневикий, П. А. Топала // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 3. – Р. 24-26.

804. **Гитлевич, А. Е.** Устройство на основе магнитосжижения для дозированной подачи порошковых материалов в межэлектродный промежуток при электроискровом легировании / А. Е. Гитлевич, П. А. Топала, И. Х. Негара // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 1. – Р. 70-73.

805. **Горобец, В. Д.** Прочность промышленных стеклоизделий, обработанных в электромагнитном поле / В. Д. Горобец, В. А. Шарагов, И. Н. Оларь // Действие электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов : Тез. докл. II Всесоюз. конф. (дек. 1990, Юрмала). – Николаев, 1990. – Ч. 2. – Р. 14-15.

806. **Желясков, Марин Петрович.** О системном подходе при изучении курса теории механизмов и машин в пединституте // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 198-199.

807. **Желясков, Марин Петрович.** О роли спецкурса «Проектирование и изготовление механизмов и машин» в подготовке студентов общетехнического факультета к техническому творчеству // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 180-181.

808. **Кептя, В. Ф.** Использование эвристического метода в процессе организации самостоятельной работы студентов при выполнении лабораторных практикумов // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 219-220.

809. **Кептя, В. Ф.** О содержании общего курса физики в педвузе // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a:

Științe naturale. – P. 200.

810. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые аспекты развития детского технического творчества / В. В. Лукин, Л. М. Лукина // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990. – Ровно, 1990. – P. 50-52.

811. **Лукин, Валерий Валентинович.** Некоторые проблемы в подготовке инженерно-педагогических кадров в педвузе / В. В. Лукин, В. А. Беженарь // Республиканская научно-методическая конференция : Тез. докл. (1-10 окт 1990, Тирасполь). – К., 1990. – Ч. 2 : Естеств. науки. – P. 202-203.

812. **Лукин, Валерий Валентинович.** Проблемы подготовки инженерно-педагогических кадров для системы трудовой подготовки учащихся / В. В. Лукин, В. А. Беженарь // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – P. 191-192.

813. **Лукин, Валерий Валентинович.** Производственная направленность в техническом творчестве школьников / В. В. Лукин, В. А. Беженарь, Л. М. Лукина // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990. – Ровно, 1990. – P. 126-127.

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

815. **Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле** / Д. С. Герцрикен, П. В. Перетятку, В. В. Михайлов [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – P. 28.

816. **Особенности формирования поверхностных слоев при искровых разрядах** / В. В. Немошкаленко, П. А. Топала, Н. А. Томашевский [et al.] // Металлофизика. – 1990. – Т. 12, nr. 3. – P. 132.

817. **Перетятку, Павел В.** Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – P. 193.

818. **Перетятку, Павел В.** Влияние магнитного поля на процесс электро-



искрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электро-физические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 88.

819. **Разработка и внедрение автоматизированной системы оценки качества и диагностики станков токарно-фрезерной группы** : Отчет о НИР / А. С. Пронилов, ..., А. Баланич ; МГТУ им. Н. Э. Баумана ; № ГР 0190015731, инв. № 10456 (тема ТЗ.2-10). – М., 1990. – 80 р.

820. **Топала, Павел.** Об условиях образования расплава на поверхности детали-катода при электроискровом легировании на установках типа „Разряд” / П. Топала, В. Душенко, А. Гитлевич // Электрон. обработка материалов. – 1990. – № 6. – Р. 17-18.

821. **Топала, Павел.** Электроискровое легирование металлических поверхностей в режиме недонапряжения // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 90-91.

822. **Урсан, Борис.** О некоторых возможностях дальнейшего совершенствования методики преподавания курса «Сельскохозяйственные машины» в педвузе / Б. А. Урсан, М. Н. Шляхтицкий // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 76-77.

823. **Утенков, В. М.** Исследование суппортной группы станка СТР-220 АП с помощью фотоэлектрического автоколлиматора / В. М. Утенков, Н. П. Спиренков, А. М. Баланич // Технология : науч.-техн. сб. – М., 1990. – Р. 52-61.

824. **Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом** / Д. С. Герцрикен, П. В. Перетятку, В. Ф. Спатарь [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 79-80.

825. **Филипп, А. Н.** Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней / А. Н. Филипп, А. П. Абрамчук ; Бэлц. пед. ин-т. – Бэлць, 1990. – 17 р. – Библиогр. : 56 назв. – Деп. В ЦНИИТЭИ автосель-хозмаш 19.09.90, nr 1350-тс90.

826. **Шарагов, Василий Андреевич.** Возможности дифференциации и индивидуализации учебного процесса по черчению / В. А. Шарагов, В. А. Власов // Учитель и общество : опыт, проблемы, поиски. – Измаил, 1990. – Р. 80-82.

827. **Шарагов, Василий Андреевич.** Возможности повышения культуры технического мышления студентов // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 208-210.

828. **Шарагов, Василий Андреевич.** Выщелачивание стекла газами в электрическом поле / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 61.

829. **Шарагов, Василий Андреевич.** О механизме выщелачивания стекла фтористым водородом / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // IX Всесоюзный симпозиум по химии неорганических фторидов (3-6 июля 1990, Череповец) : Тез. докл. – М., 1990. – Ч. 2. – Р. 360.

830. **Шарагов, В.** О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов // Актуальні проблеми професійної орієнтації технічної творчості учнівської молоді : межвуз. науково-практ. конф. : тези доповідій і повідомлень, 11-12 грудня, 1990. – Ровно, 1990. – Р. 153.

831. **Шарагов, Василий Андреевич.** О путях формирования культуры инженерного мышления студентов // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 235-236.

832. **Шарагов, Василий Андреевич.** Обучение студентов принципам решения творческих задач // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 176-177.

833. **Шарагов, Василий Андреевич.** Пути улучшения учебного процесса по черчению на общетехническом факультете / В. А. Шарагов, В. А. Власов // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 185-186.

834. **Шарагов, Василий Андреевич.** Упрочнение стекла электромагнитной обработкой / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов : тез. докл. межотрасл. науч. конф., совещ., семинаров. – М., 1990. – Ч. 2 : Конструкционная оптика. – Р. 45-46.

835. **Шарагов, Василий Андреевич.** Экстракция щелочей из промышленных стекол газами / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Tezele ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 30-31.

#### 1991

836. **Initiated by Stimulated Raman Scattering Spark Discharge in H<sub>2</sub>** / V. Yu. Ananiev, A. P. Lytkin, A. F. Suchkov, A. V. Hyrbu // International Conference on Phenomena in Ionized Gases (8-12 July 1991, Pisa Italy). – Pisa, 1991. – Contribution

Number : E/31.

837. **Îndrumătorul profesorului pentru anul școlar 1991/1992** / resp. : V. Cojocar, E. Rotaru, ..., A. Danilișin [et al.] ; Min. Șt. și Învățămîntului al Rep. Moldova. – Ch., 1991. – 43 p.

838. **Sharagov V. A.** Mechanism of chemical interaction of gases with inorganic glass surface // Abstracts of Dalian International conference on glass. – Dalian (China), 1991. – P. 88.

839. **Termotehnica : Man. pentru studenții inst. de învățămînt superior** / A. Arharov, S. Isaev, I. Kojinov [et al.] ; trad. din lb. rusă de V. Musteață, I. Cernica, A. Guțu [et al.]. – Ch. : Lumina, 1991. – 496 p.

\*\*\*

840. **A. с. 1824548, 5G01N21/61.** Способ определения времени колебательно-поступательной релаксации в газах / В. Ю. Ананьев, А. Н. Лобанов, А. П. Лыткин, А. В. Хырбу. – № 4949895/25 ; заявл. 28.06.01 // Б. И. – 1991. – № 24. – P. 78.

841. **Абрамчук, А. П.** Опыт подготовки студентов общетехнического факультета педвуза к руководству техническим творчеством учащихся // Совершенствование трудовой подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – P. 101-102.

842. **Беженарь, В. А.** Прогнозирование долговечности зубчатых механизмов, работающих с пластичным материалом // Трение и износ. – 1991. – Т. 12, № 1. – P. 72-80.

843. **Власов, В. А.** Использование персональных компьютеров в организации занятий начертательной геометрии // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – P. 70-72.

844. **Желясков, М. П.** О подготовке студентов общетехнического факультета к руководству техническим творчеством учащихся // М. П. Желясков, В. А. Шарагов // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – P. 102-103.

845. **Лукин, В. В.** О повышении педагогической и методической подготовки мастеров производственного обучения ПТУ и УПК // Совершенствование подготовки учащихся в условиях перехода к рыночным отношениям. – Брянск, 1991. – Ч. 2. – P. 34-37.

846. **Шарагов, В. А.** Возможности повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары // Физико-химические проблемы материало-ведения и новые технологии : тез. докл. к предстоящ. Всесоюз. конф., 21-24 мая 1991 / Белгород. технол. ин-т строит. материалов. – Белгород, 1991. – Ч. 2 : Химия и технология

силикатных материалов. – P. 231-232.

847. **Шарагов, В. А.** О стабильности некоторых физических свойств промышленных стеклоизделий / В. А. Шарагов, В. Д. Горобец // Физико-химические проблемы материаловедения и новые технологии : тез. докл. к предстоящ. Всесоюз. конф., 21-24 мая 1991 / Белгород. технол. ин-т строит. материалов. – Белгород, 1991. – Ч. 2 : Химия и технология силикатных материалов. – P. 227-228.

848. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки технологий термохимической обработки промышленных стеклоизделий газами // Химические методы обработки поверхности неорганических материалов : тез. докл. к III Всесоюз. семинару-совещ., 23-24 мая 1991. – М., 1991. – P. 8.

849. **Шарагов, В. А.** Состав и структура поверхностного слоя стекла, термохимически обработанного газами // Химические методы обработки поверхности неорганических материалов : тез. докл. к III Всесоюз. семинару-совещ., 23-24 мая 1991. – М., 1991. – P. 9.

## 1992

850. **Abramciuc, A.** Durificarea materialelor metalice prin intermediul scînteiei electrice / A. Abramciuc, A. Filip // Procedee de prelucrare la cald a metalelor : Ses. de comunic. șt. prilejuită de împlinirea a 30 ani de învățămînt superior în Pitești, 20-21 noiem. 1992. – Pitești, 1992. – P. 181-185.

851. **Abramciuc, A.** Optimizarea procesului tehnologic de aliere a materialelor prin intermediul scînteiei electrice / A. Abramciuc, A. Filip, P. Pereteatcu // Al IV-lea colocviu național de fizică și tehnologia materialelor cristaline și amorfе, 12-13 iun. 1992. – Iași, 1992. – P. 147.

852. **Abramciuc, A.** Unele aspecte de realizare a planurilor de studii pentru specialitățile „Tehnică și fizică”, „Matematică și informatică” // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecus Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 145-146.

853. **Băncilă, S.** Testarea ca mijloc pedagogic de control a cunoștințelor la fizică // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – P. 124-126.

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

855. **Cernica, I.** Legitățile fenomenului de criză a schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale // A V-a Conferință Națională „Creativitatea în construcția,

fabricarea și repararea automobilelor”, organizată cu ocazia a 30 de ani de învățământ superior în Pitești, 20-21 noiem., 1992 : Secția TMT – Termotehnica și mașini termice. – Pitești, 1992. – P. 251-254.

856. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a elevilor școlii de cultură generală // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 139-140.

857. **Fotescu, Emil.** Privatizarea – nou examen : Pregătirea elevilor pentru viață // Făclia. – 1992. – 6 mart. – P. 2.

858. **Magaleas, Boris.** Programa-experiment la munca agricolă în școală // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 141-142.

859. **Pereteatcu, P.** Folosirea calculatorului în studierea obiectului „Studiul materialelor” și „Tehnologia materialelor de construcție” // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 155.

860. **Pereteatcu, P.** Influența câmpului magnetic permanent asupra alierii prin scînteii electrice / P. Pereteatcu, A. N. Filip, A. P. Abramciuc // Al IV-lea colocviu național de fizică și tehnologia materialelor cristaline și amorfe, 12-13 iunie 1992. – Iași, 1992. – P. 158.

861. **Programa pentru definitivat, confirmare și susținere a gradelor didactice de către profesorii de muncă tehnică în școala de cultură generală** / alcăt. : A. N. Danilișin ; Min. Științei și Învățământului al Republicii Moldova. – Ch., 1992. – 11 p.

862. **Sharagov, V. A. Physicochemical properties of glassware treated in electromagnetic field** / V. A. Sharagov, E. V. Sobolev // XVI International congress on glass, 4-9 oct. 1992. – Madrid, 1992. – Vol. 4 : Glass properties. Glass composites. – P. 253-257.

863. **Topală, P.** Mișcarea particulelor de praf metalic în câmpul descărcării electrice în regim de subexcitare / P. Topală, A. Balanici // Sesiunea națională de comunicări științifice, 20-21 noiem. 1992. – Pitești, 1992. – P. 88-93.

864. **Topală, P.** Prioritățile rectificării electrochimice ale titanului tehnic // Sesiunea națională de comunicări științifice, 20-21 noiem. 1992. – Pitești, 1992. – P. 94-106.

865. **Ursu, A.** Aplicarea microcalculatorului programat în procesul de instruire a fizicii // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – P. 156-157.

\*\*\*

866. **Баланич, Александр Михайлович.** Моделирование процесса контактирования направляющих скольжения металлорежущих станков с учетом отклонений от прямолинейности // Изв. вузов. Машиностроение. – 1992. – № 12. – Р. 24-25.

867. **Баланич, Александр Михайлович.** Прогнозирование периода приработки направляющих скольжения металлорежущих станков на основе имитационного моделирования процесса изнашивания (на примере станков токарной группы) : Автореф. дис ... канд. техн. наук / Гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. – М, 1992. – 16 р.

868. **Беженарь, В. А.** Использование ПЕВМ для обусения и контроля знаний студентов по курсу «Основы стандартизации и управление качеством продукции» // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecă Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 151-152.

869. **Кептя, В.** Дифференцированный подход при организации самостоятельной работы студентов по физике // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – Р. 135-136.

870. **Кептя, В.** Систематизация знаний по физике // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. – Ch., 1992. – Р. 134.

871. **Контроль стабильности физических свойств светотехнических стекол для выработки рассеивателей** / В. А. Шарагов, З. М. Шарагова, Л. С. Бордеяну, В. И. Черидниченко // Тезисы докладов III Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 22-23.

872. **Лукин, В. В.** О проблемах инженерно-дидактического совершенствования курсового проектирования // Modalități de perfecționare a învățământului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecă Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – Р. 147-148.

873. **Обработка стеклянной тары импульсным магнитным полем** / В. А. Шарагов, В. Кептя, М. Любарский, И. Руссу // XIII научно-техническая конференция «Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов», 24-26 нояб. 1992. – Обнинск, 1992. – Р. 63.

874. **Особенности реакций кислых газов с оптическими бессиликатными стеклами** / В. Шарагов, Г. Кленова, Л. Грушкова, Т. Ясногорская //

ХІІІ научно-техническая конференция «Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов», 24-26 нояб. 1992. – Обнинск, 1992. – Р. 62.

875. **Шарагов, В. А.** Выщелачивание светотехнических стекол кислыми газами // Тезисы докладов ІІІ Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 24-25.

876. **Шарагов, В. А.** Изменение состояния поверхности стекла после термической обработки газами // Объединенное заседание ХІV конференции по тепловой микроскопии «Структура и прочность материалов в широком диапазоне температур» и ІІІ школы-семинара «Физика и технология электромагнитных воздействий на структуру и механические свойства кристаллов», 22-25 сент. 1992 : тез. докл. и прогр. – Воронеж, 1992. – Р. 109.

877. **Шарагов, В. А.** Методика подготовки проб для определения физических свойств стекла // Тезисы докладов ІІІ Международного совещания по вопросам материаловедения для источников света и светотехнических изделий. – Саранск, 1992. – Р. 23-24.

878. **Шарагов, В. А.** Повышение механических свойств стекла // Объединенное заседание ХІV конференции по тепловой микроскопии «Структура и прочность материалов в широком диапазоне температур» и ІІІ школы-семинара «Физика и технология электромагнитных воздействий на структуру и механические свойства кристаллов», 22-25 сент. 1992 : тез. докл. и прогр. – Воронеж, 1992. – Р. 110.

879. **Шарагов, В. А.** Повышение химической стойкости отожженных полых стеклоизделий // Стекольная промышленность : Экспресс-обзор: сер. 9. – М., 1992. – Вып. 1. – Р. 19-21.

880. **Шарагов, В. А.** Применение морфологического анализа для классификации материальных объектов в учебном процессе / В. А. Шарагов, Ю. П. Резник // *Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecus Russo” din Bălți.* – Ch., 1992. – Р. 127-128.

881. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки олимпиадных задач по черчению // *Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecus Russo”.* – Ch., 1992. – Р. 143-144.

882. **Шарагов, В. А.** Профессиональное становление студента факультета Техники, Физики и Математики в процессе выполнения дипломной работы // *Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alecus Russo” din Bălți.* – Ch., 1992. – Р. 133.

### 1993

883. **Abramciuc, A.** Legitățile procesului de aliere a aluminiului prin intermediul scînteiei electrice // Noutăți în domeniul tehnologiilor și utilajelor pentru prelucrare la cald a metalelor : Lucrări prezentate la ses. de comunicări tehnico-șt., 29-30 apr. 1993. – Brașov, 1993. – Vol. I : Tehnologii și utilaje pentru elaborare și turnare. – P. 136-141.

884. **Abramciuc, A.** Rezistența materialelor : pentru inst. superioare de învățămînt. – Ch. : Ed. Universitas, 1993. – 200 p.

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

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

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

888. **Danilișin, A.** Strategia educației tehnologice // Făclia. – 1993. – 19 febr.

889. **Pereteatcu, P.** Influența cîmpului magnetic asupra procesului de aliere prin electroeroziune a oțelului cu anod de grafit / P. Pereteatcu, A. Abramciuc, A. Filip // „Moldova : deschideri științifice și cultural spre Vest” : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Șt. și Arte, 13-16 iul. 1993. – Ch., 1993. – Vol. 2. – P. 199.

890. **Sharagov, V. A.** Increasing chemical stability of annealed hollow glassware // Glass and Ceramic. – 1993. – Vol. 50, nr. 7. – P. 280–282.

891. **Topală, Pavel.** Cercetări privind obținerea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls : rez. tz. doct. – București, 1993. – 32 p.

\*\*\*

892. **A. с. 2012117 SHOIS 3/11, HOIS 3/127 CI.** Пассивный затвор для модуляции добротности резонатора лазера / В. Ю. Ананьев, А. П. Лыткин, А. В. Хырбу. – 4950347/25 ; заявл. 27.06.92 // Патенты РФ на изобретения. – 1993. – Nr 8. – P. 171.

893. **Пат. 1812166 Российская Федерация, МПК<sup>5</sup> С 03 С23/00.** Способ термохимической обработки / В. А. Шарагов. – 4928749/33 ; заявл. 17.04.1991 ; опубл.30.04.1993, Бюл. Nr 16. –3 p.



894. **Шарагов, В. А.** Анализ резервов снижения массы промышленных стеклоизделий на основе системного подхода // Тезисы докладов на Международной конференции «Ресурсосберегающие технологии строительных материалов, изделий и конструкций». – Белгород, 1993. – P. 44–45.

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

#### 1994

896. **Abramciuc, A.** Analiza evoluției brevetelor de invenții privind obținerea straturilor prin descărcări electrice // Inventica'94 : A 2-a Conf. Intern. de Inventică, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 43.

897. **Abramciuc, A.** Dispozitiv și procedeu de aliere a suprafețelor metalice // Inventica'94 : Al II-lea Salon al invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994 : Teze. – Iași, 1994. – P. 17.

898. **Abramciuc, A.** Mechanism of electrospark hardening of metal surfaces / A. Abramciuc, A. Filip // Bul. Ins. Politehnic din Iași. – Iași, 1994. – T. XL(XLIX), fasc. 3-4. Secția IX : Știința și ingineria materialelor. – P. 524-530.

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

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

901. **Fotescu, Emil.** Tractorul : Man. experimental pentru cl. a 8-a. Pt.1 / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Cimișlia : TimCim, 1994. – 67 p. : il.

902. **Magaleas, B.** Munca agricolă : man. experimental pentru cl. a 5-a. Pt.1 / Min. Științei și Învățămîntului, Inst. de șt. pedagogice și psihologice ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Cimișlia : TipCim, 1994. – 60 p.

903. **Sharagov V. A.** Effect of a constant magnetic field on the mechanical properties of container glass / V. A. Sharagov, M. S. Lyubarskii // Glass and Ceramic. - 1994. – Vol. 51, nr. 3/4. – P. 120–121.

904. **Șaragov, V.** Îndrumări metodice pentru efectuarea lucrărilor de diplomă / V. Șaragov, A. Balanici. – Bălți, 1994. – 25 p.

\*\*\*

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

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

907. **Дикусар, А. И.** Взаимное влияние составляющих съема металла при электрическом исследовании / А. И. Дикусар, Б. А. Урсан // Электрон. обраб. материалов. – 1994. – Nr 6. – P. 3-10.

908. **Дикусар, А. И.** О влиянии поверхностного тепловыделения на локализацию анодного растворения в условиях электрохимического формообразования при частичной изоляции катодной поверхности / А. И. Дикусар, И. Н. Оларь // Электрон. обраб. материалов. – 1994. – Nr 5. – P.74-76.

909. **Шарагов, В. А.** Влияние постоянного магнитного поля на механические свойства стеклянной тары // Стекло и керамика. – 1994. – Nr 3-4. – P- 17-28.

910. **Шарагов, В.** Интенсификация процесса выщелачивание поверхности стекла газами // Труды Второй Международной науч.-технической конференции «Актуальные проблемы фундаментальных наук», 24-28 янв. 1994. – М., 1994. – P. 78-82.

## 1995

911. **Abramciuc, A.** Cercetări privind durificarea materialelor metalice prin intermediul scânteii electrice // Comunicările conferinței a VII-a internațională de inginerie managerială și tehnologică TEHNO '95. – Timișoara, 1995. – P. 83-86.

912. **Abramciuc, A.** Mărirea eficacității durificării superficiale la alierea prin scânteie electrică a organelor de mașini // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 15-16.

913. **Abramciuc, A.** Particularitățile transformărilor structurale în straturile superficiale ale materialelor metalice la alierea prin intermediul scânteii electrice // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 14-15.

914. **Abramciuc, A.** Studiul caracteristicilor stratului superficial obținut la durificarea prin scânteie electrică a organelor de mașini // Rev. TEHNOMUS. – 1995. – Nr 1. – P. 41-46 ; Simpozionul științific TEHNOMUS VIII, 26-27 mai 1995. – Suceava, 1995. – P. 183-187.

915. **Balanici, Alexandru.** Unele probleme ale prelucrării artistice a lemnului în clasa V-a // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 219-221.

916. **Băncilă, Simion.** Cu privire la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică : Tezele ref. / S. Băncilă, Alexandru Ursu // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 5-6.

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

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

919. **Br. inv. al Republicii Moldova nr 265 F1.** Dispozitiv pentru tratament al produselor de sticlă în câmp magnetic / V. Șaragov, A. Baburin, I. Rusu. – nr.94-0361 ; cerere 02.11.1994 ; publ. 31.08.1995, BOPI nr 8. – 2 p.

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

921. **Cheptea, Virgil.** Modelarea procesului de interacțiune a nucleelor : (Lucrare de laborator la fizica nucleului) : Tezele ref. // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 7.

922. **Clim, Tudor.** Metodica formării deprinderilor practice la împletirea din lozie // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 216-218.

923. **Danilișin, Alexandru.** Educația tehnologică : cl. a 5-a : Modulul. șt.-aplicativ. Blocul. Lucrări la electrotehnică. Circuitul neramificat / A. Danilișin. Educația tehnologică : Modulul. Prelucrarea fibrelor din natură. Blocul. Împletitul din lozie / Clim, Toader. – Ch., 1995. – 94 p. : il.

924. **Danilișin, Alexandru.** Educația tehnologică în clasele V-IX. Probleme de concepție. Cercetări și rezultate // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 208-209.

925. **Danilișin, Alexandru.** Lucrări la electrotehnică – mijloc de intelectualizare a educației tehnologică // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. –

Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 214-216.

926. **Fotescu, Emil.** Cunoștințe grafice – important component al culturii tehnice elementare / E. Fotescu, E. Gherasimciuc // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 226-228.

927. **Fotescu, Emil.** Despre determinarea obiectelor tehnice destinate pentru formarea culturii tehnice elementare în școală // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 224-225.

928. **Fotescu, Emil.** Formarea culturii tehnice elementare – problemă importantă în învățământul secundar // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 210-211.

929. **Fotescu, Emil.** Obiectul, însemnătatea culturii tehnice elementare în școală // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 211-214.

930. **Fotescu, Emil.** Tractorul : man. experimental pentru cl. 9-a. Pt. a.2-a / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Ch. : Ed. Știința, 1995. – 131 p. : il.

931. **Magaleas, Boris.** Familiarizarea elevilor claselor a VI-a cu noțiuni generale de pomicultură și mașini agricole în ramura dată / B. Magaleas, B. Ursan // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Serie nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 230-232.

932. **Olaru, Ion Nicolae.** Fasonarea electrochimică și tehnologia obținerii nervurilor pe suprafața țevilor schimbătoarelor de căldură. Spec.02.00.05-electrochimie : Autoref. tz. doct. în șt. tehnice / Acad. de Științe a Republicii Moldova, Inst. de Fizică aplicată. – Ch., 1995. – 18 p.

933. **Practicum special la fizica solidelor** : tezele ref. / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Ursu, A. Hîrbu // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 6.

934. **Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar. Educația tehnologică** / D. Patrașcu, A. Danilișin, E. Gore [et al.] ; Min. Învățământului al Republicii Moldova. – Ch., 1995. – 37 p.

935. **Sharagov, V. A.** Stability criterion of the production technology for diffusers from flashed opal glass // Glass and Ceramic. – 1995. – Vol. 52, nr. 6. – P. 137–139.

936. **Sharagov, V. A.** The mechanical properties of glass treated by electric

discharges / V. A. Sharagov, T. Yu. Schegelskaya // Proceedings of XVII International Congress on Glass. Beijing: Intern. Academic. Publ., 1995. – Vol. 3. – P. 508-513.

937. **Topală, Pavel.** O viziune a educației tehnologice la prelucrarea materialelor în clasele V-IX // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Serie nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 221-224.

938. **Ursan, Boris.** Familiarizarea elevilor claselor a V-a cu noțiuni elementare de mașinologie / B. Ursan, E. Fotescu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 229-230.

\*\*\*

939. **Абрамчук, А.** Износостойкость металлических материалов с электроискровыми покрытиями // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 160-186.

940. **Абрамчук, А.** Электроискровое легирование металлических поверхностей : пройденный путь, основные результаты и перспективы развития // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 146-160.

941. **Бэнчилэ, С.** Изучение тепловых свойств металлов методом радиальных температурных волн // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo”. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 22-26.

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

943. **Бэнчилэ, С.** Методы экспериментального исследования тепловых свойств металлов // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo”. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-39.

944. **Влияние магнитного поля на структуру и фазовый состав покрытий, полученных электроэрозионном легировании** / П. Перетятку, В. Михайлов, Д. Герцрикен, В. Мазанко // Электрон. обраб. материалов. – 1995. – № 4. – P. 15-18.

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

946. **Кептя, В.** Влияние анизотропных деформаций на электропроводность висмута : Тез. докл. // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref.

– Bălți, 1995. – P. 4.

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

948. **Кептя, В.** Изменение энергетического спектра у висмута при сильных анизотропных упругих деформациях // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. а. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 39-48.

949. **Михайлов, В. В.** Влияние магнитного поля на процесс нанесения покрытий при электроэрозионном легировании / В. В. Михайлов, Р. В. Перетятку, С. П. Журавский // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 16-17.

950. **Пат. 2035419 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00.** Способ обработки стеклоизделий / В. Шарагов, М. Любарский, И. Руссу, И. Ратушный. – Nr 5039714/33 ; заявл. 23.04.92 ; опубл. 20.05.1995, Бюл. Nr 16. – 2 p.

951. **Пат. 2040496 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00.** Способ обработки стеклоизделий / В. Шарагов, М. Любарский, И. Руссу, И. Ратушный. – Nr 5039715/33 ; заявл. 23.04.1992 ; опубл. 21.07.1995 Бюл. Nr 18. – 2 p.

952. **Твердость стекла, обработанного электрическими разрядами** / В. А. Шарагов, Т. Щегельская, В. Кептя, Ф. Фокша // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 19.

953. **Урсан, Б. А.** Анодное растворение металлов в условиях механической зачистки поверхности при электрохимическом шлифовании // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 17.

954. **Урсан, Б. А.** Электрохимико-абразивная обработка металлизированным инструментом на керамической связке / Б. А. Урсан, В. И. Петренко, А. И. Дикусар // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. а : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 203-207.

955. **Шарагов В. А.** Классификация объектов машиностроения с помощью системного анализа // Conferința Internațională „Grafica inginerescă și metodică de predare”. – Ch., 1995. – Vol. 1. – P. 206-208.

956. **Шарагов, В. А.** Комбинированный способ повышения эксплуатационных свойств полых стеклоизделий / В. А. Шарагов, Т. Ю. Щегельская // Конструкции и технология получения изделий из неметаллических материалов : Тез. док. XV науч.-техн. конф. – Обнинск, 1995. – P. 81-82.

957. **Шарагов, В.** Критерии стабильности технологического процесса производства рассеивателей из накладного стекла // Стекло и керамика. 1995. – № 6. – P. 7-10.

958. **Шарагов В. А.** Обработка стекла электромагнитными полями / В. А. Шарагов, Т. Ю. Щегельская // Ресурсо- и энергосберегающие технологии строительных материалов, изделий и конструкций : Тез. докл. Междунар. конф. – Белгород, 1995. – Ч. I. – P. 108-109.

959. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки и совершенствования методик для определения физико-химических свойств стекла // An. şt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălţi. Ser. nouă. – Bălţi, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 187-192.

960. **Шарагов, В. А.** Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий // An. şt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” Bălţi. Ser. nouă. – Bălţi, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 192-203.

961. **Шарагов, В. А.** Резервы повышения уровня знаний студентов // Realizări şi deschideri ştiinţifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălţi, 1995. – P. 7-8.

962. **Шарагов, В. А.** Устранение причин низкой прочности рассеивателей из стекла с помощью системного анализа // Realizări şi deschideri ştiinţifice : Conf. jubiliară : tezele ref. – Bălţi, 1995. – P. 18.

## 1996

963. **Abramciuc, A.** Caracteristicile termotehnice ale straturilor obţinute la durificarea prin scânteie electrică a aliajelor de aluminiu // Tehnologii moderne în construcţia de maşini : Conf. intern. de comunicării şt. Secţiunea a III-a. Tehnologii neconvenţionale. – Iaşi, 1996. – Vol. 3. – P. 73-80.

964. **Abramciuc, A.** Considerations concerning the interdisciplinary character of the metallurgical researches = Consideraţii privind caracterul interdisciplinar al cercetărilor de tip metalurgic : Rez. // Inventica '96. România, Iaşi : Al III-lea Salon Intern. al Invenţiilor, Cercet. şi Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iaşi, 1996. – P. 45-46.

965. **Abramciuc, A.** Dispozitiv pentru aliere prin eroziune electrică : Rez. // Inventica '96. România, Iaşi : Al III-lea Salon Intern. al Invenţiilor, Cercet. şi Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iaşi, 1996. – P. 43.

966. **Abramciuc, A.** Frecarea şi uzarea straturilor dure depuse pe suprafeţe de aluminiu prin descărcări electrice în impuls // Tehnologii. Calitate. Maşini. Materiale : Lucrări şt. prez. la a 7-a conf. Intern. de Tribologie ROTRIB '96, 10-12 sept. 1996. – Bucureşti, 1996. – Vol. 2 : Materiale tribologice de fricţiune, antifricţiune şi

lubrifianți. – P. 142-147.

967. **Abramciuc, A.** Importanța studiului disciplinei de rezistența materialelor și legătura cu alte discipline // Consfătuirea națională REZMAT-3. – Iași, 1996. – P. 59-60.

968. **Abramciuc, A.** Investigation of the process of strengthening of metal materials in conditions of impulse sparkle charges / A. Abramchiuk, A. Philip // Tehnologii moderne în construcția de mașini : Conf. intern. de comunicări șt. Secțiunea a III-a. Tehnologii neconvenționale. – Iași, 1996. – Vol. 3. – P. 65-72.

969. **Abramciuc, A.** Revetment '96 antifriction a base de graphite et procedes d'obtention // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 43.

970. **Abramciuc, A.** Stabilirea rezistenței la coroziune a materialelor metalice cu straturi depuse prin acțiunea scânteii electrice / A. Abramciuc, R. Sturza // Tehnologii moderne în construcția de mașini : Conf. intern. de comunicării șt. Secțiunea a III-a. Tehnologii neconvenționale. – Iași, 1996. – Vol. 3. – P. 81-88.

971. **Abramciuc, A.** Stimularea creativității studentului prin activitatea didactică la disciplinele tehnice : Rez. // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 30.

972. **Balanici, A.** Modelarea asistată de calculator a procesului de contactare a ghidajelor de alunecare a mașinilor unelte = Computer-Assisted modelling of the contracting process of machine tools sliding guides : Rez. / A. Balanici, P. Topală // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 51.

973. **Balanici, A.** Modelarea procesului de uzare a ghidajelor mașinilor unelte = Modelling of the wearing Process of machine tools guides : rez. / A. Balanici, P. Topală // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 50.

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

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



1996. – P. 125-126.

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

977. **Br. inv. 379 al Republicii Moldova, ICL<sup>6</sup> C 03 C 23/00.** Procedeu de tratament termochimic / Vasile Șaragov. ; Certificat de autor nr 1812166 ; cerere 94-0344 ; publ. 18.10.1994, BOPI Nr 1. – 2 p.

978. **Cercetarea naturii interacțiunii câmpurilor electromagnetice și gazelor active cu sticlă anorganică și elaborarea tehnologiei îmbunătățirii proprietăților de exploatare a articolelor industriale din sticlă** : Raport șt. nr. de înregistrare 196 M 00703, nr. de inv. 0297 M 00487 / V. Șaragov, T. Șceghilschi, V. Cheptea [et al.]. – Bălți, 1996. – 53 p.

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

980. **Pereteatcu, P.** Dispositif pour alliage par electroerosion = Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez. / P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 108.

981. **Pereteatcu, P.** Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid prin metoda alierii cu scînteie electrică cu aliaj dur în câmp magnetic : rez. // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercet. și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 53.

982. **Schimbarea proprietăților mecanice ale sticlei sub influența câmpului magnetic de impuls** / V. Șaragov, T. Șceghilschi, V. Cheptea, T. Focșa, P. Pereteatcu, ... // Lucrările conferinței de știința și ingineria materialelor. Consilox-VII. – Constanța, 1996. – P. 211-216.

983. **Sharagov, V. A.** Physico-chemical properties of glass containers treated by active glass // Proceedings International Symposium on Glass Problems, 4-6 September, 1996. – Instambul, 1996. – Vol. 1 : Oral presentation. – P. 192.

984. **Șaragov, V.** Procède d'améliorer les propriétés d'exploitation des articles en verre = Procedeu îmbunătățirii proprietăților de exploatare ale produselor din sticlă : Rez. // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 122.

985. **Şaragov, V.** Rezolvarea problemelor tehnice, științifice și de instruire prin metoda simplificată : Rez. // Inventica'96. România, Iași: A III-a Conf. Int. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 32-33.

986. **Sharagov, V. A.** Quality control of glassware made from casing glasses / V. A. Sharagov, T. Yu. Sgegalskaya // Proceedings International Symposium on Glass Problems, September 4-6, 1996, Instambul, Turkey. – Instambul, 1996. – Vol. 1 : oral presentation. – P. 270.

987. **Topală, P.** Procédé'alliage par electroerosion et outillage pour le realiser = Procedeu de aliere prin electroeroziune și utilaj pentru realizarea lui : Rez. / P. Topală, A. Dimitrov // Inventica'96. România, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996. : Program. – Iași, 1996. – P. 107.

988. **Topală, P.** Tratamente termice superficiale la aplicarea descărcărilor electrice în impuls : rez. // Inventica'96. România, Iași : A III-a Conf. Int. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 51-52.

\*\*\*

989. **Перетятку, П.** Особенности электроэрозионного легирования и электролитного нагрева титана с никелевым покрытием // Электрон. обраб. материалов. – 1996. – Nr 2/3. – P. 11-17.

990. **Программа аттестации преподавателей системы доуниверситетского образования. Физика** / М-во Образования Республики Молдова ; сост. : С. Бэнчилэ, Н. Константинов, Б. Гамуарь [et al.]. – К., 1996. – 15 p.

### 1997

991. **Abramciuc, Alexandru.** Alierea prin scînteii electrice cu pulberi // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 4 : Ingineria materialelor. Tehnologii neconvenționale. – P. 192-199.

992. **Abramciuc, Alexandru.** Alierea superficială la aplicarea descărcărilor electrice în impuls / A. Abramciuc, L. Voloșin, R. Munteanu // Inventica : Al X-lea Simpoz. Naț. de Inventică, 10-12 oct. 1997 : Secțiunea III : Demersuri, tehnici și metode de creație: praxiologia implementării industriale a invențiilor. – Iași, 1997. – P. 14.

993. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 42-43.

994. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune / A. Abramciuc, L. Voloșin, R. Munteanu // Inventica : Al X-lea Simpoz. Naț. De Inventică, 10-12 oct. 1997 : Secțiunea III : Demersuri, tehnici și metode de creație:

praxiologia implementării industriale a invențiilor. – Iași, 1997. – P. 14.

995. **Abramciuc, Alexandru.** Investigation of micro relief and structure of electro spark coatings / A. Abramchiuk, A. Philip // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 3 : Organologie. Prelucrări prin deformare plastică. – P. 71-78.

996. **Abramciuc, Alexandru.** Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 44-45.

997. **Abramciuc, Alexandru.** Proprietățile electrochimice ale oțelului inox cu straturi depuse prin acțiunea scînteii electrice / Alexandru Abramciuc, Rodica Sturza // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 4 : Ingineria materialelor. Tehnologii neconvenționale. – P. 200-205.

998. **Abramciuc, Alexandru.** Scientific Basis and Technology of Electro spark Alloying of metallic surfaces / Balti State University „Alec Russo”. – Bălți, 1997. – 51 p.

999. **Balanici, Alexandru.** Tehnologia prelucrării lemnului cu artizanat // Educația tehnologică. Curriculum școlar pentru cl. V. – Ch., 1997. – P. 82-86.

1000. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților termice a probelor din cupru acoperite cu argint prin metoda scînteii electrice / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrîka”, ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 139.

1001. **Băncilă, Simion.** Practicum special la fizică / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrîka”, ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 2. – P. 239.

1002. **Băncilă, Simion.** Studiarea caracteristicilor controlului Geigerr-Muller / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 81-82.

1003. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrîka”, ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 130-131.

1004. **Băncilă, Simion.** Studiarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) : Raport șt., nr de inv. 0298 M 00801 / S. Băncilă, Virgil Cheptea. – Bălți, 1997. – 30 p.

1005. **Băncilă, Simion.** Sugestii referitoare la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică / S. Băncilă, A. Ursu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 83-84.

1006. **Băncilă, Simion.** Utilizarea undelor de temperatură la determinarea parametrilor a metalelor / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hîrbu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 73.

1007. **Cheptea, Virgil.** Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) : Raport șt., nr de inv. 0297 M 00372 / V. Cheptea, Simion Băncilă. – Bălți, 1997. – 45 p.

1008. **Cheptea, Virgil.** Rolul materialului ilustrativ la formarea noțiunilor fizice / V. Cheptea, Simion Băncilă // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 73-74.

1009. **Cheptea, Virgil.** Schimbarea spectrului energetic al electronilor în bismut sub acțiunea deformațiilor anizotrope // Lucrările prezentate la Colocviu : Colocviu Naț. de Fizică „Evrika”, ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 141.

1010. **Fotescu, Emil.** Automobil. Tractor : Curs de lecții / Univ. de Stat „Alecu Russo”. – Bălți, 1997. – 259 p. : il.

1011. **Fotescu, Emil.** Bazele tehnicii : Man. experimental pentru clasa a 10-a (Pt. I). – Ch. : LYCEUM, 1997. – 74 p.

1012. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului preuniversitar // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 11-14.

1013. **Fotescu, Emil.** Despre conținutul școlar „Bazele tehnicii” (cl. 10-12) // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 31.

1014. **Fotescu, Emil.** Din experiența promovării cursului experimental „Bazele tehnicii” în cl. 10 / E. Fotescu, P. Baci // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 31.

1015. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relaxație a moleculei de hidrogen utilizând difuzia combinată // Lucrările prezentate la Colocviu : colocviul Naț. de Fizică „Evrika”, ed. a 4-a. – Ch., 1997. – Vol. 1. – P. 45-46.

1016. **Modernizarea practicumului la fizica generală** / V. Cheptea, S. Băncilă, A. Hîrbu, A. Ursu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 74-75.

1017. **Pereteatcu, P.** Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid cu aliaj dur prin metoda electroeroziunii / P. Pereteatcu, S. Juravschi // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 50.

1018. **Practicum la fizica nucleului atomului** / S. Băncilă, V. Cheptea, A. Hirbu ș. a. // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 67 – 68.

1019. **Sharagov, V. A.** Interaction of electric discharges with inorganic glasses / V. A. Sharagov, T. Yu. Scegelskaya // 10th Czech conference on glass. The czech Glass Society. – Prague, 1997. – P. 205-206.

1020. **Sharagov, V. A.** Mechanism of chemical interaction of glass container with active gases // 10th Czech conference on glass. The czech Glass Society. – Prague, 1997. – P. 207-208.

1021. **Ursan, B.** Determinarea eficienței componentelor dizolvării anodomecanice a metalelor în procesul de rectificare electrochimică // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 46-47.

1022. **Variația microdurității sticlei plane sub influența câmpului magnetic în impulsuri** / V. Șaragov, D. Țurcan, O. Azarenco, C. Cubak // Culegerea lucrărilor conferinței de chimie și inginerie chimică. – București, 1997. – Vol. 4. – P. 121-125.

\*\*\*

1023. **Абрамчук, А.** Металлографические исследования поверхностного слоя после электроискрового легирования // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 37-38.

1024. **Взаимосвязь составляющих съема металла при электрохимическом шлифовании** / В. Петренко, И. Дикусар, Л. Саптановская, Б. Урсан // Современная электротехнология в машиностроении : Тр. Всерос. науч.-техн. конф., 3-4 июня, 1997. – Тула, 1997. – P. 324-326.

1025. **Петренко, В. И.** Влияние характеристик системы металлэлектродит на энергетические показатели электрохимического шлифования металлизированным абразивными кругами / В. И. Петренко, Б. А. Урсан // 1 Международная научно-техническая конференция Актуальные проблемы химии и химической технологии (Химия-97) : Междунар. Семинар «Анодная электрохимическая обработка металлов», 23-25 сент. 1997. – Иваново, 1997. – P. 35-36.

1026. **Петренко, В. И.** Зависимость энергопотребления от параметров процесса при круглом электрохимическом шлифовании металлизированными абразивными кругами / В. И. Петренко, В. Стоянов, Б. Урсан // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 46.

1027. **Разработка методики секционного травления для выявления структурных изменений в стеклах, обработанных электромагнитными**

полями / В. Шарагов, О. Азаренко, Д. Цуркан, В. Кубак // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 47-48.

1028. **Шарагов, В. А.** Изучение структурных изменений в промышленных стеклах после воздействия электромагнитных полей на основе данных по микротвердости / В. А. Шарагов, Д. Цуркан, О. Азаренко // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 48-49.

1029. **Шарагов, В. А.** Общие подходы при решении задач // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 34-35.

1030. **Шарагов, В.** Принципы организации олимпиады по черчению // Пед. журн. – 1997. – № 4/6. – P. 69-70.

### 1998

1031. **Abramciuc, A.** Elaboration of technology of electro spark strengthening of metallic surfaces / A. Abramciuc, A. Philip // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 1998. – T. XLIV (XLVIII), Supl. II. Secția V : Construcții de mașini. – P. 13-16.

1032. **Abramciuc, A.** Investigation of electrode materials for electro spark alloying of metallic surfaces and principles of their formation // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 1998. – T. XLIV (XLVIII), Supl. II. Secția V : Construcții de mașini. – P. 9-12.

1033. **Abramchuk, A.** Electrosark alloying of metallic surfaces by compact and powder materials / Balti State University „Alec Russo”, Department of Techniques and Technology. – Bălți, 1998. – 152 p. – Bibliogr. : p. 140-150.

1034. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice ale materialelor rare // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1998, ed. a 8-a. – Pitești, 1998. – Vol. 1. – P. 13-15.

1035. **Băncilă, Simion.** Studiarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000 K) : Raport științific nr de inv. 0298 M 00801 / S. Băncilă, Virgil Cheptea. – Bălți, 1998. – 30 p.

1036. **Băncilă, Simion.** Utilizarea metodei undelor radiale de temperatură la determinarea parametrilor termici ai metalelor lichide // Conferința Națională de Termotehnică, 29-30 mai 1998, ed. a 8-a. – Pitești, 1998. – Vol. 1. – P. 9-12.

1037. **Clim, T.** Împletitul din lozie (curățită de coajă) // Curriculum școlar pentru cl. a 4-a : Educația tehnologică. – Ch., 1998. – P. 113-117.

1038. **Danișin, A.** Elemente de electromontaj în viața cotidiană // Curriculum școlar pentru cl. a 6-a : Educația tehnologică. – Chișinău, 1998. – P. 102-107.

1039. **Danilişin, A.** Împletitul cu paie / A. Danilişin, P. Bucătaru // Curriculum şcolar pentru cl. a 6-a : Educaţia tehnologică. – Ch., 1998. – P. 118-123.

1040. **Danilişin, A.** Tehnologia prelucrării lemnului cu elemente de artizanat // Curriculum şcolar pentru cl. a 6-a : Educaţia tehnologică. – Ch., 1998. – P. 96-101.

1041. **Fotescu, E.** Maşini de transport cu destinaţie personală // Curriculum şcolar pentru cl. a 6-a : Educaţia tehnologică. – Ch., 1998. – P. 108-112.

1042. **Petrenco; V.** Energy Consumption Dependence on Process Parameters during the Round Electrochemical Grinding with the Nickelized Abrasive Wheels / V. Petrenco, B. Ursan // VDI-GESEUSCHAFT PRODUKTIONSTECHNIK (ADB) : 12<sup>th</sup> Int. symp. for Electromachining (ISEM) : Symp. Aachen, May 13/13, 1998. – Aachen, 1998. – P. 575-583.

1043. **Programa analitică la disciplina „Aşchiera materialelor, maşin-unelte şi scule (AMMUS) :** pentru spec. „Instruirea profesională” / alcăt. : A. Balanici ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică, Informatică, Catedra Tehnică şi Tehnolodii. – Bălţi, 1998. – 16 p.

1044. **Sharagov, V. A.** Changes in inorganic glass microhardness value under the efect of electromagnetic fields // Proceedings of XVIII International Congress on Glass. Section D4. – San Francisco, 1998. – P. 22-26.

1045. **Sharagov, V. A.** The influence of electromagnetic fields on glass desalkaliation rate by acid gases // Proceedings of XVIII International Congress on Glass : Section D3. – San Francisco, 1998. – P. 108-113.

1046. **Ursan, B.** Nature of Metal-Electrolyte and its Impact in Energy Consumptin during Electrochemical grinding / D. Ursan, V. Petrenco // Chemical Buletin of the „Politehnica” University of Timișoara. – Timișoara, 1998. – Vol. 43(57), nr. 1. – P. 91-96.

\*\*\*

1047. **Определение физико-химических свойств промышленных стек-лоизделий подвергнутых воздействию постоянного магнитного поля :** Отчет о НИР, № 0298 М 00792 / Т. Ю. Щегельская, В. А. Шарагов, В. Ф. Кептя [et al.]. – Бэлць, 1998. – 34 p.

## 1999

1048. **Abramciuc, A.** Considerații privitoare la utilizarea metodei spectroscopiei cu Y-rezonanță la cercetarea materialului aliat prin scânteie electrică // TEHNOMUS X. Tehnologii și produse noi în construcția de mașini : Preprint. – Suceava, 1999. – P. 28-35.

1049. **Abramciuc, A.** Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune : rez. // INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 52.

1050. **Abramciuc, A.** Dispozitiv pentru alierea prin electroeroziune : [Brevet nr.1540972] // Inventa 1999. Salonul Int. de noutăți tehnice : Ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 84-85.

1051. **Abramciuc, A.** Dispozitiv și procedeu de microaliere și depunere prin scânteie electrică : [Brevet nr. 1151403 MD] // Inventa 1999. Salonul Int. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 82-83.

1052. **Abramciuc, A.** Mecanica mașinilor : Curs de prelegeri / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, și Matematică. – Bălți, 1999. – 58 p.

1053. **Abramciuc, A.** On mechanism of distribution of elements of surface strengthened aluminum layers under action of sparkle electric impulses in gas medium // BRAMAT '99 : Bul. șt. – Brașov, 1999. – Vol. 1 : Știința materialelor. Tehnologii și echipamente pentru sudare. – P. 75-77.

1054. **Abramciuc, A.** Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu // Inventa 1999 : Salonul Int. de noutăți tehnice : Ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 83-84.

1055. **Abramciuc, A.** Regularities of formation of a strengthened layer on alloys of aluminum in the process of electro spark alloying // BRAMAT '99 : Bul. șt. – Brașov, 1999. – Vol. 1 : Știința materialelor. Tehnologii și echipamente pentru sudare. – P. 71-74.

1056. **Abramciuc, A.** Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele metalice prin electroscânteie // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 8-11.

1057. **Abramciuc, A.** Uzura straturilor subțiri obținute din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls // TEHNOMUS X. Tehnologii și produse noi în construcția de mașini : Preprint. – Suceava, 1999. – P.36-43.

1058. **Balanici, A.** Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte : rez. // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 5-6.



1059. **Balanici, A.** Utilizarea calculatorului personal la imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte // *Inventa 1999. Salonul Int. de noutăți tehnice*, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999. Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 94.

1060. **Calculations of glass formation ability of alloys in AO-B203 oxide systems** / V. Minaev, S. Timoshenkov, V. Petrova, ..., V. Sharagov // *Proceedings of the 5-nh ESG conf. "Glass science and technology for the 21th century"*. The Glass Society. – Prague, 1999. – CD, P. B4-116-122.

1061. **Băncilă, Simion.** Din conținutul testelor evaluării profesorilor din învățământul preuniversitar la fizică // *Făclia*. – 1999. – 1 mai.

1062. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // *Conferința Națională de Termotehnică*, ed. a 9-a, Craiova, 27-29 mai 1999. – Craiova, 1999. – P. 17-20.

1063. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // *An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice*. – Ch., 1999. – P. 191-193.

1064. **Cheptea, Virgil.** Deformațiile unei probe cilindrice de volum // *An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice*. – Ch., 1999. – P. 194-196.

1065. **Cheptea, Virgil.** Unele sugestii cu privire la formarea noțiunii de energie / V. Cheptea, Simion Băncilă // *Colocvium Național de Fizică „Evrîka” „Legături interdisciplinare la restructurarea procesului de studiere a fizicii”*, 10-12 iunie 1999. – Târgoviște, 1999. – P. 120.

1066. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp, tranzițional a moleculelor de hidrogen utilizând difuzia combinată a luminii // *An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe fizico-matematice*. – Ch., 1999. – P. 197-198.

1067. **Pereteatcu, P.** Aplicarea straturilor de depuneri prin electroeroziune în scopul sporirii durabilității sculelor așchietoare / P. Pereteatcu, P. Topală // *Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. int. de comunic. șt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei*, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3: Secțiunea 3 : *Tehnologii neconvenționale*. – P. 182-184.

1068. **Pereteatcu, P.** Phase-Structural Transformations and Residual Stresses at carbon Steel Strengthened by Electro-spark doping and electrolytic chemical heat treatment // *Balttrib'99. Proceedings: Intern. Conf.*, 21-22 sept. 1999, Lithuanian Univ. of Agriculture. – Kaunas, 1999. – P. 332-340.

1069. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune : [brevet] / P.

Pereteatcu, V. Mihailov // Inventa 1999. Salonul Intern. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 85-86.

1070. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez. / P. Pereteatcu, V. Mihailov // NFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 47 ; PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 37.

1071. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui : [Brevet] / URSS, nr. 1780248 ; P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // Inventa 1999 : Salonul Int. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 86.

1072. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv pentru realizarea lui : [Brevet] / URSS, nr. 1780248 ; P. Pereteatcu, V. Mihailov, A. Prepelița // PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 37-38 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Chișinău, 1999. – P. 31.

1073. **Petrenco, V.** Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate / V. Petrenco, B. Ursan // Inventa 1999 : Salonul Intern. de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 91-92.

1074. **Petrenco, V.** Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate : rez. / V. Petrenco, B. Ursan // PROINVENT'99 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 38 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 48.

1075. **Petrenco, V.** Some aspects of Electrode Processes Influence on Metal Removal during the combined Electrochemical and Abrasive Treatment of Anode Surface / V. Petrenco, D. Ursan // The 9<sup>th</sup> Conference on Physical Chemistry, Sept. 23-25 1998, Romania. – Galați, 1999. – P. 27.

1076. **Phase-structural transformation and residual stresses at carbonsteel strengthened by electro/spark doping and electrolytic chemical-heattreatment** / V. Mikhailov, D. Ignatkov, ... P. Pereteatcu // Baltib'99. Proceedings : Intern. Conf., 21-22 sept. 1999, Lithuanian University of Agriculture Kaunas, Lithuania. – Kaunas, 1999. – P. 332-340.

1077. **Revealing structural changes in the industrial glass surface layers with the help of the section etching method** / V. Sharagov, O. Azarenko, V. Kubak, D. Tsurcan // Proceedings of the 5-th ESG conf. „Glass science and technology for the 21st century” The Czech Glass Society. – Prague, 1999. – P. C2-39-45. – (CD).

1078. **Şaragov, V.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : [Brevet: MD-Nr.265F1 din 31.08.1995] // Inventa 1999 : Salonul Intern. de noutăți tehnice ,ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 93.

1079. **Şaragov, V.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : Rez. // PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 57.

1080. **Şaragov, V.** Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă : rez. // INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 31-32.

1081. **Topală, P.** Dispozitiv de dozare a pulberii : [Brevet] / AS USSR, nr. 1574385 // Inventa 1999 : Salonul Internațional de noutăți tehnice, ed. a 5.a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 90.

1082. **Topală, P.** Dispozitiv de dozare a pulberii : rez. // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Catalog oficial. – București, 1999. – P. 62 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 31.

1083. **Topală, P.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare : [Brevet] / AS USSR, nr. 1704972 // Inventa 1999. Salonul Internațional de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 90-91.

1084. **Topală, P.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare : Rez. // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 62-63 ; INFOINVENT'99. Expoziția internațională specializată : cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 49.

1085. **Topală, P.** Topirea particulelor de pulberi metalice în plasma descărcărilor electrice în impuls // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. şt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 276-278.

1086. **Ursan, B.** The Influence of Nature of Metal-Electrolzte Szstem on the Voltage Balance on the Technological Electrochemical Cell under Conditions of Abrasive Depassivation / B. Ursan, V. Petrenco // The 9th Conference on Phzysical Chemistrz, September 23-25, 1998 Galati, Romania. – Galați, 1999. – P. 27.

1087. **Ursan, B.** Utilizarea discurilor abrazive metalizate în scopul rectificării electrochimico-abrazive a titanului tehnic // Tehnologii moderne. Calitate.

Restructurare: Conf. int. de comunic. şt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 302-305.

\*\*\*

1088. **Обработка стекла плазмой коронного разряда** / В. Шарагов, О. Азаренко, Д. Цуркан, В. Кубак // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare: Conf. int. de comunic. şt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 233-236.

1089. **Шарагов, В.** Резервы развития творческих способностей студентов // Lecturi AGEPI. – Ch., 1999. – P. 28-29.

1090. **Шарагов, В. А.** Технология термомангнитной обработки промышленных стеклоизделий // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Conf. intern. de comunic. şt. consacrate aniversării a 35-a a Univ. Tehnice a Moldovei, 27-29 mai 1999. – Ch., 1999. – Vol. 3 : Secțiunea 3 : Tehnologii neconvenționale. – P. 229-232.

## 2000

1091. **Abramciuc, A.** Application of electro spark alloying in production of electric contacts // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI (L), Supl. II. – P. 111-114.

1092. **Abramciuc, A.** Electrochemical properties of aluminum alloy with electro spark coatings // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI (L), Supl. II. – P. 107-110.

1093. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr.1 : Cercetarea deformațiilor la întindere, comprimare și forfecare / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 14 p. : il.

1094. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr.7 : Determinarea unghiului de răscucire. Determinarea modulului de elasticitate de ordinul doi la oțel / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 6 p. : il.

1095. **Abramciuc, Alexandru.** Lucrarea de laborator Nr. 8 : Cercetarea deformației la încovoiere / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 11 p. : il.

1096. **Abramciuc, A.** Lucrarea de laborator Nr. 9 : Cercetarea încovoierii longitudinale. Studiarea contracției arcului elicoidal / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 6 p. : il.

1097. **Abramciuc, A.** Lucrarea de laborator Nr. 10 : Determinarea coeficientului dinamic la lovire. Încercarea metalelor și a maselor plastice la sarcini de șoc / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 9 p. : il.

1098. **Abramciuc, A.** Lucrarea de laborator Nr. 11: Cercetarea deformației la încovoiere oblică / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 4 p. : il.

1099. **Abramciuc, A.** Mecanica aplicată : Îndrumar metodic / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică. – Bălți, 2000. – 50 p.

1100. **Balanici, Alexandru.** Așchiera materialelor : man. pentru spec. ingineresti / Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2000. – 253 p.

1101. **Balanici, A.** Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Catalog oficial. – Bălți, 2000. – P. 16.

1102. **Balanici, Alexandru.** Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică a pieselor : Îndrumar de proiectare / Alexandru Balanici, Pavel Topală ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Bălți, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2000. – 77 p. – Bibliogr. : p. 75-76.

1103. **Băncilă, Simion.** A study of thermal parameters of metals through the method of temperature radial waves // An. șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” din Iași. – 1999-2000. – T. XIV-XLVI. Ser. Fizica stării condensate. – P. 83-85.

1104. **Băncilă, Simion.** Metodele studiului experimental al proprietăților termice ale metalelor // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2000. - P. 210-220.

1105. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai materialelor prin metoda undelor radiale de temperatură // Al VI-lea Colocviu Național de Fizică și Tehnologia Materialelor Cristaline și Amorfe, 8-9 iunie 2000 FTMCA-6 : rez. lucrărilor. – Iași, 2000. – P. 26-27.

1106. **Băncilă, Simion.** Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice – Ch., 2000. – P. 208-209.

1107. **Cercetări privind procesul de prelucrare complexă a suprafețelor metalice prin electroeroziune și plasmă electronică** : Raport șt. : Nr înregistrării de stat 0197M01238 ; Nr inv. 0297M00484 / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; A. Abramciuc, A. Balanici, P. Pereteatcu, P. Topală. – Bălți, 2000. – 66 p.

1108. **Changes in silicate glasses under the action of electromagnetic fields** / V. A. Sharagov, T. Yu. Schegelskaya, O. V. Azarenko [et al.] // *Fizics and Chemistry of Glasses*. – 2000. – Vol. 26, nr 2. – P. 177-181.

1109. **Cheptea, Virgil**. Construcții geometrice la ilustrarea didactică a unor legități ale dinamicii relativiste / Virgil Cheptea, E. Gheorghită // *Symposia professorum : Ser. Psihologie. Biblioteconomie. Științe reale ale Univ. Libere Intern. Moldova*. – Ch., 2000. – P. 64-65.

1110. **Cheptea, Virgil**. Cu privire la conținutul noțiunii de energie // *Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000*. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 113.

1111. **Cheptea, Virgil**. Deformarea anizotropică a cristalelor cu simetrie axială a proprietăților elastice / Virgil Cheptea, Vladimir Shirokih // *An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice*. – Ch., 2000. – P. 233-236.

1112. **Cheptea, Virgil**. Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut // *Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000*. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 108-109.

1113. **Cheptea, Virgil**. Influența deformațiilor anizotropice asupra rezistenței electrice a germaniului // *Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000*. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 110-112.

1114. **Cheptea, Virgil**. Rolul modelelor în procesul studierii fizicii // *Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000*. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 201.

1115. **Cheptea, Virgil**. Unele sugestii în formarea noțiunii de temperatură / V. Cheptea, Simion Băncilă // *Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000*. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 114.

1116. **Fotescu, Emil**. Despre destinația cursului „Bazele tehnicii” // *Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000*. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 207-209.

1117. **Fotescu, Emil**. Despre structura cursului „Bazele tehnicii” // *Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000*. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 207-209.

mântul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 211.

1118. **Glass formation ability of alloys in binary  $A^{II}O - B_2O_3$  systems** / S. P. Timoshenkov, V. Z. Petrova, R. R. Khafisov, V. A. Sharagov, ... // Bulletin of the V. Tarasov Center of Chemotronics of Glass (Moscow). – 2000. – Nr 1. – P. 68-75.

1119. **Hîrbu, Arefa.** Difuzia combinată a luminii în molecule de hidrogen // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 126-129.

1120. **Influența câmpului magnetic de impuls asupra proprietăților mecanice ale ambalajelor din sticlă**=The influence of impulse magnetic field on mechanical properties of glass containers / V. Sharagov, D. Tsurcan, T. Foksha, O. Azarenco // CONSILOS VIII. A VIII-a conf. șt. și ingineria materialelor, 14-16 sept. 2000. – Alba-Iulia, 2000. – P. 239-245.

1121. **On the electrical properties of some aromatic poly (azomethine urethanes) in thin films** / Mihaela Gârtan, G. I. Rusu, A. Stanciu, M. Popa // ROCAM 2000 : Romanian Conf. on Advanced Materials (Bucharest, România, oct. 23-25, 2000) : Abstract book. – Bucharest, 2000.

1122. **Pereteatcu, P.** Procedeu de aliere prin electroeroziune : rez / P. Pereteatcu, V. Mihailov // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 14.

1123. **Pereteatcu, Pavel.** Rolul și însemnătatea cursurilor de specializare în formarea specialistului de mîne / Pavel Pereteatcu, Boris Ursan // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 242.

1124. **Petrenco, V.** Comportarea electrochimică a titanului în condiții de influență abrazivă la rectificarea electrochimică / V. Petrenco, B. Ursan // Al XXVI-lea Simpozion Național de chimie, 4-6 oct. 2000. – Călimănești Căciulata Vâlcea, 2000. – P. CS4-374.

1125. **Petrenko, V.** Rectificare electrochimică cu discuri abrazive metalizate : rez. / V. Petrenco, B. Ursan // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 14.

1126. **Petrenko, V.** Some aspects and prospects of electrochemical grinding with the nickelized abrasive wheels / V. Petrenco, B. Ursan // Bul. Inst. Politehnic din

Iași. – Iași, 2000. – T. XLVI(L), Supl. II. – P. 143-147.

1127. **Sharagov, V. A.** Analysis of surface layers of industrial glass / V. A. Sharagov, O. Azarenko // Proceedings of conf. „Glass in the new Millennium, Challenges and Break-through Technologies”, May 15-17, 2000, Amsterdam, ICG Annual meeting 2000. – Amsterdam, 2000. – P. 1-7. – (CD-ROM, PS4.3).

1128. **Studiul proprietăților electrice și termoelectrice ale unor noi poli (azometin uretani) aromatici** / I. Căplănuș, M. Gârtan, A. Stanciu, M. Popa,... // Al VI-lea Colocviu Național de Fizica și tehnologia materialelor cristaline și amorfe, 8-9 iunie 2000. FTMCA-6 : Rez. lucrărilor. – Iași, 2000. – P. 82.

1129. **Topală, P.** Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 15.

1130. **Ursu, Alexandru M.** Modificarea și modernizarea lucrărilor practice de laborator la compartimentul „Mecanica” // Învățământul universitar din Moldova la 70 ani : Materialele conf. șt.-metodice, 9-10 oct. 2000. – Ch., 2000. – Vol. 3 : Științe fizice și matematice, informatică, și didactica fizicii, matematicii și informaticii. – P. 243-246.

\*\*\*

1131. **Изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей** / В. Шарагов, Т. Щегельская, О. Азаренко [et al.] // Физика и химия стекла. – 2000. – Т. 26, nr. 2. – P. 177-181.

1132. **Михайлов, В. В.** О механизме влияния магнитного поля на процесс переноса эрозионной массы анода в искровом разряде / В. В. Михайлов, В. Ф. Душенко, П. В. Перетятку // Электрон. обраб. материалов. – 2000. – Nr 5. – P. 49-52.

1133. **Петренко, В. И.** Электрохимическое шлифование как средство технологического управления качеством рабочих поверхностей деталей машин / В. И. Петренко, Б. А. Урсан // Tehnologii avansate în pragul secolului XXI : (Materialele conf. șt.-practice din 5 oct. 2000). – Ch., 2000. – P. 74.

1134. **Структурные изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей** / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан, В. В. Кубак // Физика и химия стекла. – СПб, 2000. – Т. 26, nr. 2. – P. 177-181.

## 2001

1135. **Abramciuc, Alexandru.** Cercetări privind aplicarea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls pe suprafețele contactelor echipamentelor



// An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 112-119.

1136. **Băncilă, Simion.** Bazele termodinamicii. Energia internă. Cantitatea de căldură. Lucrul. Prima lege a termodinamicii / Simion Băncilă, Rodica Covaliciuc // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 136-140.

1137. **Băncilă, Simion.** Caracteristica activității științifice și didactice a doctorului habilitat în științe fizico-matematice, profesorului universitar Nicolae Dumitru Filip / S. Băncilă, Valeriu Cabac // Nicolae Filip : Curriculum vitae. – Bălți, 2001. – P. 10-18.

1138. **Băncilă, Simion.** Proprietățile termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scînteii electrice / Simion Băncilă, Virgil Cheptea, Arefa Hîrbu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 23-26.

1139. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 29-31.

1140. **Cheptea, Virgil.** Caracterul deformației unei probe cu suport lateral supusă comprimării hidrostatice // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 12-17.

1141. **Cheptea, Virgil.** Conținutul noțiunilor de energie, lucru și cantitate de căldură // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 163-167.

1142. **Cheptea, Virgil.** Determinarea energiei maxime a electronilor dezin-tegrării beta prin metoda absorbției // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 158-163.

1143. **Cheptea, Virgil.** Influența geometriei probei asupra efectului magneto-rezistiv și tensiunii Hall // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 20-23.

1144. **Cheptea, Virgil.** Regula Matthiessen pentru probele metalice aliate prin metoda scînteii electrice / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 26-28.

1145. **Cheptea, Virgil.** Studiarea caracterului statistic al radiațiilor nucleare

/ Virgil Cheptea, Simion Băncilă, Arefa Hârbu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă) – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 130-132.

1146. **Cheptea, Virgil.** Studiarea regimului optim de lucru a controlului Geiger-Muller / Virgil Cheptea, Simion Băncilă, Arefa Hârbu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 133-136.

1147. **Cheptea, Virgil.** Unele metode experimentale de obținere a deformațiilor anizotropice ale cristalelor // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 12-17.

1148. **Focșa, Teodor.** Stabilirea dependenței rezistenței a unui fotorezistor de „gradul” de iluminare / Teodor Focșa, Simion Băncilă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 140-143.

1149. **Fotescu, Emil.** Problema abordării sistemice a cursului „Bazele tehnicii” // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 127-130.

1150. **Marinciuc, Mihai.** Fizică : man. pentru cl. a 6-a / Mihai Marinciuc, Mircea Miglei, Mircea Nistor ; rec. : Simion Băncilă, Miron Potlog. – Ch. : Știința, 2001. – 119 p. : il.

1151. **On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films deposited by the quasi-closed volume technique** / M. E. Popa, G. G. Rusu, I. Salaoru, G. I. Rusu // Program & Abstracts of the First International Workshop Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. Fundamentals and Applications (25-28 June 2001, Bucharest, Romania). – București, 2001. – P. 89.

1152. **Pereteatcu, Pavel.** Influența câmpului magnetic asupra structurii și componenței de fază a acoperirilor, obținute la aliere prin scânteie electrică / Pavel Pereteatcu, Valentin Mihailov, Boris Ursan // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 89-93.

1153. **Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”.** Automobil, mașini agricole / aut.- alcăt. : Emil Fotescu, Boris Ursan ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2001. – 20 p. - Bibliogr. : p. 19-20.

1154. **Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”.** Pregătirea practică după module : „Activități în sfera agroindustrială” / aut.- alcăt. : Emil Fotescu, Anatol Simionică, Boris Ursan ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra

Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2001. – 8 p.

1155. **Studies on the electrical properties of some N - (M-Nitrobenzoyl) – asparagic acid derivatives** / C. Băsu, R. Gologoz, G. G. Rusu, M. E. Popa, ... // National Physics conference, 18-20 oct. 2001 : Abstracts. – Iași, 2001. – P.131.

1156. **Studies on the electron transport properties of some N - (m-Nitrobenzoyl) - asparagic acid derivatives in thin films** / V. Sunel, C. Băsu, G. I. Rusu, ..., M. E. Popa // Materials for electrotechnics : Proceedings of the 3rd Int. Workshop (21-23 May 2001, Bucharest, Romania). – București, 2001. – Vol. 2 : Experimental methods for dielectrics. – P. 323-326.

1157. **Șaragov, Vasile.** Analiza produselor reacției gazelor active cu sticle industriale // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 110-112.

1158. **Șaragov, Vasile.** Dezvoltarea aptitudinilor de creație a studenților la disciplina „Chimia generală” cu ajutorul lucrărilor de control // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 143-144.

1159. **The influence of the heat treatment on the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films** / G. I. Rusu, M. Popa, I. Salaoru, G. G. Rusu // An. șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” din Iași. Ser. nouă. Fizica plasmei și spectroscopie. – Iași, 2001. – T.47. – P. 149-156.

1160. **Topală, Pavel.** Caracteristicile electrodinamice ale descărcărilor electrice în impuls // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 97-101 ; Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai 2001. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 203-208.

1161. **Topală, Pavel.** Modelarea teoretică a procesului de electroeroziune în condiții normale / Pavel Topală, Oleg Nanu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Serie nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 102-110.

1162. **Topală, Pavel.** Tehnologia materialelor : (notițe de curs). – Bălți : Univ. de Stat „Alec Russo”, 2001. – 188 p., verso f. alb.

1163. **Topală, Pavel.** Tratamente termice superficiale a pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, Nicolae Bălcănuță // Interferențe culturale științifice și lingvistice în Europa sud-estică : Conf. șt., 26-27 apr. 2001. – Cahul, 2001. – P.205-208.

1164. **Ursu, Alexandru M.** Aplicarea ecuației Schrodinger pentru calculul programatic al unor sisteme cuantice / Alexandru Ursu, Vitalii Ursu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 144-152.

1165. **Ursu, Alexandru M.** Determinarea densității stărilor electronice în aliaje supraconductoare // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 17-19.

\*\*\*

1166. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Перспективы применения электроискрового легирования для повышения долговечности деталей, изготовленных из алюминиевых сплавов // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 82-89.

1167. **Методика выявления слоистой структуры в поверхностных слоях листового стекла** / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан, С. В. Павлова // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 119-123.

1168. **Обработка стеклоизделий ручного формирования импульсным магнитным полем** / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан, В. В. Кубак // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 259-261.

1169. **Стеклообразование и стеклообразующая способность сплавов в бинарных системах.  $A^{II}O - B_2O_3$  ( $A^{II}O - BeO, MgO, CaO, SrO, BaO$ )** / В. С. Минаев, ..., В. А. Шарагов // Изв. вузов. Материалы электрон. техники. – 2001. – Nr 2. – P. 25-31.

1170. **Топология импульсного магнитного поля в индукторах для обработки стеклоизделий на технологических линиях** / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан, И. Н. Олару, ..., В. Ф. Кептя, ... // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 93-97.

1171. **Шарагов, В. А.** Возможности совершенствования технологи-ческого процесса производства промышленных стеклоизделий с помощью системного анализа // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 255-258.

1172. **Шарагов, В. А.** Методика анализа структуры поверхностных слоев светотехнических стекол / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Д. Б. Цуркан // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVI науч.-техн. конф., 16-18 окт. 2001. – Обнинск, 2001. – P. 91-92.

1173. **Шарагов, В. А.** Применение терромагнитной обработки для повышения свойств стекла // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Comunic. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2001, 23-25 mai. – Ch., 2001. – Vol. 2. – P. 255-258.

1174. **Шарагов, В. А.** Резервы повышения термостойкости стеклоизделий на основе системного анализа // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVI науч.-техн. конф., 16-18 окт. 2001. – Обнинск, 2001. – P. 101-103.

## 2002

1175. **Analysis of surface layers of container colorless glass** / V. A. Sharagov, O. V. Azarenco, D. D. Tsurcan, S. V. Pavlova // Proceedings of the 6<sup>th</sup> European Society of Glass and Technology Conference, Montpellier. – 2002. CD-ROM. 5 p. Book of abstracts. – P. 205.

1176. **Analysis of surface layers of green container** / V. A. Sharagov, O. V. Azarenco, D. D. Tsurcan, S. V. Pavlova // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 91.

1177. **Balanici, Alexandru.** Educația tehnologică în școală : probleme și cugetări // Sesiune jubiliară de comunicări științifice a Universității „Ovidiu”, 18-20 apr. 2002. – Constanța, 2002. – P. 102-104.

1178. **Băncilă, Simion.** Cu privire la modernizarea laboratorului de fizică de tip școlar / Simion Băncilă, Tudor Robu // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 114-115.

1179. **Băncilă, Simion.** Probleme de extrem în fizică / Simion Băncilă, Rodica Ciubotaru // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 123-124.

1180. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor lichide // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2002. – P. 110-114.

1181. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 55-56.

1182. **Băncilă, Simion.** Studiul rezistenței electrice / Simion Băncilă, Ion Luchianciuc // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrika!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 61-62.

1183. **Cănănau, Nicolae.** Studiu asupra procesului de laminare cu cilindri planetari / Nicolae Cănaău, Pavel Topală, Elena Cănaău // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrka!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 110-111.

1184. **Cheptea, Virgil.** Cu privire la conținutul noțiunii de energie / V. Cheptea, Simion Băncilă // Rev. de fizică „Evrka” (Brăila). – 2002. – Nr 5-6. – P. 25-30.

1185. **Cheptea, Virgil.** Determinarea tensiunilor anizotropice în probe supuse comprimării hidrostatice // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe fizico-matematice. – Ch., 2002. – P. 115-119.

1186. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra conductibilității electrice a Bi // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrka!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 80-81.

1187. **Cheptea, Virgil.** Metoda euristică de activitate a procesului de cunoaștere la studierea Fizicii / Virgil Cheptea, Victoria Gunico // Rev. de fizică „Evrka” (Brăila). – 2002. – Nr 10. – P. 26.

1188. **Cheptea, Virgil.** Rolul materialului ilustrativ în activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de Fizică / Virgil Cheptea, Arcadie Pelin // Rev. de fizică „Evrka” (Brăila). – 2002. – Nr 10. – P. 16-17.

1189. **Cheptea, Virgil.** Unele sugestii cu privire la formarea noțiunii de temperatură // Rev. de fizică „Evrka” (Brăila). – 2002. – Nr 1. – P. 4-6.

1190. **Clim, Tudor.** Împletitul din lozie : Programă // Educația tehnologică în școala auxiliară : concepție și programe de instruire. – Ch., 2002. – P.139-152.

1191. **Clim, Tudor.** Tehnologia împletitului din lozie : material didactic / coord. : Mihai Darie ; Univ. de Stat „Alecu Russo”; Asoc. Surzilor din RM. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2002. – 70 p. : il. – Bibliogr. : p.69.

1192. **Focșa, Tudor.** Cu privire la modernizarea practicumului de laborator în cursul liceal de fizică / Tudor Focșa, Simion Băncilă // Materialele Colocviului Internațional de Fizică „Evrka!”, 6-8 iunie 2002. – Ch., 2002. – P. 119-120.

1193. **Formation of phases in metals at spark discharges processing** // D. S. Ghertsriken, V. F. Mironov, V. F. Mazanko, P. Pereteatcu // Bulletin of Cherkasy State University. Physics. – Cherkasy, 2002. – Vol. 37-38 (2001-2002). – P. 209-212.

1194. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică - obiectiv educațional general al învățământului primar // Reforma învățământului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică, 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 14-17.

1195. **Fotescu, Emil.** Cursul opțional „Bazele tehnicii” (experiment de probă în clasa III) / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Reforma învățământului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică, 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 98-100.

1196. **Fotescu, Emil.** Metodica educației tehnico-tehnologice : Curs de lecții / Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2002. – 151 p. – Bibliogr. : p. 147-149.

1197. **On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe films** / M. E. Popa, G. G. Rusu, I. N. Salaoru, G. I. Rusu // Nano - 7 eoss - 21, 24-28 june 2002, Malmo, Sweden : Posters Short Abstract. – P. 173.

1198. **On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films** / G. I. Rusu, M. E. Popa, I. N. Salaoru, G. G. Rusu // E-MRS 2002 SPRING MEETING : Congress Center-Palais de la Musique et des Congres-Strasbourg (France), june 18-21, 2002 : Scientific Programme. – Strasbourg (France), 2002. – P. B10.

1199. **Popa, Mihai E.** On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films / M. E. Popa, G. I. Rusu // 12-th General Conference European Physical Society EPS-12 Trends in Physics (26-30 aug., 2002, Budapest Hungary) : Abstracts. – Budapest, 2002. – P. 234.

1200. **Popa, Mihai E.** The effect of post-deposition heat treatment on the optical properties of ZnSe films / M. E. Popa, G. I. Rusu // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2002. – T.48 (LII). Fasc.1-2. Secțiunea : Știința și ingineria materialelor : Lucr. celui de-al 4-lea Congres Intern. de Științe și Ingineria Materialelor. – P. 325-330.

1201. **Sharagov, V. A.** Mechanical strength of glass from the position of system analysis // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 92.

1202. **Sharagov, V.A.** Opportunities for reducing air pollution in thermochemical treatment of industrial glass articles by gas reagent's // Book of abstracts of the Second International Conference on Ecological Chemistry. – Ch., 2002. – P. 348-349.

1203. **Structural changes in flat glass after thermomagnetic treatment** / V. A. Sharagov, O. V. Azarenko, D. D. Tsurcan, S. V. Pavlova // Book of abstracts of the second Balkan conference on glass science and technology. – Varna, 2002. – Vol. 2. – P. 90.

1204. **Study on the electronic transport properties of oxidized Bismuth thin films** / G. I. Rusu, L. Leontie, G. G. Rusu, ...M. E. Popa // Nano - 7 eoss - 21, 24-28 june 2002, Malmo, Sweden : Posters Short Abstracts. – Malmo, 2002. – P. 173.

\*\*\*

1205. **Вплив електроіскрової обробки на фазовий склад молібденових покриттів на сталі** / В. В. Арсенюк, Д. С. Герцрикен, В. Ф. Мазанко, ..., П. В. Перетятку // *Металознавство та обробка металів*. – 2002. – Nr 4. – P. 3-8.

### 2003

1206. **Băncilă, Simion**. Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide // *An. Univ. Eftimie Murgu*. – Reșița, 2003. – An. X, fasc. I : Al XIII-lea Simpoz. Naț. cu participare intern. Termotehnica, 30-31 mai 2003 Reșița (România). – P. 111-116.

1207. **Băncilă, Simion**. Proprietățile termice ale plumbului lichid / Simion Băncilă, Arefa Hirbu, Tudor Focșa // *An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova : Ser. Științe. fizico-matematice*. – Ch., 2003. – P. 51-52.

1208. **Buletin metodic**: Nr 1 / Min. Educației al R.M., Dir. Generală Județeană Învățământ Bălți ; cuv. introd. : P. Goiman ; rec. : S. Băncilă, T. Onea. – Bălți, 2003. – 171 p. – Bibliogr. : p. 168-171.

1209. **Cheptea, V.** Rolul analogiei în procesul de studiere a fizicii / V. Cheptea, S. Băncilă // *Fizica și tehnologii moderne*. – Ch., 2003. – Vol. 1, nr. 3. – P. 18 – 25.

1210. **Clim, Tudor**. Realizarea educației tehnologice (modulul „Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale”) // *Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern.*, 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 59-60.

1211. **Fotescu, Emil**. Utilizarea metodei analogiei în formarea culturii tehnice la elevii claselor primare / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // *Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern.*, 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 50-53.

1212. **Fotescu, Emil**. Utilizarea metodei problematizării la lecții în cadrul cursului opțional liceal „Bazele tehnicii” // *Tradiționalism și modernism în educație : realitate și deziderate : materialele conf. șt. intern.*, 28-29 mar. 2003. – Ch., 2003. – P. 91-93.

1213. **On the electronic and optical properties of polycrystalline CdS Thin films** : Abstracts / G. I. Rusu, I. Salaoru, M. Popa, G. G. Rusu // *Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5 : Book of Abstracts*. – Belgrade, 2003. – SPO6-224.

1214. **On the electronic transport properties of polycrystalline ZnSe films** / G. I. Rusu, M. E. Popa, G. G. Rusu, Iulia Salaoru. – [S.l. : s.n.], 2003. – P. 221-230 : il. – Xerocop. ; Extras din : *Applied Surface Science* 218, 2003. – Bibliogr. p. 230.



1215. **On the mechanism of electrical conduction in polycrystalline ZnSe films**: Abstracts / G. I. Rusu, M. E. Popa, G. G. Rusu, I. Salaoru // ROCAM 2003 : Romanian Conf. on Advanced Materials, (Bucharest, Romania, september 15-18, 2003) : Abstract book. – Bucharest, 2003. – P. 191.

1216. **On the Optical Characteristics of CdS thin Films Deposited by Quasi-closed volume Technique** / Mihaela Rusu, Iulia Salaoru, M. E. Popa, G. I. Rusu. – [S. l.], 2003. – P. 1287-1297 : il. – Xerocop. ; Extras din : Intern. Journal of Modern Physics B. – 2003. – Vol. 18, nr. 9.

1217. **On the structural and electrical properties of polycrystalline ZnSe Thin films** : Abstracts / G. I. Rusu, M. E. Popa, G. G. Rusu, I. Salaoru // Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5 : Book of Abstracts. – Belgrade, 2003. – SPO6-221.

1218. **Petrenko, V. I.** Features and prospects of electrochemical grinding by metallized abrasive wheel with the ceramic bond / V. I. Petrenko, I. D. Rushika, B. A. Ursan // International Conference Advanced Manufacturing Technologies „CITAF-2003”, 3<sup>th</sup> ed. – Bucharest, 2003. – P. 117-119.

1219. **Popa, Mihai E.** On the electronic and optical properties of polycrystalline ZnSe films / M. E. Popa, G. I. Rusu // 1 st Nanoforum Workshop Nanomaterials and Applications, Sinaia, Romania, oct. 5-7, 2003. – Sinaia, 2003.

1220. **Popa, Mihai E.** On the Optical Properties of Polycrystalline ZnSe Films / M. E. Popa, G. I. Rusu. – [S.l. : s.n.], 2003. – P. 43-54 : tab. – Xerocop. ; Extras din : Physics of Low - Dimensional Structures. – 2003. – Nr 7/8. – Bibliogr. : p. 53-54.

1221. **Rusu, Gheorghe I.** Studies on the electronic transport properties of some organic semiconductors in thin films / Gheorghe I. Rusu, George G. Rusu, Mihai E. Popa. – [S.l. : s.n.], 2003. – P. 372-380 : tab. – Xerocop. ; Extras din : Materials Research Inovations, Vol.7, nr. 6, dec. 2003. – Bibliogr. : p. 380.

1222. **Straturi cu proprietăți antifricțiune obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** / Pavel Topală, Alexandru Epureanu, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai - 1 iun. 2003. – Ch., 2003. – Vol. 2. – P. 279-282.

1223. **Structura metalografică a straturilor din pulbere metalice formate cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** / Pavel Topală, Alexandru Epureanu, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai - 1 iun. 2003. – Ch., 2003. – Vol. 2. – P. 283-286.

\*\*\*

1224. **Остаточные напряжения и структура легированных поверх-**

ностных слоев после электроискровой обработки / В. В. Михайлов, Д. А. Игнатков, Ю. С. Шинкевич, ..., П. Перетяку // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR, 29 mai - 1 iun. 2003. – Ch., 2003. – Vol. 2. – P. 171-177.

1225. **Фазовый состав, структура и остаточные напряжения в легированных поверхностных слоях после анодного азотирования** / Д. А. Игнатков, В. В. Михайлов, Е. А. Пасинковский, П. В. Перетяку // Тезисы докладов международной научно-технической конференции. – Кострома, 2003. – P. 51-52.

## 2004

1226. **Abramciuc, V.** Dezvoltarea gândirii creative, imperativ al sistemului educațional contemporan // Teze ale Conferinței științifice naționale „Valorificarea realizărilor științifice – baza relansării și dezvoltării durabile a economiei naționale”. Secțiunea 5 : Utilizarea realizărilor științifice în perfecționarea sistemului educațional și ajustarea lui la cerințele contemporane. – Ch., 2004. – P. 29-33.

1227. **Abramciuc, V.** Reflecții asupra mecanismelor de creare a stratului sporadic E al ionosferei // Conferința Națională de comunicări științifice/ Univ. „Ștefan cel Mare”. – Suceava, 2004. – P. 31-34.

1228. **Băncilă, Simion.** Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică și Informatică. – P. 39-42.

1229. **Băncilă, Simion.** Cu privire la utilizarea abstractizărilor în procesul de predare - învățare a fizicii / Simion Băncilă, Efim Lungu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 116-117.

1230. **Băncilă, Simion.** Cu privire la utilizarea diagramelor TS la rezolvarea problemelor de termodinamică și termotehnică / Simion Băncilă, Virgil Cheptea // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 112-115.

1231. **Băncilă, Simion.** Utilizarea computerului în procesul de predare a fizicii în gimnazii și licee / Simion Băncilă, Efim Lungu, Oxana Galațan // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 118-122.

1232. **Cheptea, Virgil.** Interacțiunea particulelor elementare cu substanța : (Note de curs) / rec. E. Gheorghită, S. Băncilă, A. Ursu ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metoda predării fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 144 p. : fig. – Bibliogr. : p. 130.

1233. **Cheptea, Virgil.** Realizarea experimentală a metodei inelului de obținere a deformațiilor anizotropice // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 43-48.

1234. **Cheptea, Virgil.** Rolul analogiei în studierea proceselor oscilatorii / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 133-139.

1235. **Cheptea, Virgil.** Rolul materialului ilustrativ la studierea fizicii atomului și a nucleului atomic // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 127-132.

1236. **Cheptea, Virgil.** Utilizarea reprezentărilor figurative la activizarea cognitivă a elevilor în procesul studierii mecanicii / Virgil Cheptea, Tamara Ciubota // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 140-150.

1237. **Clim, Tudor.** Tehnologii de prelucrare și aplicare a nuielilor de răchită / coord. : I. Bălțeanu ; Uniunea Meșterilor Populari din Moldova ; Centrul Naț. de Creație Populară. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 84 p. : il. – Bibliogr. : p. 79.

1238. **Fotescu, Emil.** Despre familiarizarea elevilor claselor a XI-XII (liceu, profil real) cu metoda „modelare în baza analogiei directe” // An. Șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 151-154.

1239. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic // An. Șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 154-156.

1240. **Fotescu, Emil.** Protecția muncii : Curs de lecții / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2004. – 202 p. : tab., scheme. – Bibliogr. : p. 194-196.

1241. **Hîrbu, Arefa.** Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relație a moleculei de hidrogen, utilizând difuzia combinată // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 49-51.

1242. **Palistrant, M. E.** Determination of upper critical field  $MgB_2$  system on the base of the two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // 2<sup>nd</sup> international conference on materials science and condensed matter physics, september 21-26,

2004 : Abstracts. – Ch., 2004. – P. 118.

1243. **Palistrant, M. E.** Superconductivity in nonadiabatic system with extended saddle point singularity in the energy spectrum / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // 2<sup>nd</sup> international conference on materials science and condensed matter physics, september 21-26, 2004 : abstracts. – Ch., 2004. – P. 119.

1244. **Programă analitică „Protecția muncii”** / aut.- alcăt. : Emil Fotescu ; Univ. „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Tehnică și Tehnologii. – Bălți, 2004. – 8 p.

1245. **Sharagov, V.** Microhardness of industrial glasses after action of alternative magnetic field. / V. Sharagov, I. Olaru // Book of abstracts of the 7-th ESG Conference. – Athens, 2004. – P.118.

1246. **Sharagov, V.** Properties of glass container after Electromagnetic treatment / V. Sharagov, I. Olaru // Proceedings of the International Congress of Glass – Kyoto, Japan, 2004. – P. 4.

1247. **Sharagov, V.** Properties of glass containers after thermochemical treatment by gases // Proceedings of the 9<sup>th</sup> Conference on Science and Engineering of Oxide Materials. CONSILOX. – Sighișoara (România), 2004. – P. 103–110.

1248. **Structura și proprietățile staraturilor de depunere obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** / Pavel Topală, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță, Pavel Pereteatcu // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 73-77.

1249. **Structural characteristics and optical properties of ZnSe thin films** / V. Ciupina, G. I. Rusu, G. Prodan, M. E. Popa,... // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials, (june 10-12, 2004, Iași, România) : Abstracts. – Iași, 2004. – P. 179.

1250. **Topală, Pavel.** Aplicații ale electroeroziunii în dezvoltarea tehnologiilor fine de prelucrare superficială a pieselor // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 66-69.

1251. **Topală, Pavel.** Determinarea elementelor regimurilor tehnologice de formare a structurilor de depunere din pulberi metalice obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / Pavel Topală, Alexandru Balanici, Nicolae Bălcănuță // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 70-72.

1252. **Topală, Pavel.** Realizarea curriculară a „Educației tehnologice” în baza sistemii de module // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. XX, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – 2004. – P. 167-168.

\*\*\*

1253. **Возможности применения импульсного магнитного поля для повышения механических свойств стекла** / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан, В. Ф. Кептя, И. Н. Олару // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 108-110.

1254. **Шарагов, В. А.** HF–секционирование светотехнических стекол после термомагнитной обработки / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVII науч.-техн. конф. – Обнинск, 2004. – Ч. 2. – P. 22-23.

1255. **Шарагов, Василий Андреевич.** Влияние постоянного магнитного поля на микротвердость листового / В. А. Шарагов, Д. Б. Цуркан // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 105-107.

1256. **Шарагов, В. А.** Воздействие импульсного магнитного поля на светотехнические стекла / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVII науч.-техн. конф. – Обнинск, 2004. – Ч. 2. – P. 26-29.

1257. **Шарагов, Василий Андреевич.** Разработка технологии модифицирования поверхности стеклотары газообразными реагентами // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 83-87.

1258. **Шарагов, Василий Андреевич.** Структура поверхностных слоев стеклянной тары по данным метода HF-секционирования / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 97-104.

1259. **Шарагов, Василий Андреевич.** Термохимическая обработка промышленных стеклоизделий газами : области применения и ограничения // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – Т. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 88-92.

1260. **Шарагов, Василий Андреевич.** Химическая стойкость стеклянной тары с позиций системного анализа // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo”

din Bălți. Ser. nouă. – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 93-96.

## 2005

1261. **Abramciuc, Valeriu.** Considerații privind formarea gândirii creative // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 5.

1262. **Balanici, Alexandru.** Om împătimit de cifre, dar și de litere : [despre Grigore Carauș] // Făclia. – 2005. – 15 ian. – P. 3.

1263. **Balanici, Alexandru.** Omul potrivit la locul potrivit : [despre Grigore Carauș] // Vocea Bălțiului. – 2005. – 6 ian.

1264. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților fizice (capacității conductibilității termice și electrice) ale metalelor lichide : Raport șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2005. – 51 p.

1265. **Băncilă, Simion.** Optimizarea experimentului fizic și al materialului ilustrativ în corespundere cu noul curriculum / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2005. – 53 p.

1266. **Cercetări privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcărilor electrice în impuls** : Raport șt. Nr. înregistrării 0104MD. 02523 / P. Topala, I. Olaru, V. Rusnac, N. Bălcănuță, A. Cazacu. – Bălți, 2005. – 72 p.

1267. **Cheptea, Virgil.** Cercetarea influenței prelucrării electrice prin scânteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor : Raport șt. Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizica și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2005. – 83 p.

1268. **Cheptea, Virgil.** Influența comprimării uniaxiale asupra spectrului energetic al bismutului // An. șt. ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. : Științe fizico-matematice. – Ch., 2005. – P. 56-61.

1269. **Cheptea, Virgil.** Studiarea efectului de tunel în joncțiunea N – P / Virgil Cheptea, Alexandru Marușenco // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 34-37.

1270. **Efecte rezultante ale aplicării cîmpului magnetic asupra interstițiului la alierea suprafețelor prin descărcări electrice** / P. Topală, P. Pereteatcu, A. Balanici, I. Olaru, ... // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 239-242.

1271. **Hârbu, Arefa.** Căpătarea impulsurilor gigante de radiație folosind obturatorul pasiv destinat modulării factorului de calitate a rezonatorului laserului cu rubin // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 60-62.

1272. **Hârbu, Arefa.** Difuzia combinată a luminii în moleculele excitate de hidrogen // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 62-63.

1273. **HF – секционирование листового стекла, обработанного импульсным магнитным полем** / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, И. Н. Олару, Г. А. Лысенко // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Ch., 2005. – Vol. V. – P. 516-519.

1274. **Influence constant magnetic field on the microhardness of industrial glasses** / V. A. Sharagov, I. N. Oлару, O. V. Azarenko, G. A. Lysenco // Proceedings of the Romanian International conference on chemistry and chemical engineering. RICCE XIV. – Bucharest, 2005. – Vol. 1. – P. S08-264 – S08-268.

1275. **Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în impuls** / Pavel Topală, Ion Oлару, Alexandru Balanici, Pavel Pereteatcu // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 303-306.

1276. **Lungu, Efim.** Experimentul individual la studierea opticii în învățământul preuniversitar // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 71-72.

1277. **Noi tehnologii avansate de prelucrare, recondiționare și de tratare a pieselor de construcții de mașini utilizate în industria alimentară, electrotehnică, în vederea creșterii performanțelor industriale** : Raport șt. nr înregistrării 0104MD.00143 / A. Balanici, P. Topala, A. Abramciuc, P. Pereteatcu, V. Rusnac, V. Beșliu, A. Cazacu. – Bălți, 2005. – 144 p.

1278. **P-4 structural and optical properties of ZnSe thin films** / G. I. Rusu, V. Ciupina, M. E. Popa [et al.] // Einstein 100 – Theory of Relativity Symposion : International Conference on Fundamental and Applied research in Physics, 26-29 October : Abstracts. – Iași, 2005. – P. 24.

1279. **Palistrant, M. E.** Critical temperature and isotope effect in nonadiabatic systems with “extended” saddle point singularity in energy spectrum / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2005. – Vol. 4, nr. 1. – P. 35-39.

1280. **Palistrant, M. E.** Supraconductibilitatea în sistemele neadiabatice bi-

bandă / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Conferința Fizicenilor din Moldova (CFM-2005), 19-21 oct. – Ch., 2005. – P. 63.

1281. **Palistrant, M. E.** Superconductivity in two-band systems with variable carrier density,  $MgB_2$  / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Conferința Națională de Fizică (CNF), 13-17 sept. 2005, București-Măgurele – București, 2005. – P. 67.

1282. **Palistrant, M. E.** Upper critical field in  $MgB_2$  system on the base of the two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2005. – Vol. 4, nr. 1. – P. 40-44.

1283. **Rusu, G. I.** Microstructural characteristic and optical properties of ZnSe thin films / G. I. Rusu, V. Ciupina, M. E. Popa // Amorphous and Nanostructured Chalcogenides : Second International Workshop (June 20-24, 2005, Sinaia, Romania) : Abstracts. – Iași, 2005. – P. 45; 21st International Conference on Amorphous and Nanocrystalline Semiconductors (4-9 September 2005, Calouste Gulbenkian Lisabon, Portugal) : Abstracts. – Lisabon, 2005. – P. 335.

1284. **Topală, Pavel.** Conditions of termic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses, nonconventional tehnologies review // Nonconventional tehnologies review. –2005. – Nr 1. – P. 27-30.

1285. **Topală, Pavel.** Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în impuls / Pavel Topală, Alexandru, Balanici, Pavel Pereteatcu // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. Șt. Intern. TMCR 2005, 19–22 mai. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 303–306.

1286. **Topală, P.** New episodes at the physical phenomena of electroerosion / P. Topală, I. Olaru // Nonconventional tehnologies review. – 2005. – Nr 3. – P. 97-102.

1287. **Topală, Pavel.** Noi secvențe la tablou fizic al electroeroziunii / Pavel Topală, Ion Olaru, Vladislav Rusnac // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005, 19-22 mai 2005. – Ch., 2005. – Vol. 2. – P. 299-302.

\*\*\*

1288. **Банчила, С. Н.** Исследование тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 101-104.

1289. **Шарагов, В. А.** Интенсификация выщелачивания тарного стекла импульсным магнитным полем // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare: Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Ch., 2005. – Vol. V. – P. 508-511.

1290. **Шарагов, В. А.** Методика выявления структурных изменений в



поверхностных слоях промышленных стекол / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – Vol. 3. – P. 109-110.

1291. **Шарагов, В. А.** Совершенствование технологии производства рассеивателей из стекла на основе системного анализа // Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare : Lucrări publ. la Conf. șt. Intern. TMCR 2005. – Ch., 2005. – Vol. V. – P. 512-515.

1292. **Шарагов, В. А.** Термохимическое модифицирование поверхности стеклянной тары фторсодержащими реагентами // Învățământul universitar din Republica Moldova la 75 ani : Materialele Conf. șt.-metodice, 11-12oct. 2005. – Ch., 2005. – Vol. 3. – P. 111-112.

## 2006

1293. **Balanici, Alexandru.** Instalația experimentală pentru cercetarea procesului de uzură a suprafețelor plane / A. Balanici, Pavel Topală // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 69-72; <http://libruniv.usb.md/>

1294. **Balanici, Alexandru.** Prima revistă științifică de profil fizico-tehnic // Confluente bibliologice. – 2006. – Nr 3. – P. 81-82 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/rev/20063conf.pdf>

1295. **Bălțeanu, Ion.** Împletitul din nuiele de răchită / Ion Bălțeanu, Tudor Clim // Bălțeanu, Ion. Meșteșuguri populare artistice : Ghid metodic pentru cadrele didactice în învățământul special. – Ch., 2006. – P. 21-25 ; 39-42. – [*Anexă la modulul: împletitul din nuiele și răchită*].

1296. **Băncilă, Simion.** Studiul proprietăților termice ale unor metale lichide la temperaturi înalte // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 37-44 ; <http://libruniv.usb.md/>

1297. **Borisova, Irina.** Calculul numeric al funcțiilor termodinamice ale unor sisteme cuantice / I. Borisova, Alexandru Ursu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 5-12 ; <http://libruniv.usb.md/>

1298. **Caracteristicile unor instalații pentru studierea efectelor galvanomagnetice** / Andrei Nicorici, Alexandru Rusu, Alexandru Todosiciuc, Virgil Cheptea // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 18-25 ; <http://libruniv.usb.md/>

1299. **Cercetări tehnologice privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid**

**în condițiile descărcării electrice în impuls** : Raport șt. : codul 0104 MD.02523 / Univ. de Stat „Alec Russo”; P. Topală, I. Olaru, N. Balcănuță, V. Rusnac, A. Cazacu, A. Russu. – Bălți, 2006. – 72 p.

1300. **Cheptea, Virgil.** Utilizarea calculatorului la rezolvarea unor probleme din fizica corpului solid // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 19-29.

1301. **Fotescu, Emil.** Activitățile nonformale în domeniul tehnic – forme active de integrare a copiilor disabili în școlile generale / E. Fotescu, L. Guțalov // Abordarea socio-psiho-pedagogică a problemei educației incluzive: Materialele Conf. Intern. Șt.-practice, 27 oct. 2006. – Bălți, 2006. – P. 121-125.

1302. **Fotescu, Emil.** Curriculumul cursului liceal opțional „Bazele tehnicii” clasele X-XII. – Ch. : Univers pedagogic, 2006. – 36 p.

1303. **Fotescu, Emil.** Despre educația formală în domeniul tehnic la obiectul de studiu liceal Limba Franceză / E. Fotescu, Mihai Rumleanski // Tradiție și modernitate în abordarea limbajului : Materialele colocviului comemorativ int. Consacrat aniversării a 65-a de la nașterea profesorului Mircea Ioniță, 25 noiemb. 2006. – Bălți, 2006. – P. 191-193.

1304. **Fotescu, Emil.** Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic // Conferința științifică internațională „Învățământul superior și cercetarea – piloni ai societății bazate pe cunoaștere” dedicată jubileului de 60 ani ai Universității de Stat din Moldova, 28 sept. 2006 : Rez. comunic. – Ch., 2006. – Vol. 1 : Științe socioumane. – P. 426-429.

1305. **Palistrant, M. E.** Superconductivity properties of compound  $MgB_2$  on the base of two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // 3-rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics (MSCMP 2006), 3-6 october, 2006. – Ch., 2006. – P. 37.

1306. **Palistrant, M. E.** Two-band superconductivity theory beyond the Migdal theorem / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Theoretical and Mathematical Physics. – 2006. – Vol. 149 (1). – P. 1393-1406.

1307. **Pereteatcu, Pavel.** Tensiuni remanente în structurile superficiale formate la aliere prin metoda electroeroziunii în câmp magnetic / P. Pereteatcu, Boris Ursan // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 71-73 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1308. **Popa, Mihail.** Determinarea indeciului de refracție a straturilor subțiri de ZnSe prin metoda SWANEPOEL / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică

: procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 58-64 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1309. **Popa, Mihail.** Influența tratamentului termic asupra morfologiei suprafeței straturilor subțiri policristaline / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 26-30 ; <http://libruniv.usb.md/>

1310. **Popa, Mihail.** Obținerea straturilor subțiri de ZnSe prin metoda evaporării termice în vid / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 30-37 ; <http://libruniv.usb.md/>

1311. **Popa, Mihail.** Transmisia optică în straturile subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 52-57 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1312. **Topală, Pavel.** Aplicarea straturilor de depunere formate prin metoda electroeroziunii la sporirea durabilității sculelor / Pavel Topală, Petru Stoicev, Ion Olari // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – 2006. – T. LII, fasc. 5C. – P. 963-969.

1313. **Topală, Pavel.** Influence of different factors above intensity process of electroerozion // Meridian ingineresc. – 2006. – Nr 2. – P. 94-97.

1314. **Topală, Pavel.** Proprietăți funcționale ale straturilor de depunere din pulberi formate prin metoda electroeroziunii // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 64-68; <http://libruniv.usb.md/>

1315. **Ursu, Vitalie.** Calculul temperaturii critice în teoria bizonală a supraconductibilității în afara teoremei Migdal // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 5-10 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

1316. **Ursu, Vitalie.** Upper critical field on the basis of a two-band model // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 13-17 ; <http://libruniv.usb.md/>

\*\*\*

1317. **Абрамчук, Валерий.** Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 45-52 ; <http://libruniv.usb.md/>

1318. **К вопросу электроискрового легирования титана и его сплавов** / В. В. Михайлов, К. А. Бачу, Е. А. Пасинковский, П. В. Перетятку // Электрон.

обработ. материалов. – 2006. – № 3. – P. 106-111.

1319. **О возможности легирования металлических поверхностей на установках для электроискровой обработки в режиме недонапряжения** / П. Топала, П. Стойчев, А. Епуряну, В. Руснак // Machine-building and the Technosphere of the 21th Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 266-270.

1320. **Топалă, Pavel.** О роли приэлектродных падений напряжения в развитии электроэрозионных процессов // Machine-building and the Technosphere of the 21th Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 258-262.

1321. **Упрочнение металлических поверхностей на участках для электроискрового легирования** / П. Топала, П. Стойчев, А. Епуряну, В. Бешлиу // Machine-building and the Technosphere of the 21th Century (11-16 sept. 2006, Sevastopol, Ukraina). – Donetsk, 2006. – Vol. 2. – P. 262-266.

1322. **Шарагов, В. А.** HF-секционирование бесцветных прозрачных стекол промышленного назначения / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2006. – Nr 1. – P. 78–84 ; <http://libruniv.usb.md/>

1323. **Шарагов, В. А.** О классификации свойств веществ и материалов с позиций системного анализа // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2006. – Nr 1. – P. 73–77 ; <http://libruniv.usb.md/>

1324. **Шарагов, В. А.** Принципы разработки технологии терромагнитной обработки промышленных стеклоизделий // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2006. – Nr 2. – P. 74 -79 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2\\_2006.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh2_2006.pdf)

## 2007

1325. **Abramciuc, Valeriu.** Folosirea schemelor funcționale în cadrul predării Electrotehnicii // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 129-130.

1326. **Abramciuc, Valeriu.** Studiul experimental al minimumului funcției  $PE_s(t)$  // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 153.

1327. **Abramciuc, Valeriu.** Transformatoare electrice : [pentru uzul studenților] / red. șt. Tudor Ambros. – Ch. : Centrul Ed. al UASM, 2007. – ISBN 978-9975-946-45-2

Vol. 1 : Breviare și enunțuri. – 2007. – 145 p. – Bibliogr. : p.144-145.

ISBN 978-9975-946-49-0.

Vol. 2 : Răspunsuri și rezolvări metodice. – 2007. – 218 p. – Bibliogr. : p. 217-218. – ISBN 978-9975-946-50-6.

1328. **Balanici, Alexandru.** Metode de măsurare a parametrilor uzurii la cercetarea cuplurilor cinematice aplicate în construcții de mașini unelte / A. Balanici, Andrian Topala // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 1. – P. 83-88 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh1\\_2007.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh1_2007.pdf)

1329. **Băncilă, Simion.** The study of thermal properties of liquid metals using the method of temperature radial waves // The knowledge based organization : The 12<sup>th</sup> International Conference, 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> june 2007. – Sibiu, 2007. – P. 124-131.

1330. **Cheptea, V.** Caracterul tensiunilor anizotropice în probe cu suport lateral supuse comprimării de volum // Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente. - 2007. – Nr 3. – P. 37-43.

1331. **Cozniuc, O.** Modelarea sistemului client/server prin rețele Petri / O. Cozniuc, V. Abramciuc // Moldavian Association. of Young Researchers „PRO-Science”. – Ch., 2007. – P. 193.

1332. **Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică** : Forma desfășurată și scurtă : Învățământ cu termen redus / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 20 p. : tab. – Bibliogr. : p. 16-18; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz\\_montaj\\_ff.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz_montaj_ff.pdf)

1333. **Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică** : Forma desfășurată și scurtă : St. la secția de zi / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 19 p. : tab. – Bibliogr. : p. 16-18; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz\\_montaj\\_zi.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/baz_montaj_zi.pdf)

1334. **Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică” pentru specialitatea Fizică și Informatică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică** : Forma desfășurată și scurtă : Învățământ cu termen redus / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Mateamtică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 26 p. : tab. – Bibliogr. : p. 22-23; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_inginerie\\_zi.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_inginerie_zi.pdf)

1335. **Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică** : Forma desfășurată și scurtă : Învățământ cu frecvență redusă / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 23 p. : tab. – Bibliogr. : p. 20-21; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_inginerie\\_ff.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_inginerie_ff.pdf)

1336. **Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică și echipamente electrice” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică** : Forma desfășurată și scurtă : St.la secția de zi / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica predării fizicii. – Bălți, 2007. – 20 p. : tab. – Bibliogr. : p. 17-18; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_fiz\\_inform\\_zi.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_fiz_inform_zi.pdf)

1337. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului profesional preuniversitar formal și informal // Calitatea învățământului profesional tehnic și cerințele pieței muncii : Materialele Conf. Șt. Intern., 26-27 oct. 2007. – Ch., 2007. – P. 57-60.

1338. **Fotescu, Emil.** Cursuri opționale cu caracter tehnic – activități formale esențiale destinate pregătirii profesionale a traducătorilor la facultăți de limbi străine // Calitatea învățământului profesional tehnic și cerințele pieței muncii : Materialele Conf. Șt. Intern., 26-27 oct. 2007. – Ch., 2007. – P. 158-160.

1339. **Fotescu, Emil.** Modernizarea curriculumurilor universitare în vederea pregătirii studenților pentru promovarea activităților formale cu caracter tehnic în instituții preuniversitare de învățământ // Modernizarea învățământului superior în contextul integrării europene : Materialele conf. șt. interuniv., 30 mart. 2007. – Ch., 2007. – P. 143-145.

1340. **Ghidul calității Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți** / A. Balanici, V. Cabac, E. Dragan,... V. Guțan,... ; red. : V. Cabac ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 30 p. : tab.

1341. **Quality Guide of „Alec Russo” State University, Bălți** / V. Cabac, V. Guțan, A. Balanici,... ; red. : V. Cabac ; „Alec Russo” State Univ., Bălți. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 30 p. : tab.

1342. **Palistrant, M. E.** Proprietățile magnetice a supraconductorilor de genul doi cu spectrul energetic anizotrop. Căzul  $MgB_2$  / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Conferința Fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 49.

1343. **Palistrant, M. E.** Superconductivity in two-band systems with a

variable carrier density : the case of  $MgB_2$  / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2007. – Vol. 104, nr. 1. – P. 51-61.

1344. **Palistrant, M. E.** Superconductivity properties of compound  $MgB_2$  on basis of two-band model / M. E. Palistrant, V. A. Ursu // Moldavian Journal of the Physical Sciences. – 2007. – Vol. 6, nr. 2. – P. 166-173.

1345. **Popa, Mihail.** Dispozitiv pentru studiul dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturilor subțiri semiconductoare / M. Popa, G. I. Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 3. – P. 30-36.

1346. **Popa, Mihail.** Fotoluminescența straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, G. I. Rusu // Fizică și Tehnică: procese, modele, experimente. – 2007. – Nr 3. – P. 24-29.

1347. **Popa, Mihail.** Investigații experimentale asupra structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, G. I. Rusu // Conferința fizicienilor din Moldova CFM-2007. – Ch., 2007. – P. 95.

1348. **Section etching of flat glass after thermomagnetic treatment** / V. Sharagov, O. Azarenko, G. Lysenco, I. Olaru // Proceedings of the XXI International Congress on Glass. - Strastburg (Franse). – 2007. – A 39. – P. 17-21.

1349. **Sharagov, V.** Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field // Nonconventional Technologies review. – 2007. – Nr 3. – P. 97 – 100.

1350. **The structure and mechanical properties of industrial glasses after action of the constant magnetic field** / V. Sharagov, O. Azarenko, G. Lysenco, I. Olaru // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 2. – P. 105-108.

1351. **Topală, Pavel.** Condition of thermic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses // Nonconventional Technologies Review. – 2008. – P. 81-84.

1352. **Topală, Pavel.** Electrical charges as mesure for removed metal mass the electrical discharge magnining // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 4. – P. 103-108.

1353. **Topală, Pavel.** The energy distribution in the gap at the gap tehnological applyng of the electrical discharges in impulses // Nonconventional Tehnologies review. – 2007. – Nr 1. – P. 129-132.

\*\*\*

1354. **Оптимизация режимов HF-секционирования промышленных стекол** / В. А. Шарагов, О. В. Азаренко, Г. А. Лысенко // Конструкции и технологии получения изделий из неметаллических материалов : Тез. докл. XVIII науч.-техн. конф. – Обнинск, 2007. – Ч. 2. – P. 158 -160.

1355. **Палистрант, М. Е.** Влияние топологии поверхности Ферми на верхнее магнитное критическое поле  $H_{c2}$  в двухзонных сверхпроводниках / М. Е. Палистрант, В. Урсу // Материалы Республиканской конференции по Физике твердого тела посвященной 80-летию Л. П. Показилова, июнь 2007. – P. 37.

1356. **Палистрант, М. Е.** Сверхпроводимость в двух зонных системах с переменной плотностью заряда. Случай  $MgB_2$  / М. Е. Палистрант, В. Урсу // ЖЭТФ. – 2007. – Vol. 131, nr. 1. – P. 59-70.

1357. **Перетяжку, Павел. В.** Эффект квазирегулярной осциляции интенсивности массопереноса при электроискровом легировании в магнитном поле // Электрон. обраб. материалов. – 2007. – Nr 2. – P. 17-19.

1358. **Топала, П. А.** Массоперенос и диффузионные процессы в поверхностных слоях деталей машин при электроискровой обработке // 9-я Международная практическая конференция «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования инструмента и технологической оснастки», 10-13 апр. 2007. – СПб., 2007. – P. 11 ; [http://www.plasmacentre.ru/konference/Files/t\\_2007/anna/102.php](http://www.plasmacentre.ru/konference/Files/t_2007/anna/102.php)

## 2008

1359. **Băncilă, Simion.** Cercetarea proprietăților fizice (termice a vîscozității și tensiunii superficiale) într-un interval larg al stărilor 300-2500K // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 70-71 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1360. **Băncilă, Simion.** Studiul experimental al conductibilității electrice a metalelor lichide / S. Băncilă, A. Ciobanu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr. 1. – P. 25-35 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1361. **Beșliu, Vitalie.** Cercetări privind cementarea stratului superficial al suprafețelor pieselor din oțel cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 82-88 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1362. **Beșliu, Vitalie.** Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls : Rez. tz. doct. în tehnică ; conducători șt. : A. Epureanu, P. Topală ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 54 p.



1363. **Beșliu, Vitalie.** Influența tratării termochimice prin aplicarea descărcărilor electrice cu impulsuri bipolare asupra microdurității și grosimii stratului superficial // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 175-178.

1364. **Beșliu, Vitalie.** Modelarea prin metoda rețelei neuronale a procesului de durificare prin descărcări electrice în impuls // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 37-42 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1365. **Beșliu, Vitalie.** Structure and Properties of Surface Layers of Pieces Cemented when Interacting with the Plasma Channel of Electric Discharges in Pulse // An. Univ. „Dunărea de Jos” din Galați = The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati. – Galați, 2008. – Fasc. V : Tehnologii în construcția de mașini = Technologies in Machine Bulding. – P. 75-82.

1366. **Cercetarea compoziției fizice a acoperirilor din molibden pe fier și oțel la prelucrarea prin scînteii electrice** / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov, Dina Gherțriken, Vladimir Mazanco // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 43-47 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1367. **Cercetarea rezistenței la uzură a straturilor superficiale obținute la alierea prin scînteii electrice în câmp magnetic** / Pavel Pereteatcu, Vitalie Beșliu, Vladislav Rusnac, Alexandru Balanici, Alexandru Ojegov, Valentin Mihailov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 2. – P. 47-52 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1368. **Cheptea, Virgil.** Măsurarea capacității termice specifice prin metoda calorimetrului adiabatic / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 59-69 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1369. **Cheptea, Virgil.** Studiarea influenței deformațiilor anizotropice și a prelucrării electrice prin scînteie asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalilor // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 71-73 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1370. **Cozniuc, Octavian.** La determinaison du periode pour la creation du code SQL // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008. – Ch., 2008. – P. 112.

1371. **Fotescu, Emil.** Cultura tehnică - imperativ al timpului // Pregătirea și perfecționarea cadrelor didactice în domeniul învățământului preșcolar și primar : Materialele conf. șt.-practice Intern., ed. a 2-a, 15-16 mai 2008. – P. 62-64.

1372. **Guțalov, Lilia.** Despre utilizarea informației cu caracter tehnic la lecțiile de limbi străine în clasele primare / Lilia Guțalov, Emil Fotescu, Mihail Rumleanschii // Pregătirea și perfecționarea cadrelor didactice în domeniul învățământului preșcolar și primar : Materialele conf. șt.-practice Intern., ed. a 2-a, 15-16 mai 2008. – Ch., 2008. – P. 188-190.

1373. **Influence of some factors on the powder deposition process by electrical discharges** / Pavel Topală, Laurențiu Slătineanu, Oana Dodun, Natalia Pînzaru // MECHANICS 2008 : Proceedings of the International Scientific Conference. Rzeszów University of Technology, Poland. Rzeszów, June 2008. – Poland, 2008. – P. 277-282.

1374. **Pereteatcu, Pavel.** Contribuții privind intensificarea alierii prin scînteii electrice la acțiunea cu surse energetice din exterior. Spec. 05.03.01 Procedee și utilaje de prelucrare mecanică și fizico-tehnică : Autoref. al tz. de doct. în tehnică / Univ. Tehnică a Moldovei. – Ch., 2008. – 20 p.

1375. **Popa, Mihail.** Creșterea epitaxială din fază de vapori a straturilor subțiri de ZnSe / Mihai Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 20-24 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1376. **Popa, Mihail.** Efectul Seebeck în compuși semiconductori organici / Mihail Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 20-28 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1377. **Prognozarea duratei de funcționare tribologică a pieselor, durificate cu acoperiri de fier electrolitic cu proprietăți de autolubrifiere** / P. Stoicev, ... P. Topală, A. Balanici [et al ] // Meridian ingineresc. – 2008. – Nr 4. – P. 34-40.

1378. **Rusnac, Vladislav.** Cercetări experimentale privind modificarea micro-geometriei suprafețelor pieselor metalice prin metoda electroeroziunii // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 89-96 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

1379. **Rusnac, Vladislav.** Distribuția temperaturii în piesa de lucru la aplicarea

descărcărilor electrice în impuls // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 52-55 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1380. **Rusnac, Vladislav.** Modelarea prin metoda rețelelor neuronale a procesului de modificare a microgeometriei suprafețelor metalice sub acțiunea descărcărilor electrice în impuls // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 160-164.

1381. **Rusnac, Vladislav.** Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii : Tz doct. / conducători șt. : A. Epureanu, P. Topală ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 139 p.

1382. **Rusnac, Vladislav.** Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii : Rez. tz doct. / conducători șt. : A. Epureanu, P. Topală ; Univ. „Dunarea de Jos” din Galați. – Galați, 2008. – 58 p.

1383. **Rusnac, Vladislav.** The Role of Energy and Duration of Discharging Pulse During the Micro Geometry Changing Process of Metallic Parts Surfaces by Applying Electric Discharges in Pulse // An. Univ. „Dunărea de Jos” din Galați = The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati. – Galați, 2008. – Fasc. V : Tehnologii în construcția de mașini = Technologies in Machine Bulding. – P. 61-68.

1384. **Stoicev, P.** Strengthening and restablishing of machine parts by electroplating wear resistant coatings / P. Stoicev, P. Topala // Пятая международная конференция «Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исслед., применение, экологически чистые технологии производств и утилизации изделий» : тез. докл., 22-26 сент. 2008 г. Большая Ялта, Жуковка, Автономная Республика Крым. – Большая Ялта, 2008. – P. 301.

1385. **Topala, P.** Applied electric discharges in impulse of development non-conventional technologies / P. Topala, P. Stoicev // Пятая международная конференция «Материалы и покрытия в экстремальных условиях: исслед., применение, экологически чистые технологии производств и утилизации изделий» : Тез. докл., 22-26 сент. 2008 г., Автономная Республика Крым, Большая Ялта, Жуковка. – Большая Ялта, 2008. – P. 41.

1386. **Topala, Pavel.** Cercetări privind modificarea structurală, a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de întreținere a descărcării electrice în impuls pe pete electrodice „reci” și „calde”/ Pavel Topală, Alexandru Balanici // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de

cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 81-90 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

1387. **Topală, Pavel.** Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse / Pavel Topală, Natalia Pînzaru // Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering. – Oradea, 2008. – Vol. VII (XVII). – P. 1830-1835; Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcției de mașini. – P. 129-135 ; [http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM\\_files/TOPALA%20PAVEL%202.pdf](http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/TOPALA%20PAVEL%202.pdf)

1388. **Topală Pavel.** Experimental investigations concerning the extraction of cone meniscus on metal surfaces with electrical discharge machining (EDM) adhibition / Pavel Topală, Vladislav Rusnac // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcției de mașini. – P. 113-120.

1389. **Topală, Pavel.** Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse / Pavel Topală, Alexandr Ojegov // Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering. – Oradea, 2008. – Vol. VII (XVII). – P. 1824-1829 ; Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcției de mașini. – P. 121-128 ; [http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM\\_files/TOPALA%20PAVEL%201.pdf](http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2008/TCM_files/TOPALA%20PAVEL%201.pdf)

1390. **Topală, Pavel.** Graphite deposits formation on innards surface on athibition of electric discharges in impulses / Pavel Topală, Vitalie Beșliu // Bul. Inst. Politehnic din Iași. – Iași, 2008. – T. LIV (LVIII), fasc. 2 : Secția Construcției de mașini. – P. 105-111.

1391. **Topală, Pavel.** Protejarea suprafețelor cilindrice interioare a țevelor industriale cu pelicule de oxizi obținute la aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, A. Ojegov. // Lucrări șt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova . – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară și transport auto. – P. 171-174.

1392. **Topala, Pavel.** Studiul fundamental și aplicativ al efectelor electroerozive în tehnologiile neconvenționale. Specialitatea 05.03.01 – Procedee și utilaje de prelucrare mecanică și fizico-tehnică : Autoref. al tz. de doct. habilitat în științe tehnice / consult. șt. P. Stoicev. – Ch., 2008. – 54 p.

1393. **Topală, Pavel.** Tehnologii de prelucrare a materialelor conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, P. Stoicev. – Ch. : Tehno – INFO, 2008. – 265 p. – ISBN 978-9975-910-61-3

\*\*\*

1394. **Исследования изменения интенсивности формирования покрытий из порошковых материалов с применением импульсных разрядов** / П. А. Топала, П. Стойчев, А. М. Баланич, Н. А. Пынзару // Технология ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования и технологической оснастки. – СПб., 2008. – Ч.2. – P. 118-129.

1395. **Мазанко В. Ф.** Влияние электроискрового легирования графитом на элементный состав поверхности медной, титановой и стальной подложек / В. Ф. Мазанко, Е. Н. Храновская, П. А. Топала // Сварка и родственные технологии в третье тысячелетие : Тез. конф. – Киев : Ин-т электросварки им. Е. О. Патона, 2008. – P. 87.

1396. **Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами** / P. Topală, P. Stoicev, A. Balanici, N. Pînzaru // Lucrări şt. / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Ch., 2008. – Vol. 21 : Inginerie agrară şi transport auto. – P. 164-170.

## 2009

1397. **Băncilă, Simion.** Particularitățile străpungerii mediilor gazoase sub acțiunea impulsului de tensiune / Simion Băncilă, Arefa Hîrbu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. şt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 61-62.

1398. **Beşliu, Vitalie.** Durificarea stratului superficial al oțelurilor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls bipolar / Vitalie Beşliu, Pavel Topală // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. şt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 29-30.

1399. **Beşliu, V.** Predicting the thickness of the surface layer subjected to thermochemical treatment applying EDI using modeling through the method of neuronal model / V. Beşliu, P. Topala, A. Ojegov // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVI междунар. науч.-техн. конф., 14-19 сентября, 2009 Севастополь. – Донецк, 2009. – Т. 4. – P. 30-34.

1400. **Bloc de dirijare a generatorului de impulsuri de curent** / P. Topală, V. Beşliu, V. Rusnac, A. Ojegov // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

1401. **Caracteristica tehnică a aliajului electrolitic Fe-Ni cu proprietăți de autolubrifiere** / Petru Stoicev, ... Pavel Topală, Alexandru Balanici, Alexandr Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. şt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – P. 70-74 ; [http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_8%20\\_2009\\_II.pdf](http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf)

1402. **Cheptea, Virgil.** Aplicarea metodei reglării lente a procesului de încălzire la studierea proprietăților termofizice ale probelor metalice / Virgil Cheptea, Simion Băncilă // Studia Universitatis. Șt. ale naturii. – 2009. – Nr 1. – P. 208-214.

1403. **Cheptea, Virgil.** Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 58-59.

1404. **Cheptea, Virgil.** Măsurarea parametrilor termici prin metoda calorimetrului adiabatic / V. Cheptea, Simion Băncilă // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

1405. **Clim, Tudor.** Activități nonformale la educație tehnologică în cadrul modulului Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale : [model de confecționare a unui coș din lozie cu bază rotundă împletită] // Rev. Tehnoscopia. – 2009. – Nr 1. – P. 53-58 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(1\)2009.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(1)2009.pdf)

1406. **Fotescu, Emil.** Unele sugestii conceptuale referitor la noțiunea „cultură tehnică” / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Rev. Tehnoscopia. – 2009. – Nr 1. – P. 12-19 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(1\)2009.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(1)2009.pdf)

1407. **Generator** de curent de impulsuri bipolare destinat pentru prelucrarea materialelor conductibile cu aprecierea DEI (descărcărilor electrice de impuls) / P. Topală, V. Beșliu, V. Rusnac, A. Ojegov // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

1408. **Hîrbu, Arefa.** Căpătarea radiației luminescente la excitarea moleculei de SiO cu raze infraroșii / Arefa Hîrbu, Simion Băncilă // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 60-61.

1409. **Hîrbu, Arefa.** Procedeu de obținere a plasmei // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 52. – [Medalie de Aur, 2011].

1410. **Hîrbu, Arefa.** Procedeu de excitare multifonică a moleculelor // INFOINVENT-2009 : Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 52. – [Medalie de aur, 2011].

1411. **Ojegov, Alexandr.** Dispozitiv de căpătare a plasmei în aer în condiții normale / Alexandr Ojegov, Arefa Hîrbu, Pavel Topală // Proprietățile fizice ale

substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 28-29.

1412. **Pereteatcu, Pavel.** Cercetarea formării acoperirilor la prelucrarea complexă / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 14-16.

1413. **Pereteatcu, Pavel.** Influența curentului electric asupra distribuirii elementelor în straturile superficiale ale catodului în procesul ASE / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 12-13.

1414. **Pereteatcu, Pavel.** Research of influence of electrospark processing on the phase structure of molybdenum coverings on steel 20 / Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – P. 63-69 ; [http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_8%20\\_2009\\_II.pdf](http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf)

1415. **Popa, Mihail.** Cercetarea caracteristicii curent-tensiune pentru structurile de tip sandwich In-ZnSe-In / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – P. 41-44. - [http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_8%20\\_2009\\_II.pdf](http://www.libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_8%20_2009_II.pdf)

1416. **Popa, Mihail.** Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe / M. Popa, Gheorghe Ioan Rusu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 1. – P. 41-51 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_7\\_2009\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_7_2009_I.pdf)

1417. **Popa, Mihail.** Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe / Mihail Popa, Gheorghe Rusu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 56-57.

1418. **Popa, Mihail.** Concursul de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009 // Revista de fizică *Evrika* (Brăila). – 2009. – P. 53-54.

1419. **Popa, Mihail.** Laureații Concursului de Fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009 // Univers Pedagogic Pro. – 2009. – Nr 32. – P. 7.

1420. **Popa, Mihail.** Mecanica : curs universitar. – Ch. : Tehnica-Info, 2009. – 165 p. – ISBN 978-9975-63-194-5

1421. **Popa, Mihail.** Studiu curbilor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe / Mihail Popa, Gheorghe Rusu // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., Bălți, 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 54-56.

1422. **Rezistența la oboseală a oțelului 45 durificat cu fier electrolytic cu conținut de caprolactamă** / P. Stoicev, P. Topală, A. Balanici, ..., A. Ojegov [et al.] // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 165-169.

1423. **Rotari, Elena.** Creativitatea și pregătirea viitorilor profesori de educație tehnologică // Didactica Pro.... – 2009. – Nr 2/3. – P. 49-51.

1424. **Rotari, Elena.** Creativitatea tehnică a personalității umane // Statul moldovenesc la 650 de ani : prioritățile administrației publice – consolidare, dezvoltare, prosperare : Materiale ale conf. integraționale științifico-practice, Chișinău, 21 mai 2009. – Ch., 2009. – P.438-440.

1425. **Rotari, Elena.** Mijloace de învățământ pentru dezvoltarea creativității în cadrul formării inițiale a profesorilor de educație tehnologică // Didactica Pro... – 2009. – Nr 5/6. – P. 47-52.

1426. **Rotari, Elena.** Personalitatea integrală a profesorului de Educație tehnologică // Modernizarea standardelor și curricula educaționale - deschidere spre o personalitate integrală : Materialele Conferinței Științifice Internaționale, Chișinău, 22-23 oct., 2009. – Ch., 2009. – P. 288-291.

1427. **Rusnac, Vladislav.** Modificarea microgeometriei suprafețelor semiconductoare cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / Vladislav Rusnac, Pavel Topală // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 17-18.

1428. **Șaragov, Vasile.** Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de sticlă : Brevete : MD 379; RU 2040496 // INFO-INVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53

1429. **Topală, Pavel.** Constructive and material peculiarities used at elaborating electrode-tools for the processing of surfaces by applying electrical discharges in impulse / P. Topală, P. Stoicev, N. Pînzaru // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P.169-171.

1430. **Topală, Pavel.** Experimental investigation on micro oxidation of surfaces by means of applying electrical discharges in impulse under ordinary conditions / P.



Topală, P. Stoicev, Al. Ojegov // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 172-175.

1431. **Topală, Pavel.** Investigation on hardening piece surfaces by applying electrical discharges in impulse / P. Topală, V. Beșliu // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 176-178.

1432. **Topală, Pavel.** New technological application of electrical discharges in impulse // Creativitate și management : Conf. a 13-a intern. : culeg. de lucrări șt. – Ch., 2009. – P. 183-186.

1433. **Topală, Pavel.** Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls : Brevet : MD 3974 // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiembrie: Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 37.

1434. **Topală, Pavel.** Proprietatea intelectuală - factor important în dezvoltarea economiei Republicii Moldova / Pavel Topală, S. Talpă // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 21-24.

1435. **Ursu, Alexandru.** Experimente de fizică generală : lucrare de lab. la fizica moleculară / Alexandru Ursu ; rec. : Mircea Baznat, Mihail Popa ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Mat. și Informatică, Catedra Fizică și Metodica Fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2009. – 58 p. ; [http://www.libruniv.usb.md/Expo/digit/tfmi/ursu\\_exper\\_fiz.pdf](http://www.libruniv.usb.md/Expo/digit/tfmi/ursu_exper_fiz.pdf)

\*\*\*

1436. **Сафронов, И.** Электроэрозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя / И. Сафронов, П. Топала, А. Горбунов ; под ред. Н. Дорошкина ; АН Респ. Молдова, Ин-т Прикладной Физики ; Бельц. Гос. Ун-т им. Алеку Руссо ; Молд. Отд. Междунар. Инженерной Акад. - 2-е изд., перераб., и доп. – Ch. : Tehnica -Info, 2009. – 473 p. – ISBN 9975-65-092-X.

1437. **Способы увеличения стойкости электродов-инструментов применяемых при формировании поверхностных слоев импульсными-ми разрядами** / П. Топала, А. Баланич, Н. Пынзару [et al.] // Сборник трудов XVI Международной конференции ”Машиностроение и Техносфера XXI века”. – Донецк, 2009. – Т. 3. – P. 168-172.

## 2010

1438. **Analysis of processes occurring on the tool and piece electrode surface during the formation of oxide pellicles by applying electrical discharges in impulse** / Pavel Topala, Petru Stoicev, Alexandr Ojegov, Natalia Pinzaru, ... //

Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20–22 May, 2010, Slănic Moldova, România. – Iași, 2010. – P. 631-634.

1439. **Andrieș, Alexandru.** Cu privire la calculul circuitelor electrice ramificate / cond. șt. Simion Băncilă ; rec. : Emil Fotescu // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4–5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 93-96.

1440. **Balanici, Alexandru.** Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică // Scurtu, Elena. Universitatea de Stat „Alec Russo” – 65 de ani de instruire și cercetare în Nordul Moldovei (1945–2010) : ind. bibliogr. – Bălți, 2010. – P. 117-119.

1441. **Beșliu, Vitalie.** Istoria dezvoltării prelucrării prin eroziune electrică / Vitalie Beșliu, Alexandru Ojegov // Revista Tehnocopia. – 2010. – Nr 1(2). – P. 56-63; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1442. **Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de inițiere a descărcărilor electrice în impuls pe pete electrodice „reci” și „calde”** : Raport șt., nr înregistrării 206.PA / P. Topala, V. Beșliu, V. Rusnac, S. Talpă, I. Ignatiuc, A. Ojegov, N. Pînzaru, S. Juravskii, E. Ungureanu. – Ch., 2010. – 83 p.

1443. **Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidro-oxizi pe suprafețele conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls** : Raport șt., nr. înregistrării 206.PA / P. Topala, P. Stoicev, V. Beșliu, V. Rusnac, A. Ojegov, N. Pînzaru. – Ch., 2010. – 73 p.

1444. **Clim, Tudor.** Despre activități nonformale în domeniul „împletitul din fibre vegetale” // Revista Tehnocopia. – 2010. – Nr 2(3). – P. 44-46 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1445. **Concursul de fizică „In memoriam Petru Medvețchi” 2010** / Mihail Popa, Simion Băncilă, Alexandru Ursu, Arefa Hârbu // Revista de fizică „Evricea”. – 2010. – Nr 7/8. – P. 3-5.

1446. **Effects of abnormal dissolving of oxygen in metal sunder the influence of electrical discharges in impulse plasma** / Pavel Topală, P. Stoicev, A. Ojegov, N. Pînzaru // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. – 2010. – Vol. II. – P. 95-102 ; [http://www.modtech.ro/vol3no22010/Pavel\\_Topala.pdf](http://www.modtech.ro/vol3no22010/Pavel_Topala.pdf)

1447. **Fotescu, Emil.** Despre formarea și dezvoltarea culturii tehnice elementare

a elevilor claselor primare / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Revista Tehnocopia. – 2010. – Nr 2(3). – P. 25-32 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1448. **Fotescu, Emil.** Physical modeling on the basis of direct analogy // Revista Tehnocopia. – 2010. – Nr 2(3). – P. 13-17 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(3\)2010.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(3)2010.pdf)

1449. **Increasing the durability of glass moulding forms applying graphite pillicles** / Pavel Topala, Sergiu Mazuru, Vitalie Besliu [et al] // Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20–22 May, 2010, Slănic Moldova, România. – Iași, 2010. – P. 635-638.

1450. **Iuzu, Viorica.** Activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de fizică / conducător șt. : Virgil Cheptea // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4–5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 96-99.

1451. **Moroz, S.** Excitații elementare în medii condensate / conducător șt. : Virgil Cheptea // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5-a, 4–5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 99-107.

1452. **Ojegov, A.** The action of electrical discharges in impulse plasma on structure and properties of steel 45 surface strata // Meridian ingineresc. 2010. – Nr 4. – P. 44-47.

1453. **Popa, Mihail.** Centrul de masă al unui sistem de puncte materiale și a unui solid rigid. Mișcarea centrului de masă // Revista de fizică „Evrîka”. – 2010. – Nr 11. – P. 49-51.

1454. **Popa, Mihail.** Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de an : (pentru studenții ce scriu teza la Fizică sau domeniile Adiacente Fizicii) / Mihail Popa, Valeriu Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica Predării Fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2010. – 22 p. : tab., il., an.

1455. **Popa, Mihail.** Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de licență : (pentru studenții ce scriu teza la Fizică sau Domeniile Adiacente Fizicii) / Mihail Popa, Valeriu Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Fizică și Metodica Predării Fizicii. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2010 – 26 p. : tab., il., an.

1456. **Popa, Mihail.** Mișcarea punctului material aruncat în câmp gravitațional / Mihail Popa, Alexandru Balanici // Revista de fizică „Evrca”. – 2010. – Nr 7/8. – P. 43-45.

1457. **Rotari, Elena.** Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico–tehnologice / Elena Rotari; rec. Dumitru Patrașcu // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 8 ed. nov. 11–12, 2010, Chișinău, Moldova. – Ch., 2010. – P. 144.

1458. **Rotari, Elena.** Evaluarea prin teste a cunoștințelor elevilor în cadrul orelor de Educație tehnologică // Univers Pedagogic. – 2010. – Nr 1. – P. 28-32.

1459. **Rotari, Elena.** Forms and patterns of the creation proces and the creative individuality // Meridian ingineresc. – 2010. – Nr 4. – P. 54-62.

1460. **Rotari, Elena.** Metodologia dezvoltării creativității viitorilor pedagogi de discipline tehnico-tehnologice // Revista de științe socioumane. – 2010. – Nr 1(14). – P. 42-49.

1461. **Rotari, Elena.** Strategii de educație a creativității în universitate / rec. Dumitru Patrașcu // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 8 ed. nov. 11-12, 2010, Chișinău, Moldova. – Ch., 2010. – P. 143.

1462. **Rusnac, Vladislav.** Establishing the emission properties of conductible surfaces machined by applying edi : Abstract // ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation – New face of TMCR 25-27 May, 2010 Vadul lui Voda, Chisinau, Republic of Moldova. – Ch., 2010. – P. 1161.

1463. **Talpă, Serghei.** Utilizarea separatorului vibropneumatic în secția de mașini // Conferința Tehnico–științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 10–12 decembrie 2009. – Ch., 2010. – Vol.2. – P. 165-166.

1464. **Topală, Pavel.** Physical and chemical processes during the machining by means of the electro–erosive method / Pavel Topală, Laurențiu Slătineanu, Petru Stoicev // Nonconventional technologies review. – 2010. – Nr 1. – P. 50-54.

1465. **Topala, Pavel.** The influence of the magnetic field on the process of modifying the surfaces micro–geometry metal and semiconductor by applying the electrical discharges in impulse / Pavel Topala, Vladislav Rusnac // Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20–22 May, 2010, Slănic Moldova, România. – Iași, 2010. – P. 643-646.

1466. **Topala, Pavel.** Transformations in the surfaces of tool–electrodes during surfaces layer formation by applying electric discharges in impulse / Pavel Topala, Natalia Pinzaru, Petru Stoicev // Proceedings of the 14th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2010 – New face of T.M.C.R., 20–22 May, 2010, Slănic Moldova, România. – Iași, 2010. – P. 639-642.

\*\*\*

1467. **Загорудько, Сергей.** Изучение основных свойств низкотемпературной плазмы / науч. рук. : А. Хырбу ; рец. : П. Топалэ // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5–a, 4–5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 113-121.

1468. **Руснак, В.** Влияние магнитного поля на формирование конусов Тэйлора в процессе электроимпульсной обработки материалов / В. Руснак, Д. Гузган // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.–техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – P. 67-72.

1469. **Топала, П. А.** Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Анализ процессов происходящих в межэлектродном промежутке / П. А. Топала, Н. А. Пынзару, П. Н. Стойчев // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.–техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – P. 156-159.

1470. **Топала, П. А.** Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Исследование процесса формирования покрытий из порошков / П. А. Топала, Н. А. Пынзару, П. Н. Стойчев // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.–техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – P. 160-163.

1471. **Щусь, Алена.** Задачи предлагаемые школьникам м. Бэлць на олимпиадах по физике / Алена Щусь, Олеся Гранецкая, Симион Бэнчилэ ; рец. : Л. Застычану // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5–a, 4–5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 107-113.

1472. **Эффективность резонансных технологий в природе и технике : (часть I)** / П. Н. Стойчев, П. А. Топала, В. Михайлов, Р. Раду // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.–техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – P. 129-133.

1473. **Эффективность резонансных технологий в природе и технике : (часть II)** / П. Н. Стойчев, П. А. Топала, В. Михайлов, Р. Раду // Машиностроение и техносфера XXI века : Сб. тр. XVII междунар. науч.–техн. конф. – Донецк, 2010. – Т. 3. – P. 133-137.

## 2011

1474. **Abramciuc, Valeriu.** Curriculum la cursul normativ universitar „Fizică: Electricitate și magnetism” pentru specialitatea „Fizică și Informatică”, ciclul I licență, secția de zi / rec. : Eugen Gheorghiuță, Mihai Marinciuc, Simion Băncilă ; Univ. de Stat „Alecă Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică”, Catedra „Fizică și metodică predării fizicii : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – Bălți, 2011. – 33 p. : tab. ; [http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr\\_magnetism.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/abramciuc/electr_magnetism.pdf)

1475. **Abramciuc, Valeriu.** Dezvoltarea conceptelor „virtual” și „ideal” în cadrul predării fizicii // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecă Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 110-112.

1476. **Abramciuc, V.** Electrotehnică generală : Îndrumar pentru lucrări de laborator. În 2 vol. – Ch.: Print-Caro, 2011.

Vol. 1. Circuite electrice. Aparat electrice de măsurat. – 37 p.

Vol. 2. Transformatoare și mașini electrice. – 41 p.

1477. **Abramciuc, Valeriu.** Influența limbajului științific asupra formării competențelor / Valeriu Abramciuc, Marin Cegan // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alecă Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 120-122.

1478. **Application** of EDI in increasing durability of glass moulding forms poansons / P. Topala, S. Mazuru, V. Beșliu, P. Cosovschi, A. Ojegov // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25–27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Ch., 2011. –Vol.2. – P. 1093-1096.

1479. **Cheptea, Virgil.** Spectrul energetic al bismutului la comprimarea uniaxială în lungul axei binare // Materiale noi multifuncționale și studierea proprietăților fizice și chimice : Materialele Simp. Șt. Intern. – Ch., 2011. – P. 57-58.

1480. **Fotescu, Emil.** Despre confecționarea mijloacelor de învățămînt la cursul opțional „Cultura tehnică”, cl. II-IV / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 1(4). – P. 58-63 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(4\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(4)2011.pdf)

1481. **Fotescu, Emil.** Despre elaborarea testelor la discipline de studiu cu caracter tehnic // Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 2(5). – P. 46-51 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(5\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(5)2011.pdf)

1482. **Fotescu, Emil.** Despre evaluare didactică la discipline de studiu cu caracter tehnic/ Emil Fotescu, Lilia Guțalov// Revista Tehnoscopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 2(5). – P. 5-9 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2\(5\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia2(5)2011.pdf)

1483. **Fotescu, Emil.** Despre familiarizarea elevilor claselor primare cu noțiuni electrotehnice elementare / Emil Fotescu, Lilia Guțalov // Revista Tehnoscopia : Rev. șt.-metodică. – 2011. – Nr 1(4). – P. 64-69 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1\(4\)2011.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/tehnoscop.files/tehnocopia1(4)2011.pdf)

1484. **Lupașco, Andrei.** Procedul de uscarea a rădăcinilor de brusture cu aplicarea câmpurilor S.H.F. / A. Lupașco, Valentina Bantea-Zgardanu, Elena Rotari // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 49-51 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1485. **Modificarea** structurală a compoziției chimice și a microgeometriei suprafețelor pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls / P. Topală, V. Beșliu, V. Rusnac, A. Ojegov, N. Pînzaru // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 36-42 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1486. **Nagareanscaia, A.** Calculul coeficienților cinetici în compușii cu spectrul energetic anizotrop / A. Nagareanscaia, V. Ursu // International Conference of Young Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 79.

1487. **Physical and chemical effects of EDI processing** / P. Topala, V. Rusnac, V. Beșliu, A. Ojegov, N. Pînzaru // Internet Journal of Engineering and Technology. – 2011. – Vol. 2, nr 2 , issue 1. – <http://www.i-jet.eu/journal-ijet/c-p-ijet-112.pdf>

1488. **Polarizarea catodului din oțel 45 la depunerea acoperirilor de fier în prezența caprolactamei** / P. Stoicev, ..., P. Topală, ..., A. Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 47-48 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1489. **Popa, Mihail.** Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării rectilinii uniforme și uniform variate // Revista de fizică „Evrka”. – 2011. – Nr 4. – P. 11-13.

1490. **Popa, Mihail.** Concursul de fizică „în memoriam Petru Medvețchi” 2011

/ Mihail Popa, Alexandru Ursu // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 7-8. – P. 60-61.

1491. **Popa, Mihail.** Curgerea staționară a fluidului ideal // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 10. – P. 38-43.

1492. **Popa, Mihail.** Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului matematic // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 7-8. – P. 62-67.

1493. **Popa, Mihail.** Laureații Concursului de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2011 // Univers Pedagogic Pro. – 2011. – 9 iun. (Nr 22). – P. 7.

1494. **Popa, Mihail.** Mișcarea corpurilor de masă variabilă și propulsia unei rachete // Revista de fizică „Evrika”. – 2011. – Nr 9. – P. 7-10.

1495. **Popa, M.** Structural characteristics and optical properties of zinc selenide thin films / M. Popa, G. I. Rusu // Optoelectronics and advanced materials : Rapid communications. – Vol.5, nr 8. – P. 842-845.

1496. **Premizele** teoretice de utilizare a caprolactamei privind obținerea acoperirilor electrolitice de fier cu proprietățile de autolubrifiere / P. Stoicev, ..., P. Topală, ..., A. Ojegov // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 43-46 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

1497. **Rotari, Elena.** Bazele psihopedagogice ale dezvoltării aptitudinilor creative la studenți // International Conference of Young Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 111.

1498. **Rotari Elena.** Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice // International Conference of Young Researchers, nov. 11-12, 2010 Chișinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 144.

1499. **Rotari Elena.** Dezvoltarea aptitudinilor creative a studenților în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice // International Conference of Young Researchers, nov. 5-6, 2009 Chișinău, Moldova, 7 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 143.

1500. **Rotari, Elena.** Metodologia didactică de formare și dezvoltare a aptitudinilor creative la studenții / Elena Rotari, Maria Tcaci // International Conference of Young Researchers, nov. 11, 2011 Chișinău, Moldova, 9 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 110.

1501. **Rotari Elena.** Modelul instrucțional al curriculumului creației studenților



// International Conference of Young Researchers, nov. 11-12, 2010 Chişinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 142.

1502. **Rotari, Elena.** Retrospectiva cercetărilor dezvoltării aptitudinilor creative a viitorilor profesori de educație tehnologică // Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 1. – P. 46-49.

1503. **Rotari Elena.** Strategii de educație a creativității în universitate // International Conference of Young Researchers, nov. 11-12, 2010 Chişinău, Moldova, 8 ed. : Scientific abstracts. – Ch., 2011. – P. 143.

1504. **Rotari, Elena.** Tratarea creativității și dezvoltării aptitudinilor creative prin prisma rezolvării de probleme tehnice și tehnologice // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 112-116.

1505. **Rusnac, Veceslav.** Establishing the emission properties of conductible surfaces machining by applying EDI // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25–27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Ch., 2011. – Vol. 2. – P. 1161-1164.

1506. **The effect of influence of the magnetic field on the electrosark alloying process** / P. Pereteatcu, A. Ojegov, E. Ungureanu, V. Mikhailov // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25–27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Ch., 2011. – Vol.2. – P. 841-844.

1507. **Topala, Pavel.** Physico-chemical effects provoked in the piece surfaces during machining by applying electrical discharges in impulse // Proceedings of the 15th International Conference „Modern Technologies, Quality and Innovation”, ModTech 2011 – New face of T.M.C.R., 25–27 May, 2011, Vadu lui Vodă, Republic of Moldova. – Ch., 2011. – Vol.2. – P. 1097-1100.

1508. **Topala, P.** New direction in the practical application of electro erosion / P. Topala, A. Hîrbu, A. Ojegov // Nonconventional Technologies Review. – 2011. – Nr 1. – P. 49-56.

\*\*\*

1509. **Бешлиу, Виталие.** Определение оптимальных режимов упрочнения стали 45 электроимпульсными разрядами // Доклады 13-ой Междунар. науч.-практ. конф. «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки

от нано- до макроуровня, 12 по 15 апреля 2011. – СПб., 2011.

1510. **Некоторые результаты микрооксидирования металлических поверхностей импульсными разрядами** / П. А. Топала, П. Визуряну, А.В Ожегов. [et al.] // 13-я Международная научно-практическая конференция «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано- до макроуровня». – СПб., 2011. – <http://technoconf.ru/materialy-konferencii2011/>

1511. **Пынзару Н.** Электроэрозионные эффекты на поверхности электрода-инструмента, используемого для формирования поверхностных слоев деталей // XVIII международная научно-техническая конференция „Машиностроение и техносфера XXI века”, 12-17 сентября 2011 г. – Севастополь, 2011. – P. 235-239.

1512. **Топала, П. А.** Применение электроимпульсных разрядов с графитным электродом / П. А. Топала, В. И. Бешлиу, А. В. Ожегов // XVIII международная научно-техническая конференция „Машиностроение и техносфера XXI века”, 12 - 17 сентября 2011 г. Севастополь. – Донецк, 2011. – P. 240-245.

## 2012

1513. **Abramciuc, Valeriu.** Formarea lentilelor de plasmă și influența acestora asupra propagării undelor electromagnetice : INVENȚIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 640-641. – [*Medalie de aur*].

1514. **Abramciuc, Valeriu.** Method of triggering the sporadic irregularities in magnetically conjugate ionosphere : INVENȚIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 639-640.

1515. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de inițiere a neregularităților sporadice în ionosfera magnetic conjugată : INVENȚIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 638-639. – [*Medalie*].

1516. **Abramciuc, Valeriu.** Plasma lens formation and their effects on electromagnetic wave propagation : INVENȚIE // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 637-638.

1517. **Andrușceac, Evghenia.** Metode de activizare a procesului de studiere a fizicii în colegiu / E. Andrușceac, Valeriu Abramciuc // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 89 – 90.

1518. **Baltag, Iulia.** Strategii de dezvoltare a creativității studenților în cadrul rezolvării problemelor programate de fizică / I. Baltag, Valeriu Abramciuc // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 117 – 118.

1519. **Fotescu, Emil.** Utilizarea metodei problematizare în procesul de studiere a disciplinelor de studiu cu caracter tehnic // Revista Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2012. – Nr 1(6). – P. 42-45.

1520. **Guțalov, Lilia.** Problematizarea – metodă eficientă de formare a competențelor / L. Guțalov, Emil Fotescu // Rev. Tehnocopia : Rev. șt.-metodică. – 2012. – Nr 1(6). – P. 10-16.

1521. **Popa, Mihail.** Curgerea fluidului real // Revista de fizică „Evrika”. – 2012. – Nr 5/6. – P. 13-16.

1522. **Popa, Mihail.** Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului elastic // Revista de fizică „Evrika”. – 2012. – Nr 1. – P. 23-25.

1523. **Rotari, Elena.** Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților la profilul inginer-pedagog / E. Rotari, Dumitru Patrașcu / rec. P. Topala, V. Dulgheru, I. Gagim, N. Silistraru, E. Fotescu. – Ch. : UPS „Ion Creangă”, 2012. – 257 p. – ISBN 978-9975-46-112-2.

1524. **Tighineanu, Olga.** Aspecte metodice ale studierii echipamentelor electrice ale strungurilor școlare / O. Tighineanu, Valeriu Abramciuc // The 16-th International Conference „INVENTICA 2012”, Iași, România, 13 – 15 June 2012. Institutul Național de Inventică. – Iași, 2012. – P. 480 – 481.

# Catedra de Informatica Aplicată și Tehnologii Informaționale

## *Bibliografie*

1960

1525. **Gleibman, H.** Unele probleme practice în legătură cu predarea astronomiei // Unele probleme cu privire la predarea fizicii și astronomiei. – Ch., 1960. – P. 59-78.

\*\*\*

1526. **Бланк, Евгений Ильич.** Универсализация некоторых школьных электроизмерительных приборов // Из опыта работы учителей физики и электротехники. – Алма-Ата, 1960. – P. 22-39.

1961

1527. **Исследование пространственных корреляционных свойств флуктуаций амплитуды поля УКВ** / А. А. Семенов, Г. А. Карпеев, П. И. Кубасов, Н. Д. Филипп // Вестн. Моск. ун-та. Физика. Астрономия. – 1961. – № 4. – P. 14-21.

1528. **О возможности применения фазометрического метода исследования флуктуаций УКВ при распространении в турбулентной среде** / Н. Д. Филипп, А. А. Семенов, Г. А. Карпеев, П. И. Кубасов // Изв. вузов. Радиотехника. – 1961. – Т. 4, № 4. – P. 425-431.

1529. **Семенов, А. А.** О некоторых особенностях флуктуаций радиосигналов УКВ в условиях распространения на приземной трассе в зоне прямой видимости / А. А. Семенов, Г. А. Карпеев, Н. Д. Филипп // Вестн. Моск. ун-та. Физика. Астрономия. – 1961. – № 4. – P. 22-29.

1530. **Филипп, Н. Д.** О характере флуктуаций радиосигнала на УКВ при распространении над неоднородной поверхностью // Радиотехника и электроника. – 1961. – Т. 6, вып. 9. – P. 1432-1441.

1962

1531. **Филипп, Н. Д.** Исследование пространственно-временных корреляционных свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере и над неоднородной поверхностью раздела : Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / ЛГУ им. Жданова. – Ленинград, 1962. – 14 р.

1963

1532. **Глейбман, Х. Я.** Атеистическое воспитание в процессе преподавания астрономии // Межвузовская научно-практическая конференция по атеистическому воспитанию студентов. – Бельцы, 1963. – P. 32-34.

1533. **Филипп, Н. Д.** Оценка интервала усреднения при стилистической обработке экспериментальных данных по распространению ультракоротких радиоволн // Изв. АН МССР. Сер. естеств. и техн. наук. – 1963. – № 11. – Р. 70-78.

#### 1964

1534. **Бланк, Евгений Ильич.** О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 53-54.

1535. **Филипп, Н. Д.** Демонстрационный эксперимент в процессе преподавания радиотехники / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 54-56.

1536. **Филипп, Н. Д.** Методика экспериментального исследования флуктуаций УКВ // 3-я конференция молодых ученых Молдавии : Тез. докл. – К., 1964. – Р. 43.

1537. **Филипп, Н. Д.** Некоторые вопросы организации внеклассной работы по радиотехнике в средней школе / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 56-57.

1538. **Филипп, Н. Д.** Техническая подготовка студентов в Бельцком педагогическом институте // Вторая республиканская конференция по политехническому обучению : Тез. докл. – Бельцы, 1964. – Р. 50-52.

#### 1965

1539. **Gleibman, H.** Exerciții și probleme de astronomie bazate pe observările elevilor // Învățătorul Sovietic. – 1965. – № 7. – Р. 40-43.

\*\*\*

1540. **Бланк, Евгений Ильич.** О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 61-94.

1541. **Глейбман, Х. Я.** Самостоятельная работа учащихся в процессе изучения астрономии // Активизация методов преподавания. В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 94-113.

1542. **Филипп, Н. Д.** Демонстрации и аппаратура к ним по теме „Электромагнитные колебания и волны” в средней школе / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Активизация методов преподавания : В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 5-12.

1543. **Филипп, Н. Д.** Для школьного радиокружка / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Активизация методов преподавания : В помощь учителю физики. – К., 1965. – Р. 12-34.

1544. **Филипп, Н. Д.** Методика экспериментального исследования статистических свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере над поверхностью раздела // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1964 г. : Тез. докл. / БГПИ им. А. Руссо. – Бельцы, 1965. – Р. 48-50.

### 1966

1545. **Бланк, Евгений Ильич.** Самостоятельная работа студентов по программированным инструкциям по электротехнике как средство развития творческого мышления // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1965 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1966. – Р. 102-103.

1546. **Глейбман, Х. Я.** Самодельный точечный планетарий // Физический эксперимент в школе. – М., 1966. – Вып. 3. – Р. 134-139.

1547. **Глейбман, Х. Я.** Эпизодическое программирование уроков в процессе преподавания астрономии // Республиканская научно-практическая конференция по методике преподавания физики в средней школе : тез. докл. – Тирасполь, 1966. – Р. 76.

1548. **Гринберг, Борис Маркович.** Универсальная камера для измерения скорости и поглощения ультразвука / Б. М. Гринберг, В. И. Образцов // Ультразвуковая техника. – 1966. – № 4. – Р. 8-12.

1549. **Филипп, Н. Д.** Установки для школьного радиокружка / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Физический эксперимент в школе : Пособие для учителей. – Москва, 1966. – Вып. 3. – Р. 69-75.

### 1967

1550. **Filip, Nicolae.** Cercetările : Munca șt. în Inst. Pedagogic din Bălți / Nicolae Filip, Lev I. Eșan // Cultura. – 1967. – 21 oct. – Р. 7.

\*\*\*

1551. **Глейбман, Х. Я.** Сочетание программированного обучения с другими формами активизации учащихся на уроках астрономии // Итоговая научная конференция преподавательского состава института им. Алеку Руссо за 1966 г. : Тез. докл. – Бельцы, 1967. – Р. 163-164.

1552. **Филипп, Н. Д.** Исследование специальных вопросов метеорного распространения : Техн. отчет : Обзор опубл. работ по МОН (этап 1) / БГПИ

им. Алеку Руссо, Каф. общетехн. дисциплин, Лаб. колебат. процессов; рук. Н. Д. Филипп. – Бельцы, 1967. – 60 р.

1553. **Филипп, Н. Д.** Результаты и перспективы : Науч. деятельность преподават. состава Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо / Н. Д. Филипп, Л. И. Ешану // Коммунист (Бельцы). – 1967. – 2 окт.

#### 1968

1554. **Бланк, Евгений Ильич.** К вопросу об эффективности программирования в курсе электроники в педагогическом вузе // Материалы республиканской научно-практической конференции по про-граммированному обучению и использованию технических средств в учебном процессе, 7-9 дек. 1967 г. – К., 1968. – Р. 80-85.

1555. **Глейбман, Х. Я.** Эпизодическое программирование в процессе изучения астрономии в средней школе // Материалы республиканской научно-практической конференции по программированному обучению и использованию технических средств в учебном процессе, 7- 9 дек. 1967 г. – К., 1968. – Р. 85-91.

1556. **Филипп, Н. Д.** Из опыта проведения радиомонтажного практикума на кафедре общетехнических дисциплин / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Материалы итоговой научной конференции преподавательского состава института за 1967 г. / БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1968. – Р. 88-103.

#### 1969

1557. **Гринберг, Борис Маркович.** Камера для измерения плотности жидкостей при высоком давлении и коэффициента ее сжимаемости / Б. М. Гринберг, В. И. Образцов // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 41-50.

1558. **Исследование специальных вопросов метеорного распространения. Раздел А. Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере:** Отчет о НИР (этап 5) / Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова, Каф. электродинамики и антенн ; рук. : А. И. Хачатуров ; исп. : Л. Ф. Патоков, Н. Д. Филипп, В. П. Сизоченко[ et al.]. – Шифр темы nr 14-68. – Одесса, 1969. – 154 р.

1559. **Некоторые вопросы расчета трасс, использующих отражение от магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере :** Отчет о НИР (промежуточ.) / Одес. электротехн. ин-т связи им. А. С. Попова ; рук. : Н. Д. Филипп. – Шифр темы nr 14-66. – Одесса, 1969. – Р. 54-96.

1560. **Филипп, Н. Д.** Некоторые соображения относительно постановки эксперимента по обнаружению специального вида метеорного распространения радиоволн / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 34-40.

1561. **Филипп, Н. Д.** Определение контура оптимального приема при рассеянии ультракоротких радиоволн от однонаправленных следов с повышенной электронной концентрацией в одном частном случае / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 13-19.

1562. **Филипп, Н. Д.** Определение точки отражения ультракоротких радиоволн при специальном виде метеорного распространения / Н. Д. Филипп, Х. Я. Глейбман, А. М. Шляховой // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.- математ. науки). – Р. 3-12.

1563. **Филипп, Н. Д.** Оценка мощности зеркально-рассеянных ультракоротких радиоволн от отдельных поленаправленных неоднородностей в ионосфере // Учен. зап. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1969. – Вып. 12 (Физ.-математ. науки). – Р. 20-32.

### 1970

1564. **Filip, Nicolae.** Cuvînt despre abiturienți: [Inst. pedagogic „Alecu Russo”] // Moldova Socialistă. – 1970. – 12 iul.

1565. **Filip, Nicolae.** Un sfert de veac de propășire : [șc. superioară] // Moldova Socialistă. – 1970. – 17 oct.

\*\*\*

1566. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация сложения электрических колебаний : (В помощь учителю) // Физика в шк. – 1970. – № 3. – Р. 90-91.

1567. **Филипп, Н. Д.** Геометрия распространения ультракоротких радиоволн, отраженных от магнитноориентированных неоднородностей ионосферы // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1970. – № 3. – Р. 48-55.

1568. **Филипп, Н. Д.** Из опыта подготовки студентов отделения «Физика и общетехнические дисциплины» к руководству школьными практикумами и техническим творчеством / Н. Д. Филипп, И. А. Каган // Детское техническое творчество : Тез. докл. на межвуз. науч.- практ. конф. – Владимир, 1970. – Р. 80-84.

### 1971

1569. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрационные экспериментальные задачи // Физика в шк. – 1971. – № 6. – Р. 78-82.

1570. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация возникновения перенапряжения в цепях переменного тока при обрыве одного из проводов // Физика в шк. – 1971. – № 4. – Р. 75-76.



1571. **Гринберг, Борис Маркович.** Экспериментальные данные по изотермической сжимаемости водных растворов // Учен. зап. МОПИ им. Н. К. Крупской. – М., 1971. – Т. 270, вып. 9 : Общая физика. – Р. 100-102.

1572. **Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере :** Отчет о НИР (этап 3) / БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. общетехн. Дисциплин ; рук. : Н. Д. Филипп. – Шифр темы 33-55 / 13186 ; Н ГР 68035708 ; Инв. № Б148080. – М., 1971. – 259 р.

1573. **Чекалин, Н. В.** Изотермическая сжимаемость и структура водных растворов неэлектролитов / Н. В. Чекалин, Б. М. Гринберг // Журн. структурной химии. – 1971. – Т. 12, вып. 3. – Р. 536-538.

## 1972

1574. **Filip, Nicolae.** Activitatea științifică a studenților / N. Filip, O. Soibelman // Cultura. – 1972. – 9 dec. – Р. 7.

\*\*\*

1575. **Глейбман, Е. Я.** Определение положений точек возможного приема при рассеянии ультракоротких радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях в ионосфере / Е. Я. Глейбман, Н. Д. Филипп // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – 1972. – Р. 28-33.

1576. **Гринберг, Борис Маркович.** Возможная интерпретация полученных экспериментальных данных концентрированной зависимости отношения  $Vt/V3=f$  // Тр. физ.- математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 101-108.

1577. **Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы :** Отчет о НИР (этап 4) / БГПИ им. Алеку Руссо, Каф. общетехн. дисциплин ; рук. Н. Д. Филипп. – Н ГР 68035708; инв. nr Б215229. – Бельцы, 1972. – 200 р.

1578. **Образцов, В. И.** Некоторые особенности водного раствора диэтиламина / В. И. Образцов, А. А. Хрусталева, Б. М. Гринберг // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 109-120.

1579. **Отчет о научно-исследовательской работе по теме: „Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы” (Этап №4)** / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой, Е. Я. Глейбман [et al.] ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо; рук. : НИР Н. Д. Филипп. – Бельцы, 1972. – 200 р. – Bibliogr. : р. 162-163.

1580. **Патоков, Л. Ф.** Статистические характеристики сигнала  $X_E$

рас-сеяния / Л. Ф. Патоков, Н. Д. Филипп, А. И. Хачатуров // X Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Секция 1 : Тез. докл. – М., 1972. – Р. 523-526.

1581. **Рассеяние радиоволн УКВ диапазона X<sub>E</sub> неоднородностей** / Н. Д. Филипп, Л. Ф. Патоков, А. М. Насыров, А. И. Хачатуров // X Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Ионосферное распространение радиоволн. Секция 1 : Тез. докл. – М., 1972. – Р. 518- 522.

1582. **Филипп, Н. Д.** Классификация X<sub>E</sub> сигналов / Н. Д. Филипп, А. М. Шляховой, Е. Я. Глейбман // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 13-27.

1583. **Филипп, Н. Д.** Методика статистической обработки экспериментальных данных квазинепрерывных X<sub>E</sub> сигналов // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 34-56.

1584. **Филипп, Н. Д.** Статистические характеристики квазинепрерывных X<sub>E</sub> сигналов // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 57-82.

1585. **Шляховой, А. М.** Аппаратура и методика исследования X<sub>E</sub> сигналов / А. М. Шляховой, Н. Д. Филипп // Тр. физ.-математ. фак. БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1972. – Р. 3-12.

### 1973

1586. **Бланк, Евгений Ильич.** Об опыте с „парящим кольцом” // Физика в шк. – 1973. – № 6. – Р. 52-54.

1587. **Болбочану, Анатолий Васильевич.** Определение абсолютных собственных движений звезд относительно галактик в площадке 32 по специального плана Каптейна // Астроном. журн. – 1973. – Т. 50, вып. 2. – Р. 362-370.

1588. **Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы** : Отчет о НИР (этап 4) / ВНИЦентр ; рук. Н. Д. Филипп. – Шифр темы пг. 39-55 / 615; инв. пг. Б215229. – М., 1973. – 200 р.

### 1974

1589. **Библиографический указатель печатных работ профессорско-преподавательского состава Бельцкого педагогического института за 1945-1969 гг.** / сост. : К. Г. Сороцкая, Е. А. Скурту, Ф. А. Тлехуч ; отв. ред. : Н. Д. Филипп ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1974. – 127 р.

1590. **Бланк, Евгений Ильич.** Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в курсе физики средней школы // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1974. – Р. 69-72.

1591. **Бланк, Евгений Ильич.** Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в школьном курсе физики : (Исслед.) // Физика в шк. – 1974. – № 3. – Р. 51-52.

1592. **Глейбман, Х. Я.** Опыт преподавания элементов специальной теории относительности в X классе на факультативных занятиях // Материалы II республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1974. –Р. 78-82.

1593. **Патоков, Л. Ф.** Исследование рассеяния радиоволн на метеорных ионизация, ориентированных вдоль магнитных силовых линий Земли / Л. Ф. Патоков, Н. Д. Филипп, А. И. Хачатуров // Тезисы докладов, представленных на симпозиуме „Взаимодействие космической пыли с атмосферой” (8-11 окт. 1974, Ашхабад). – М., 1974. –Р. 25-26.

1594. **Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой** : Отчет о НИР / БГПИ им. Алеку Руссо; рук. Н. Д. Филипп. – Инв. нр. Б323064. – Бельцы, 1974.

1595. **Филипп, Н. Д.** Будущие учителя приобщаются к творчеству : О работе СНО в БГПИ им. Алеку Руссо / Н. Д. Филипп, О. И. Сойбельман // Вестн. высш. шк. – 1974. – № 4. – Р. 42-43.

1596. **Филипп, Н. Д.** Геометрия рассеяния радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях ионосферы / Н. Д. Филипп, Л. Ф. Патоков, Е. Я. Глейбман // Тезисы докладов, представленных на симпозиуме «Взаимодействие космической пыли с атмосферой» (8-11 окт. 1974 г., Ашхабад). – М., 1974. – Р. 26-27.

1597. **Филипп, Н. Д.** Интенсивность прохождения радиосигналов, отраженных от неоднородностей ионосферы, направленных вдоль магнитного поля Земли // Изв. вузов. Радиофизика. – 1974. – Т. 17, nr 1- 2. – Р. 1788-1796.

1598. **Филипп, Н. Д.** Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой / М-во нар. образования МССР. Бельц. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – К. : Штиинца, 1974. – 187 p. – Bibliogr. : p. 175-184.

1599. **Филипп, Н. Д.** Частотная и пространственная корреляция радиосигналов при рассеянии от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы // Изв. вузов. Радиофизика. – 1974. – Т. 17, nr. 12. – Р. 1797-1804.

## 1975

1600. **Filip, Nicolae.** Drumul celor 30 de ani : [aniversarea Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] // Cultura. – 1975. – 22 mart. – P. 7.

\*\*\*

1601. **Бланк, Евгений Ильич.** Единый подход к изучению колебательных и волновых процессов в курсе физики средней школы. Спец. 13.00.02 - методика преподавания : Автореф. дис. ... канд. пед. наук / науч. рук. : Н. М. Шахмаев, И. И. Нурминский ; АПН СССР, НИИ содерж. и методов обучения. – М., 1975. – 21 p.

1602. **Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы** : Отчет о НИР (этап 5, промежуточ.) / ВНИЦентр ; рук. : Н. Д. Филипп. – Шифр темы 39 / 18287 ; Инв. нг. Б432507. – М., 1975. – 63 p.

1603. **Мощность сигналов  $X_E$  рассеяния** : Отчет о НИР / БГПИ им. Алеку Руссо; рук. Н. Д. Филипп. - Инв. нг. Б432507. – Бельцы, 1975. – 82 p.

1604. **Общая физика в вопросах для линейных программ** : Учеб. пособие / под ред. : А. А. Семенова, Н. Д. Филиппа ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1975. – 154 p.

1605. **Филипп, Н. Д.** Специфика рассеяния радиоволн на анизотропных ионизированных образованиях, направленных вдоль магнитного поля // Третья научно-техническая конференция по космической радиосвязи : Тез. докл. – М., 1975. – P. 8-9.

1606. **Филипп, Н. Д.** Теория наклонного рассеяния радиоволн анизотропными неоднородностями ионосферы ориентированными вдоль магнитного поля / Н. Д. Филипп, Х. Я. Глейбман // XI Всесоюзная конференция по распространению радиоволн : Тез. докл. – Казань, 1975. – Ч. 4. – P. 139-141.

## 1976

1607. **Filip, Nicolae.** Noua specialitate : [despre pregătirea învățătorilor de muncă] / N. Filip, E. Gleibman, A. Danilișin // Cultura. – 1976. – 31 ian. – P. 10.

\*\*\*

1608. **Бланк, Евгений Ильич.** Прибор для изучения закономерностей вынужденных колебаний и автоколебаний (X кл.) // Физика в шк. – 1976. – № 3. – P. 67-69.

1609. **Болбочану, Анатолий Васильевич.** В учебных планетариях Молдавии / А. В. Болбочану, Х. Я. Глейбман // Земля и Вселенная. – 1976. – № 6. – P. 65-66.

1610. **Патоков, Л. Ф.** Геометрия рассеяния радиоволн на неоднородностях ионосферы, ориентированных вдоль геомагнитного поля / Л. Ф. Патоков, Н. Д. Филипп // Многоканальная связь : Сб. ст. – Киев, 1976. – Р. 100-104.

1611. **Сойбельман, О. И.** Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности / О. И. Сойбельман, Н. Д. Филипп // Изв. Воронеж. пед. ин-та. – Воронеж, 1976. – Т. 183 : Формирование общественно-политической и познавательной активности студентов вузов – Р. 210-211.

1612. **Филипп, Н. Д.** Время жизни анизотропных неоднородностей ионосферы в магнитном поле // XXXI Всесоюзная сессия, посвященная Дню радио : Аннот. и тез. докл. – М., 1976. – Р. 112-113.

1613. **Филипп, Н. Д.** Мощность сигналов  $X_E$  рассеяния / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Геомагнетизм и аэрономия. – 1976. – Т.16, нр. 4. – Р. 684- 693.

1614. **Филипп, Н. Д.** О некоторых особенностях рассеяния радиосигнала магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы // Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1976. – Вып. 12- 13. – Р. 85-97.

1615. **Филипп, Н. Д.** Распад неоднородностей плазменных образований ионосферы в геомагнитном поле // Изв. АН МССР. Сер. Физ.-техн. и математ. наук. – 1976. – Nr 3. – Р. 40-48.

### 1977

1616. **Влияние геомагнитного поля на расплывание и дрейф неоднородностей ионосферы. Природа  $X_E$  неоднородностей** : Отчет о НИР (этап 6) / ВНТИЦентр ; рук. Н. Д. Филипп. - Шифр темы 20 / 1Э – 1977 ; нр 39 / 17912; инв. нр. Б611149. – М., 1977. – 97 р.

1617. **Филипп, Н. Д.** Диффузное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле // Изв. вузов. Радиофизика. – 1977. – Nr 20(2). – Р. 190-193.

1618. **Филипп, Н. Д.** Рассеяние радиоволн мелкомасштабными анизотропными неоднородностями ионосферы, ориентированными вдоль магнитного поля Земли // Радиотехника и электроника. – 1977. – Т. 22, нр. 3. – Р. 433-442.

### 1978

1619. **Бланк, Евгений Ильич.** Линейные и нелинейные физические системы // Квант : науч.-попул. физ.-мат. журн. – 1978. – Nr 11. – Р. 2-5.

1620. **Бланк, Евгений Ильич.** Об изучении трансформатора // Физика в шк. – 1978. – Nr 1. – Р. 48-50.

1621. **Дисперсионное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле Земли. Причина замираний амплитуды сигналов, отраженных от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы :** Отчет о НИР (этап 7, промежуточ.) / ВНИЦентр; рук. Н. Д. Филипп. – Шифр темы 38 / 5341; инв. nr Б705465. – М., 1978. – 41 р.

1622. **Филипп, Н. Д.** Влияние магнитного поля Земли на расплывание неоднородностей ионосферы / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн // Геомагнетизм и аэрномия. – 1978. – Т.18, nr 14. – Р. 619.

1623. **Филипп, Н. Д.** Дрейф неоднородностей ионосферы в присутствии магнитного поля Земли / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн // Изв. вузов. Радиофизика. – 1978. – Т. 21, nr. 10. – Р. 1409-1417.

1624. **Филипп, Н. Д.** Рассеяние УКВ магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы на средних широтах : Автореф. дис. ... д-ра физ.-математ. наук / Н. Д. Филипп ; Том. гос. ун-т. – Томск, 1978. – 36 р.

#### 1979

1625. **Филипп, Н. Д.** Об одной причине замираний радиосигнала при рассеянии магнитно-ориентированными неоднородностями нижней ионосферы / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Геомагнетизм и аэрномия. – 1979. – Т. 19, nr. 3. – Р. 454-461.

1626. **Филипп, Н. Д.** Природа  $H_E$  неоднородностей // Изв. АН СССР. Сер. Физ.-техн. и математ. наук. – 1979. – Nr 2. – Р. 45-52.

1627. **Электростатика в проблемном изложении :** Метод. разработ. / Кишинев. политехн. ин-т ; Бельц. пед. ин-т ; разработ. Е. И. Бланк. – Бельцы, 1979. – 57 р.

#### 1980

1628. **Filip, N.** La cota maturității : Interviu cu prorectorul IPSB „Alec Russo” N. Filip / realizat de L. Busuioc // Învățământul public. – 1980. – 27 dec.

\*\*\*

1629. **Бланк, Евгений Ильич.** К методике изучения III закона Ньютона : (обмен опытом) // Физика в шк. – 1980. – Nr 4. – Р. 20-24.

1630. **Филипп, Н. Д.** Ракурсное рассеяние УКВ среднеширотной ионосферой / отв. ред. : А. А. Семенов ; Бельц. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – К. : Штиинца, 1980. – 244 р.

#### 1981

1631. **Sabac, Valeriu.** Figura principală : [pregătirea cadrelor pedagogice la

Inst. Pedagogic „Alecu Russo” din Bălți] // Moldova Socialistă. – 1981. – 24 mart.

\*\*\*

1632. **Бланк, Евгений Ильич.** Демонстрация некоторых применений ферромагнитных веществ в технике // Физический эксперимент в школе : Пособие для учителей. – М., 1981. – Р. 95-98.

1633. **Бланк, Евгений Ильич.** Этапы формирования понятия индуктивности // Физика в shk. – 1981. – № 1. – Р. 32-35.

1634. **Блаунштейн, Н. Ш.** Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 1 / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1981. – 39 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 29.05.81, nr 160.

1635. **Блаунштейн, Н. Ш.** Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 2 / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1981. – 21 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 04.09.81, nr 163.

1636. **Блаунштейн, Н. Ш.** Диффузия плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) // Проблемы космической электродинамики. – М., 1981. – Р. 96-105.

1637. **Блаунштейн, Н. Ш.** Дрейф плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп // Практические аспекты изучения ионосферы и ионосферного распространения радиоволн. – М., 1981. – Р. 163-169.

1638. **Блаунштейн, Н. Ш.** Характер отражения радиоволн от неоднородностей метеорного типа / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп // Тезисы докладов XIII Всесоюзной конференции по распространению радиоволн. – М., 1981. – Р. 90-92.

1639. **Блаунштейн, Н. Ш.** Эволюция неоднородностей в ионосфере : Эксперим. исслед. / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп ; БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1981. – 18 р.

1640. **Кабак, Валерий Иванович.** Обратная связь и коррекция в управлении познавательной деятельностью студентов при изучении математики / В. И. Кабак, О. И. Сойбельман // Роль идей кибернетики в профессиональной подготовке учителя : предварит. публ. – М. ; Могилев, 1981. – Р. 13-14.

1641. **Методические рекомендации по планированию научно-исследовательской работы студентов :** (на примере Бельц. пед. ин-та) / сост. Н. Д.

Филипп, О. И. Сойбельман. – М., 1981. – 77 р.

1642. **Филипп, Н. Д.** Геометрия захвата излучения в ионосферный межслоевой канал и вывода переизлучения при рассеянии на магнитно-ориентированных неоднородностях (МОН) / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и математ. наук. – 1981. – № 2. – Р. 42-45.

1643. **Филипп, Н. Д.** Сопоставление характеристик ионосферных неоднородностей типа  $H_E$  на средних широтах и типа E полярной и экваториальной зон // Геомагнетизм и аэронавигация. – 1981. – Т. 21, вып. 4. – Р. 623-629.

## 1982

1644. **Бланк, Евгений Ильич.** Сопоставления по контрасту в преподавании физики // Материалы III республиканской научно-практической конференции по методике преподавания физики в педвузе и средней школе. – К., 1982. – Р. 69-70.

1645. **Бланк, Евгений Ильич.** Стенд для снятия механических и рабочих характеристик электродвигателей / Е. И. Бланк, В. Тудор // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 г. : Тез. докл. – К., 1982. – Ч.1 : Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 131-132.

1646. **Бланк, Евгений Ильич.** Электротехника и радиоэлектроника // Методика трудового обучения и общетехнических дисциплин : учеб. пособие для пед. ин-тов. – М., 1982. – Р. 209-220.

1647. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия сильной неоднородности произвольной конфигурации в безграничной ионосферной плазме / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп // Исследования по проблемам космической геофизики. – М., 1982. – Р. 25-44.

1648. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузия слабых неоднородностей ионосферной плазме (одномерный случай) / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Взаимодействие коротких радиоволн с ионосферой. – М., 1982. – Р. 72-87.

1649. **Гешеле, Валерий Александрович.** Комбинированный верстак : Полезный совет // Шк. и пр-во. – 1982. – № 10. – Р. 36.

1650. **Глейбман, Е. Я.** Передвижной точечный планетарий / Е. Я. Глейбман, И. Цуркан // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 : Тез. докл. – К., 1982. – Ч. 1. Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 215.



1651. **Глейбман, Е. Я.** Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у слушателей в процессе преподавания физики // Организация учебно-методической работы слушателей подготовительных отделений вузов республики – составная часть подготовки специалистов. – К., 1982. – Р. 29-31.

1652. **Медвецкий, Петр Иванович.** Некоторые вопросы реализации политехнического обучения по физике в сельской школе / П. И. Медвецкий, Е. И. Бланк // Особенности работы сельской школы по политехническому образованию учащихся: Вопр. педагогики. Межвуз. сб. – К., 1982. – Р. 67-80.

1653. **Шляховой, Анатолий Маркович.** Звуковое сигнальное устройство превышения скорости для автомобилей / А. М. Шляховой, Ф. Школьник // XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апр. 1982 : Тез. докл. – К., 1982. – Ч.1 : Общественные дисциплины. Математика. Энергетика. Электрофизика. – Р. 194-195.

### 1983

1654. **Abramciuc, Alexandru.** Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor // Pedagogul Sovietic. – 1983. – Nr 11. – Р. 3 (cop.).

1655. **Cabac, Valeriu.** Legătura dintre verigi : [relațiile între șc. și inst. superioare de învățământ] // Învățământul public. – 1983. – 16 mar.

1656. **Filip, N.** Devenirea facultății : Interviu cu prorectorul Inst. Pedagogic din Bălți N. Filip / consemnare L. Busuioc // Învățământul public. – 1983. – 25 iun.

\*\*\*

1657. **Библиография трудов, 1970-1980** / БГПИ им. Алеку Руссо ; сост. : К. Г. Сорочкая ; отв. ред. : Н. Д. Филипп, Ф. А. Тлехуч. – Бричаны, 1983. – 142 р.

1658. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Распływания искусственных неоднородностей в верхней ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Эффекты искусственного воздействия мощным радиоизлучением на ионосферу Земли : Материалы Всесоюз. симпоз., сент. 1983, Суздаль. – М., 1983. – Р. 51.

1659. **Кабак, Валерий Иванович.** Формирование научного мировоззрения в процессе преподавания математики в вузе / В. И. Кабак, О. И. Сойбельман // Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у студентов : Вопр. методики преподавания в высш. шк. : Межвуз. сб. – К., 1983. – Р. 66-72.

1660. **Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>** / Л. Л. Кулюк, С. И. Радауцан, Э. В. Струмба, ... В. И. Цычану // IV Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение» : Тез. докл., 6-8

июня 1983. – К., 1983. – Р. 141.

1661. **Михайлов, В. В.** Электроискровое легирование некоторых легкоплавких конструкционных металлов и сплавов / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, П. В. Перетяжку // Современные тенденции развития электро-физических методов обработки : Тез. докл. Всесоюз. совещ., 23-24 сент. 1983. – Ереван, 1983. – Р. 17-19.

1662. **Филипп, Н. Д.** Подготовка студентов высших учебных заведений к работе по профессиональной ориентации учащихся / Н. Д. Филипп, А. Н. Данилишин // Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы профессиональной ориентации молодежи и подготовки ее к труду в народном хозяйстве республики». – К., 1983. – Р. 78-80.

1663. **Численная модель диффузии произвольной неоднородности конечных размеров в неоднородной ионосферной плазме** : Препр. / Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, Ю. Я. Ружин, Н. Д. Филипп ; АН СССР. ИЗМИРАН. – 1983. – nr 58(469). – 34 p.

#### 1984

1664. **Cabac, Valeriu.** Contururi temeinice : [discutarea proiectului CC al PCUS „Direcțiile principale ale reformei școlii de cultură generală și profesională”] // Moldova Socialistă. – 1984. – 14 ian.

1665. **Cabac, Valeriu.** Cu gândul la specialistul de mîine : [pregătirea cadrelor pedagogice la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] // Moldova Socialistă. – 1984. – 26 apr.

1666. **Filip, Nicolae.** Activitatea științifică a studenților : IPSB „Alec Russo” / N. Filip, V. Șmatova, E. Gleibman // Pedagogul Sovietic. – 1984. – Nr 1. - P. 47-51.

1667. **Filip, Nicolae.** Bilanț îmbucurător : succesele în pregătirea cadrelor pedagogice la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți // Învățămîntul public. – 1984. – 8 febr.

1668. **Filip, Nicolae.** Mai aproape de producție : [despre fac. de Disciplini Tehnice de la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți] // Învățămîntul public. - 1984. – 18 apr.

1669. **Filip, Nicolae.** Rînduri de scrisori : [discutarea proiectului CC al PCUS „Direcțiile principale ale reformei școlii de cultură generală și profesională”] / N. Filip, A. Danilișin // Învățămîntul public. – 1984. – 25 febr.

1670. **Kulyuc, L. L.** Time characteristics of photoluminescence CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> single crystals / L. L. Kulyuc, V. I. Tsytsanu // Abstracts of the 6th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, Aug.15-17. – Caracas, 1984. – P. 90.

\*\*\*

1671. **А.с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18.** Способ электроэрозионного легирования / В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, В. Ф. Душенко; АН МССР, Ин-т прикл. Физики; заявл. 18.04.83 № 3604851/25-08 // Бюл. изобрет. – 1984. – № 39. – 6 р.

1672. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое легирование цветных металлов и сплавов // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 60-летию образования МССР и создания КПМ, 18-19 дек. 1984 г. – К., 1984. – Р. 219.

1673. **Аганбекян, К. А.** Аппаратура для исследования поглощения атмосферных газов в ММ и СУБММ диапазонах / К. А. Аганбекян, Е. Ф. Плохотнюк // Тезисы докладов IV Всесоюзного симпозиума по ММ и СУБММ волнам. – Харьков, 1984. – Т. 1. – Р. 237-238.

1674. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузионное расплывание неоднородностей в ионосфере : Автореф. дис. ... канд. физ.-математ. наук / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распростран. радиоволн. – М., 1984. – 19 р.

1675. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Расплывание метеорного следа в однородной ионосферной плазме / Н. Ш. Блаунштейн, Н. Д. Филипп // Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1984. – № 19. – Р. 94-104.

1676. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Расплывание сильно вытянутых неоднородностей в верхней ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Геомагнетизм и аэрономия. – 1984, Т. 24, № 3. – Р. 407-413.

1677. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Характер расплывания сильно вытянутых неоднородностей в ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Дифракционные эффекты коротких радиоволн. – М., 1984. – Р. 120-130.

1678. **Гешеле, Валерий Александрович.** Комплекс средств активизации трудовой деятельности учащихся 4-8 классов в ходе производительного труда // Усиление связи обучения с производительным трудом в системе подготовки подрастающего поколения к самостоятельной трудовой деятельности. – М., 1984. – Р. 121-128.

1679. **Жеру, И. И.** Рекомбинационное излучение в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированных хромом / И. И. Жеру, В. И. Цыцану // Физика и техника полупроводников. – 1984. – Т. 18, вып. 9. – Р. 1707-1709.

1680. **Кабак, Валерий Иванович.** Некоторые вопросы преемственности при изучении математического анализа первокурсниками / В. И. Кабак, Г. Т.

Карауш // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях : Материалы Респ. науч.-метод. семинара преподавателей ВУЗов, 22 февр. 1984 : Сб.ст. – К., 1984. – Р. 34-35.

1681. **Кабак, Валерий Иванович.** Развитие творческих связей вуза и школы - важный фактор адаптации студентов младших курсов в условиях вуза // Вопросы адаптации студентов младших курсов в высших учебных заведениях : Материалы Респ. науч.-метод. семинара преподавателей ВУЗов, 22 февр. 1984 : Сб.ст. – К., 1984. – Р. 5-6.

1682. **Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>** / Л. Л. Кулюк, С. И. Радауцан, Э. В. Струмба, ... В. И. Цыцану // Физика и техника полупроводников. – 1984. – Т. 18, вып. 3. – Р. 534-535.

1683. **Кулюк, Л. Л.** Люминесцентные свойства монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированные хромом / Л. Л. Кулюк, В. И. Цыцану // XXX совещание по люминесценции (неорганические кристаллы) : Тез. докл., 22-24 нояб. 1984. – Ровно, 1984. – Р. 75.

1684. **Методические рекомендации по организации комплексной системы научно-исследовательской работы студентов в пединституте** / сост. : Н. Д. Филипп, В. И. Шматова ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1984. – 50 р.

1685. **Методические рекомендации по реализации комплексного плана по научно-исследовательской работе студентов в пединституте** / сост. : Н. Д. Филипп, В. И. Шматова ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1984. – 49 р.

1686. **Моделирование процесса эволюции искусственного облака ионов в неоднородной ионосферной плазме** : Препр. № 21(495) / АН СССР, ИЗМИРАН ; Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин, В. С. Скомаровский, Н. Д. Филипп // – М., 1984. – 19 р.

1687. **Организация научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов** : (Метод. рек. на прим. Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо) / М-во просвещения СССР, Упр. учеб. заведений, Науч.-метод. совет по общетехн. дисциплинам ; сост. : Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман. – М., 1984. – 101 р.

1688. **Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования** / А. Е. Гитлевич, И. В. Рискин, ..., А. П. Абрамчук // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. докл. респ. науч.- техн. конф. – К., 1984. – Р. 25-26.

1689. **Поглощение ММ и СУБММ волн в атмосферной окиси углерода** / К. А. Аганбекян, А. Ю. Зражевский, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк // Тезисы

докладов XIV Всесоюзной конференции по распространению радиовол. – М., 1984. – Р. 9-11.

1690. **Спецтема (шифр «Азов») №111-0-66-84** : Отчет по НИР пг гос. рег. Ч.57861 / К. А. Аганбеян, С. А. Амбарцумян, В. Е. Журавлев, ..., Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1984. – 116 р.

1691. **Филипп Н. Д.** Об опыте подготовки и внедрения комплексного плана организации НИРС по специальности „Общетехнические дисциплины” / Н. Д. Филипп, В. И. Шматова // НИРС - неотъемлемая часть процесса обучения и воспитания в вузе : Сб. докл. Всесоюз. науч. - практ. конф. «Научно-техническое творчество студентов - неотъемлемая часть процесса обучения и воспитания», 19-20 окт. 1982. – Вильнюс, 1984. – Р. 138-141.

1692. **Филипп Н. Д.** Опыт организации научно-исследовательской работы студентов / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Шк. и пр-во. – 1984. – Nr 2. – Р. 60-61.

1693. **Филипп Н. Д.** Организация системы НИРС на общетехнических факультетах // Научно-исследовательская работа студентов и их подготовка к руководству детским техническим творчеством : Метод. рекомендации для студентов и преподавателей высш. пед. учеб. заведений. – Днепропетровск, 1984. – Р. 13-15.

1694. **Цыцану, В. И.** Процессы излучательной рекомбинации в монокристаллах  $CdIn_2(I-X)Cr_2xS_4$  / В. И. Цыцану, С. А. Рацеев // Молодежь, наука, производство. – К., 1984. – Р. 216-217.

1695. **Цыцану, В. И.** Разрешенные во времени спектры люминесценции монокристаллов  $CdIn_2S_4$  / В. И. Цыцану, С. А. Рацеев // Материалы VII межреспубликанской научной конференции молодых ученых. – Фрунзе, 1984. – Р. 70-71.

1696. **Электрохимические и коррозионные свойства электродов, легированных электроискровым способом** / В. Э. Ненно, А. М. Романов, В. В. Михайлов, ... А. П. Абрамчук // Теория и практика противокоррозионной защиты в отраслях народного хозяйства Молдавской ССР : Тез. докл. респ. науч.- техн. конф. – К., 1984. – Р. 21-22.

## 1985

1697. **Cabac, Valeriu.** Sarcinile vor fi îndeplinite : [despre Inst. pedagogic „Alecru Russo” din Bălți] / Valeriu Cabac, Grigore Carauș // Învățămîntul public. – 1985. – 30 ian.

1698. **Cabac, Valeriu.** Scopul principal – calitatea : [Pregătirea cadrelor

didactice] // *Învățământul public*. – 1985. – 31 aug.

1699. **Cabac, Valeriu**. Treptele creșterii : se împlinesc 40 de ani de la fondarea Inst. Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți // *Învățământul public*. – 1985. – 23 mar.

1700. **Filip, N.** Anticipînd timpul : Interviu cu prof. N. Filip despre pregătirea învățătorilor de muncă / consemnare L. Busuioc // *Învățământul public*. – 1985. – 10 iul.

1701. **Filip, Nicolae**. Potențialul școlii superioare // *Moldova Socialistă*. - 1985. – 13 aug.

1702. **Kulyuc, L. L.** Time characteristics of photoluminescence CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> single crystals / L. L. Kulyuc, V. I. Tsytsanu // *Progr. in Cryst. Growth and Charact.* – 1985. – Vol. 10. – P. 373-378.

\*\*\*

1703. **А.с. 1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00**. Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления / В. В. Михайлов, А. Е. Гитлевич, В. М. Ревуцкий, А. П. Абрамчук ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики ; заявл. 29.11.82, № 3515653/25-08 // *Бюл. изобрет.* – 1985. – № 15. – 8 р.

1704. **Автоматизированная система перестройки частоты генераторов СВЧ на базе клистронов и ламп обратной волны** / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк // *Радиотехника*. – 1985. – № 8. – P. 56-58.

1705. **Автоматизированный радиоспектрометр высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов** : Препринт №15(433) / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, ..., Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 26 р.

1706. **Аганбекян, К. А.** Синхронизатор частоты сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов / К. А. Аганбекян, Л. И. Строганов, Е. Ф. Плохотнюк // *Радиотехника*. – 1985. – № 4. – P. 58-60.

1707. **Акципетров, О. А.** Генерация отраженной второй гармоники и строение поверхности тройного centrosимметричного полупроводника CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> / О. А. Акципетров, В. И. Цыцану // Тезисы докладов XII Всесоюзной конференции по когерентной и нелинейной оптике. – М., 1985. – P. 395-396.

1708. **Белый, Н. М.** Комбинационное рассеяние света в тройных полупроводниках со структурой шпинели / Н. М. Белый, В. И. Цыцану // X Всесоюзная конференция по физике полупроводников. – Минск, 1985. – P. 146-

147.

1709. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Влияние начальных размеров на характер диффузионного расплывания неоднородностей в квазиднородной ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина // Геомagnetизм и аэрономия. – 1985. – Т. 25, nr 1. – Р. 51-57.

1710. **Гешеле, Валерий Александрович.** Формирование у школьников готовности к проявлению трудовой активности // Совершенствование трудовой подготовки учащихся в условиях реформы школы. – М., 1985. – Р. 147-151.

1711. **Гешеле, Валерий Александрович.** Экономическое воспитание школьников в процессе трудового обучения и производительного труда // Экономическое образование и воспитание учащихся в процессе их трудовой деятельности : Обзор. информ. Вып. 3(58). – М., 1985. – Р. 16-26.

1712. **Глейбман, Е. Я.** Планетарий // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 86-87.

1713. **Исследование процессов расплывания искусственных неоднородностей в ионосфере. Моделирование процессов диффузии и дрейфа искусственных плазменных неоднородностей в ионосферной плазме / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева [et al.] ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР Н. Д. Филипп. – Бельцы, 1985. – 125 р. – Bibliogr. : р. 86 назв.**

1714. **Кабак, Валерий Иванович.** Главная задача - качество : [о подгот. учителей в БГПИ] // Нар. образование. – 1985. – 31 авг.

1715. **Кабак, Валерий Иванович.** Ступени роста : 40 лет со дня основания Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо // Нар. образование. – 1985. – 23 марта.

1716. **Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов / сост. : Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1985. – 58 р.**

1717. **Программное обеспечение автоматизированного радиоспектрометра высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов : Препр. nr 16(434) / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, ..., Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 20 р.**

1718. **Разработка методик расчета условий распространения радиоволн на трассах космической связи и в пределах прямой видимости (шифр**

«Теорема-АН») nr 117/111/118-18-1-5 : Отчет по НИР nr гос. рег. X.85200 / К. А. Аганбекян, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 127 р.

1719. **Рацеев, С. А.** Рекомбинационное излучение в монокристаллах тиоиндата кадмия / С. А. Рацеев, В. И. Цыцану // Халькогенидные полупроводники. – К., 1985. – Р. 61-66.

1720. **Спецтема (шифр «Стяг») №111-00-66-85** : Отчет по НИР nr гос. кут. X.87486 / К. А. Аганбекян, В. В. Удалов, Е. Ф. Плохотнюк. – М. : ИРЭ АН СССР, 1985. – 60 р.

1721. **Установка для электроискрового серебрения паза ротора турбогенератора** / С. З. Бакал, В. Н. Коробко, А. П. Абрамчук, А. М. Баланич // Ученые высших учебных заведений Молдавии - народному хозяйству. – К., 1985. – Р. 82-83.

1722. **Филипп, Н. Д.** Подготовка учителей труда на базе БГПИ им. Алеку Руссо в свете школьной реформы // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школы, профтех-училищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.) / Тираспол. пед. ин-т. – К., 1985. – Р. 72-73.

1723. **Филипп, Н. Д.** [Рецензия] / Н. Д. Филипп, А. Н. Данилишин // Шк. и пр-во. – 1985. – Nr 11. – Р. 64. – Рец. на кн. : Технический труд : Учеб. пособие для ВИИ-ВИИИ кл. сред. шк. – Минск : Нар. асвета, 1985. – 175 р.

1724. **Филипп, Н. Д.** Система подготовки студентов общетехнического факультета БГПИ им. Алеку Руссо к руководству техническим творчеством учащихся общеобразовательной школы / Н. Д. Филипп, Е. Я. Глейбман // Роль социальных и психолого-педагогических факторов в успешной деятельности школ, профтехучилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по решению проблем трудового обучения учащихся и организации их производственного труда : (Тез. докл.) / Тираспол. пед. ин-т. – К., 1985. – Р. 73-75.

1725. **Экспериментальная полуавтоматическая установка для электроискрового серебрения контактов электрических аппаратов** / А. Е. Гитлевич, С. З. Бакал, А. П. Абрамчук [et al.] // Электрон. обраб. материалов. – 1985. – Nr 4. – Р. 83-86.

## 1986

1726. **Filip, Nicolae.** Învățători de muncă : Inst. Pedagogic „Alecru Russo” din Bălți / N. Filip, A. Danilișin // Învățămintul public. – 1986. – 8 ian.

1727. **Molecular absorption and dielectric permeability of atmospheric**



**admixture gases in the millimeter range** / К. А. Аганбекян, V. V. Kulikov, E. Plohotniuc, A. A. Semenov // URSI - International symposium on electromagnetic theory. – Budapest, 1986. – Part I. – P. 89-90.

\*\*\*

1728. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое легирование алюминия и его сплавов // Молодежь, наука, производство : Тез. докл. респ. конф. молодых ученых, посвящ. 25-летию образования АН МССР, 27-28 нояб. 1986. – К., 1986. – P. 233.

1729. **Автоматизированный радиоспектрометр и методика цифровой обработки сигналов в присутствии случайных шумов** / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк, ... // Проблемы совершенствования устройств и методов приема, передачи и обработки информации. – М., 1986. – P. 223-226.

1730. **Автоматизированный радиоспектрометр СМ, ММ и СУБММ диапазонов** / К. А. Аганбекян, В. Е. Журавлев, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк // Труды VII Всесоюзного симпозиума по молекулярной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения. – Томск, 1986. – Ч. III. – P. 290-294.

1731. **Аганбекян, К. А. Молекулярное поглощение и диэлектрическая проницаемость примесных газов атмосферы в миллиметровом диапазоне** / К. А. Аганбекян, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк // II-я Всесоюзная школа-симпозиум по распространению миллиметровых и субмиллиметровых волн в атмосфере. – Фрунзе, 1986. – P.27-30.

1732. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Релаксация тепловых искусственных мелкомасштабных неоднородностей / Н. Ш. Блаунштейн, О. Ш. Крохмаль, Н. Д. Филипп ; БГПИ им. А. Руссо. – Бельцы, 1986. – 17 p.

1733. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа : Препр. пг 52 (666) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн / Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, Н. Д. Филипп. – М., 1986. – 26 p.

1734. **Вклад паров воды в селективное поглощение в диапазоне 9-12 мкм** / К. А. Аганбекян, Г. А. Гуляев, В. В. Куликов, ..., Е. Ф. Плохотнюк // Труды VII Всесоюзного симпозиума по молекулярной спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения. – Томск, 1986. – Ч. III. – P. 103-107.

1735. **Гешеле, Валерий Александрович.** Формирование трудовой активности школьников как социально-педагогическая проблема // Вклад молодых ученых АПН СССР в реализацию основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы : Тез. докл. – М., 1986. – Ч. I. – P. 13-16.

1736. **Кабак, Валерий Иванович.** Компьютеризация - инструмент и символ прогресса : Введение ЭВМ в учеб. заведениях г. Бельцы / В. И. Кабак, Н. Ш. Блаунштейн // Коммунист (Бельцы). – 1986. – 22 марта.

1737. **Куликова, О. В.** Фотолуминесценция и комбинационное рассеяние света в твердых растворах  $CdIn_{2(1-x)}Cr_{2x}S_4$  / О. В. Куликова, В. И. Цыцану // Тезисы докладов Всесоюзной конференции „Материаловедение халькогенидных и кислородосодержащих полупроводников”, окт. 1986. – Черновцы, 1986. – Т. 2. – Р. 62.

1738. **Кулюк, Л. Л.** Нелинейно-оптический метод исследования и контроля микронеоднородности поверхности металлов и полупроводников / Л. Л. Кулюк, А. В. Петухов, В. И. Цыцану // Письма в ЖЭТФ. – 1986. – Т. 12, вып. 22. – Р. 1345-1349.

1739. **Михайлов, В. В.** Особенности электроискрового легирования алюминия и его сплавов / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1986. – № 2. – Р. 36-41.

1740. **Перетятку, Павел В.** Технология нанесения покрытий на изделия из меди при электроискровом легировании компактными электродами и порошками / П. В. Перетятку, С. П. Журавский // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : тез. докл. Респ. науч.-техн. семинара, (15-18 дек. 1986). – Рига, 1986. – Р. 88-89.

1741. **Плохотнюк, Е. Ф.** Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы : Авторе. дис. на соиск. ... канд. физ.-мат. наук / ИРЭ АН СССР. – М., 1986. – 24 р.

1742. **Плохотнюк, Е. Ф.** Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы : Дис. на соиск. ... канд. физ.-мат. наук / ИРЭ АН СССР. – М., 1986. – 180 р.

1743. **Совершенствование содержания, форм и методов обучения студентов по специальности „Общетехнические дисциплины и труд”** : Отчет о НИР / БГПИ им. Алеку Руссо ; рук. Н. Д. Филипп. – Бельцы, 1986. – 109 р.

1744. **Филипп, Н. Д.** Организация производительного труда студентов общетехнических факультетов / Н. Д. Филипп, А. Н. Данилишин // Актуальные вопросы совершенствования подготовки учителей трудового обучения : Тез. докл. и выступлений на Всесоюз. совещ. зав. каф. общетехн. фак. пед. ин-тов / Мозыр. пед. ин-т. – Мозырь, 1986. – Р. 171-172.

1745. **Филипп, Н. Д.** Релаксация тепловых искусственных мелкомас-

штабных неоднородностей / Н. Д. Филипп, Н. Ш. Блаунштейн, О. Ш. Крохмаль / БГПИ им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1986. – 17 р. – Bibliogr. : 18 tit. – Деп. в МолдНИИНТИ 16.04.86, nr 643-М.

1746. **Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа** : Препр. nr 52 (666) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн / Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, В. Н. Ораевский, ... Н. Д. Филипп. – М. : ИЗМИРАН. – 1986. – 26 р.

1747. **Эволюция искусственных плазменных неоднородностей в ионосфере Земли** / Н. Д. Филипп, В. Н. Ораевский, Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К., 1986. – 246 р.

1748. **Электрохимические и коррозионные свойства Ст45, легированной электроискровым способом** / Р. А. Стурза, В. Э. Ненно, В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Электрон. обраб. материалов. – 1986. – Nr 4. – P. 57-60.

### 1987

1749. **Cabac, Valeriu.** Primele experimente : probleme, căutări : şc. superioară şi restructurarea // Învăţămîntul public. – 1987. – 11 apr.

1750. **Filip, Nicolae.** Pregătirea învăţătorilor de instruire prin muncă : probleme, sugestii / Nicolae Filip, V. Cabac // Pedagogul Sovietic. – 1987. – Nr 9. – P. 9-15.

1751. **Ghebos, Anatolie I.** Munca independentă a studentului şi psihologia memorizării / Anatolie Ghebos, Valeriu Cabac // Pedagogul Sovietic. – 1987. – Nr 8. – P. 55-56.

\*\*\*

1752. **А.с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ электрической обработки / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. Ф. Душенко, В. В. Михайлов. – Nr.3805439/31-08 ; заявл. 22.10.84 ; АН МССР, Ин-т прикл. физики // Бюл. изобрет. – 1987. – Nr 41. – 5 р.

1753. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение долговечности алюминиевых поршней автотракторных двигателей электроискровым легированием порошковыми материалами / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов // Повышение надежности и эффективности использования сельскохозяйственной техники при применении индустриальных технологий : Тез. докл. респ. науч.-произв. конф. (дек. 1987). – К., 1987. – P. 89-90.

1754. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Упрочнение поршней из сплавов алюминия методом электроискрового легирования порошковыми материалами // Тезисы докладов на Всесоюзной научно-практической конференции по восстановлению деталей машин (2-5 дек. 1987, Рига). – М.,

1987. – Р. 26

1755. **Бужор, В.** Термическая устойчивость и отклонение от стехио-метрии по халькогену в соединениях  $\text{In}_2\text{S}_3$ ,  $\text{CdIn}_2\text{S}_4$ ,  $\text{CuIn}_5\text{S}_8$  / В. П. Бужор, Р. Ю. Ляликova, В. И. Цыцану // Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение» : Тез. докл. – К. – 1987. – Т. 1. – Р. 176.

1756. **Влияние газов индустриального происхождения на условиях распространения миллиметровых волн** / К. А. Аганбекян, В. Б. Ермаков, В. В. Куликов, Е. Ф. Плохотнюк // Тезисы докладов XV Всесоюзной конференции по распространению радиоволн (окт. 1987, Алма. Ата). – М., 1987. – Р. 339-340.

1757. **Влияние структурных дефектов на спектры комбинационного рассеяния света в монокристаллах  $\text{CdIn}_2\text{S}_4:\text{Cr}$**  / О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, С. А. Рацеев, В. И. Цыцану // Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение» : Тез. докл. – К., 1987. – Т. 1. – Р. 173.

1758. **Кабак, Валерий Иванович.** [О подготовке педагогических кадров] : отклик на публ. тез. М-ва просвещения СССР «Перестройку школы - на уровень современных требований» // Учит. газ. – 1987. – 26 сент.

1759. **Кабак, Валерий Иванович.** Первые эксперименты : вопросы, поиски : БГПИ // Нар. образование. – 1987. – 11 апр.

1760. **Методические** рекомендации к изучению курса «Основы информатики и ЭВМ» для гуманитарных специальностей педвуза / сост. : В. И. Кабак, Н. Ш. Блаунштейн, Л. С. Сержант ; отв. ред. : И. М. Штефэницэ ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К. : КПИ им. С. Лазо, 1987. – 48 р.

1761. **Михайлов, В. В.** Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук, В. И. Новикова // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – К., 1987. – Р. 55.

1762. **Михайлов, В. В.** Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами / В. В. Михайлов, А. П. Абрамчук // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – К., 1987. – Р. 30-31.

1763. **Моделирование** процессов релаксации сильных неоднородностей в ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин, В. С. Скоморовский, Н. Д. Филипп

// Метеорное распространение радиоволн. – Казань, 1987. – № 20. – Р. 15-29.

1764. **Обратное рассеяние волн декаметрового диапазона неоднородностями F-слоя субполярной ионосферы** / Н. М. Богута, О. И. Максименко, В. П. Урядов, И. П. Цыганаш // Изв. вузов. Радиофизика. – 1987. – № 11. – Р. 1399-1401.

1765. **Отчет по научно-исследовательской работе „Исследование физических характеристик искусственных ионосферных неоднородностей методом наклонного зондирования”** / Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, Н. Ш. Блаунштейн ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР : Н. Д. Филипп. – Белцы, 1987. – 112 р.

1766. **Повышение качества электроискровых покрытий пластическим деформированием**/ В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, С. П. Журавский, А. П. Абрамчук // Ускорение научно-технического прогресса путем интенсификации ресурсосберегающей технологии в области материаловедения, термообработки и порошковой металлургии : Тез. докл. науч.-практ. конф., 12 нояб. 1987. – К., 1987. – Р. 33-34.

1767. **Цыцану, В. И.** Никак нельзя без ЭВМ : О гор. науч.-практ. конф. «Вычислительная техника на службе научно-технического прогресса и роль молодежи в ее освоении» // Коммунист (Бельцы). – 1987. – 16 апр.

## 1988

1768. **Filip, Nicolae.** Pregătirea profesională a viitorului specialist în școala superioară / N. Filip, V. Cabac // Pedagogul Sovietic. – 1988. – Nr 4. – Р. 58-61.

1769. **Kulikova, O. V.** Influence of Defect Generation Processes in CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> Single Crystals on the Photoluminescence and Raman Scattering / O. V. Kulikova, L. L. Kulyuc, ... V. I. Tsytsanu [ et al.] // Phys. stat. Sol. (a). – 1988. – Vol. 107, nr 373. – Р. 373-377.

\*\*\*

1770. **А.с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, В. В. Михайлов, П. В. Перетятку ; БГПИ им. А. Руссо; заявл. 17.03.87, № 4210427/31-08 // Бюл. изобрет. – 1988. – № 36. – 5 р.

1771. **Абрамчук, А. П.** Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку // Актуальные проблемы методики преподавания технологии конструкционных материалов : (Сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. на тему «Структура и свойства материалов». Секц. методики преподавания). – Новокузнецк, 1988. – Ч. 2. – Р.

1772. **Абрамчук, А. П.** Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов // Повышение надежности и долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов термической и химико-термической обработки : Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (20-22 сент. 1988, Хмельницкий). – М., 1988. – Р. 116.

1773. **Абрамчук, А. П.** Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов» / А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку // Роль общенаучных и технических дисциплин в формировании диалектико-материалистического мировоззрения студентов : материалы докл. Респ. науч.-практ. конф. преподават. высш. и сред. спец. учеб. заведений, февр. 1988. – К., 1988. – Р. 121-123.

1774. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузионная релаксация анизотропных ионосферных неоднородностей : Препр. nr 57(811) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн ; Н. Ш. Блаунштейн, Ю. Я. Ружин, Н. Д. Филипп. – М., 1988. – 19 р.

1775. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Диффузионное расплывание неоднородностей среднеширотной ионосферной плазмы // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. – 1988. – Вып. 82. Теоретические аспекты солнечно-земной физики. – Р. 90-103.

1776. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Исследование эволюции бариевого облака численными методами / Н. Ш. Блаунштейн, В. Н. Ораевский, Ю. Я. Ружин // COSPAR XXVII Plenary meeting : Abstracts. – Helsinki (Finland), 1988. – Р. 339 (D.1.18).

1777. **Влияние** особенностей анодных реакций на процесс электрохимического образования при изготовлении кольцевых оребрений на внутренних поверхностях теплообменных труб / И. Н. Оларь, О. И. Хаселев, Ф. М. Эрлихман, Г. Н. Зайдман // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – Nr 5. – Р. 9-13.

1778. **Дрейф** неоднородностей плазмы в среднеширотной ионосфере : Препр. nr 70(824) / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространение радиоволн ; Н. Ш. Блаунштейн, Л. И. Мирзаева, В. Н. Ораевский, ... Н. Д. Филипп. – М., 1988. – 23 р.

1779. **Исследование** физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования : Отчет о НИР (заключ.) / БГПИ им. А. Руссо ; Н. Д. Филипп (рук.), Н. Ш. Блаунштейн, Е. Ф. Плохотнюк. – nr ГР

01 870 073 865 ; инв. пг 02.88.0 071662. – Бельцы, 1988. – 95 р.

1780. **Исследование** физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования (шифр «Ракурс-1») : Отчет о НИР (промежуточ.) / БГПИ им. А. Руссо ; Н. Д. Филипп (рук.), Н. Ш. Блаунштейн, Е. Ф. Плохотнюк. – пг. ГР 01 870 073865 ; инв. пг. 02.88.0 071662. – Бельцы, 1988. – 96 р.

1781. **Комбинационное** рассеяние света в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> и фононные моды в некоторых полупроводниках A B<sub>2</sub> C<sub>4</sub> со структурой шпинели / В. А. Губанов, О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, ... В. И. Цыцану // Физика твердого тела. – 1988. – Т. 30, вып. 2. – Р. 457-461.

1782. **О высотной** зависимости времен релаксации искусственных мелкомасштабных возмущений в среднеширотной ионосфере / Н. Ш. Блаунштейн, Л. М. Ерухимов, ..., Н. Д. Филипп, ... // Геомагнетизм и аэрономия. – 1988. – Т. 28, пг. 4. – Р. 693-695.

1783. **Олярь, И. Н.** К вопросу оценки локализации при электрохимическом формообразовании турбулизаторов на внутренних поверхностях труб // Теория и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении : Межотрасл. респ. науч.- техн. конф.: Тез. докл., май, 1988. – Казань, 1988. – Р. 55-56.

1784. **Поверхностно-пластическое** деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, А. П. Абрамчук, С. П. Журавский // Структура и свойства материалов : сб. материалов к предстоящ. зон. науч. конф. – Новокузнецк, 1988. – Ч. 1. – Р. 87.

1785. **Тлехуч, Ф. А.** Перестройка высшего образования и библиотека : первый опыт, проблемы, предложения / Ф. А. Тлехуч, В. И. Кабак // Науч. и техн. б-ки СССР. – 1988. – № 1. – Р. 9-12.

1786. **Филипп, Н. Д.** О некоторых теоретических и практических вопросах планирования и организации самостоятельной работы студентов / Н. Д. Филипп, В. И. Кабак // Материалы Всесоюз. науч.-метод. конф. „Совершенствование планирования и организации самостоятельной работы студентов”. – Минск, 1988. – Р. 70-74.

1787. **Электрохимическое** формообразование при наличии изоляции в межэлектродном промежутке / Ф. М. Эрлихман, Г. Р. Энгельгардт, И. Н. Олярь, ... // Электрон. обраб. материалов. – 1988. – № 2. – Р. 5-8.

## 1989

1788. **Blaunștein, N. Ș.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale : (Pentru studenții fac. Discipline Tehnice Generale) : Material didactic. Pt.1 / N. Ș. Blaunștein, N. D. Filip ; IPSB „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Ch., 1989. – 94 p.

1789. **Blaunștein, N. Ș.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale: Material didactic pentru studenții de la specialitățile umanistice / N. Ș. Blaunștein, V. I. Cabac ; IPSB „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Ch., 1989. – 80 p.

1790. **Filip, N.** De la idee la platforma practică : e timpul să luăm hotărâri concrete : Nota la proiectul concepției învățămîntului mediu de cultură gen. în RSSM / N. Filip, A. Danilișin, V. Cabac // Învățămîntul public. – 1989. – 5 aug.

1791. **Filip, N.** Speranțe în prag de școală : Interviu cu rectorul Inst. ped. din Bălți Nicolae Filip / realizat V. Eriomin // Învățămîntul public. – 1989. – 21 ian.

1792. **Tehnologia** metalelor și a materialelor de construcție : Progr. de lucru, însărcinări de control și indicații metodice pentru studenții secției fără frecvență a fac. Disciplini Tehnice Generale / alcăt. : A. P. Abramciuc, P. V. Pereteatcu ; red. resp. N. D. Filip ; IPSB „Alec Russo”, Catedra Disciplini Tehnice Generale. – Ch., 1989. – 19 p.

\*\*\*

1793. **А. с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38.** Способ электроэрозионной обработки / В. В. Михайлов, П. В. Перетятку, А. П. Абрамчук, М. Д. Юхтимовский ; АН МССР, Ин-т прикл. Физики ; заявл. 7.01.87, nr. 4176131/31-08 // Бюл. изобрет. – 1989. – № 38. – 4 p.

1794. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Особенности преподавания технологии конструкционных материалов и сопротивления материалов в педвузе в свете перестройки высшей школы / А. П. Абрамчук, П. В. Перетятку // Республиканская научно-техническая конференция, посвященная 25-летию образования КПИ им. С. Лазо, 19-21 апр. 1989 : Методика преподавания : Тез. докл. – К., 1989. – P. 80.

1795. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Порошковые материалы для электроискрового легирования алюминиевых изделий триботехнического назначения // Молодежь и современная наука : Физ.-математ. науки: Тезисы докладов 2-й республиканской конференции молодых исследователей, 14-15 дек. 1989. – К., 1989. – P. 89-90.

1796. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий, полученных на алюминиевом сплаве В95 электроискровым легированием порошковыми материалами / А. П. Абрамчук,



А. В. Беляков, В. В. Михайлов // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 5. – Р. 76-79.

1797. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Электроискровое упрочнение алюминиевых изделий триботехнического назначения порошковыми материалами // Электрофизические технологии в порошковой металлургии : сб. науч. тр. – Киев, 1989. – Р. 119-123.

1798. **Влияние искусственно возмущенной ионосферы на параметры коротких радиоволн на многоскачковой трассе /** Н. Ш. Блаунштейн, Е. Ф. Плохотнюк, Н. Д. Филипп, И. П. Цыганаш // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Ионосфера и взаимодействие декаметровых радиоволн с ионосферной плазмой». – М., 1989. – Ч. 1. – Р. 61.

1799. **Влияние состава электролита на электрохимическое формообразование турбулизаторов потока в теплообменных трубах из титанового сплава ПТ-1М /** И. Н. Оларь, О. И. Хаселев, Ф. М. Эрлихман, Г. Н. Зайдман // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 2. – Р. 12-15.

1800. **Кабак, Валерий Иванович.** Плодотворные поиски : Подгот. специалистов в Бельц. пед. ин-те // Второй срез : Перестройка глазами публицистов. – К., 1989. – Р. 181-186.

1801. **Куликова, О. В.** Люминесцентная спектроскопия полупроводниковой шпинели  $CdIn_2S_4$ , легированной хромом : Препр. пг ИПФ-6 / О. В. Куликова, Л. Л. Кулюк, ... В. И. Цыцану, ... ; АН МССР, Ин-т прикл. физики. – К., 1989. – 44 р.

1802. **Некоторые результаты исследования влияния искусственных ионосферных неоднородностей на распространение радиоволн /** Н. Ш. Блаунштейн, ..., Е. Ф. Плохотнюк, ..., Н. Д. Филип, ..., И. П. Цыганаш, ... // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания «Специальные вопросы физики атмосферы и распространения радиоволн». – Горьки, 1989. – Р. 6.

1803. **Обратное рассеяние КВ радиоволн от ИТН на среднеширотной трассе /** Н. Ш. Блаунштейн, Е. Ф. Плохотнюк, Н. Д. Филипп, И. П. Цыганаш // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Ионосфера и взаимодействие декаметровых радиоволн с ионосферной плазмой». – М., 1989. – Ч. 1. – Р. 57.

1804. **Отчет по научно исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения ЛЧМ сигналов» /** Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк ; рук. НИР : Н. Д. Филипп ; Бельц. гос. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1989. – 29 р.

1805. **Рацеев, С. А.** Комплексное исследование позиционного раз-упо-

рядочения в интенсивном полупроводнике CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> / С. А. Рацеев, В. И. Цыцану // Молодежь и современная наука : Физ.-математ. Науки : Тез. докл. 2-й респ. конф. молодых исслед., 14-15 дек. 1989. – К., 1989. – Р. 80-81.

1806. **Трение и износ покрытий, полученных электроискровым упрочнением поверхности сплава АЛ-25 тугоплавкими соединениями** / А. П. Абрамчук, Г. А. Бовкун, В. В. Михайлов, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 1. – Р. 17-20.

1807. **Электрохимические и коррозионные свойства алюминиевого сплава Д16, модифицированного электроискровым легированием** / Р. А. Стурза, А. П. Абрамчук, В. Э. Ненно, В. В. Михайлов // Электрон. обраб. материалов. – 1989. – № 3. – Р. 57-60.

### 1990

1808. **Blaunștein, N. Ș.** Bazele informaticii și tehnicii computaționale: pentru spec. științe naturale și cele tehnice gen. ale inst. pedagogic. Pt. a 2-a : Material didactic / N. Ș. Blaunștein, V. I. Cabac ; red. resp. : S. Gajim ; IPSB „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Ch., 1990. – 94 p.

1809. **Bostan, Gh.** Mic dicționar de informatică rus-moldovenesc / Gh. Bostan, S. Guțu, V. Ciubotaru ; rec. : V. Cabac. – Ch., 1990. – 154 p.

\*\*\*

1810. **А.с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00.** Устройство для электроэрозионного легирования / А. П. Абрамчук, В. М. Ревуцкий, А. А. Поперечный, В. С. Ревуцкая ; БГПИ им. Алеку Руссо ; заявл. 4.01.88 № 4358142/31-08 // Бюл. изобрет. – 1990. – № 5. – 4 p.

1811. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 160.

1812. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи / А. П. Абрамчук, В. П. Абрамчук // Актуальні проблеми професійної орієнтації і технічної творчості учнівської молоді : Міжвуз. наук. практ. конф. : Тез. доповід. і повідом, 11-12 грудня 1990 р. – Ровно, 1990. – Р. 9.

1813. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-

практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 178-179.

1814. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками / А. П. Абрамчук, А. Н. Филипп // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 55-56.

1815. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней / А. Н. Филипп, А. П. Абрамчук ; Бельц. пед. ин-т им. Алеку Руссо. – Бельцы, 1990 – 17 р.

1816. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 133-134.

1817. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» // Conferința republicană științifico-metodică, 1-10 oct. 1990 : Teze ref. – Ch., 1990. – Pt. a 2-a : Științe naturale. – Р. 184-185.

1818. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич.** Усиление практической направленности преподавания курса «Общая электротехника» // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 189-190.

1819. **Абрамчук, Александр Пантелеевич.** Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 19.

1820. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Локальный нагрев F-области ионосферы // Взаимодействие радиоволн с иносферой. – М., 1990. – Р. 51-61.

1821. **Блаунштейн, Натан Шаевич.** Система обучения основам информатики студентов гуманитарных факультетов вузов / Н. Ш. Блаунштейн, В. И. Кабак, Л. Б. Хают // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов Респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 209-210.

1822. **Герцрикен, Д. С.** Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле / Д. С. Герцрикен, П. В. Перетяку, В. В. Михайлов // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по

электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 28.

1823. **Герцрикен, Д. С.** Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом / Д. С. Герцрикен, П. В. Перетятку, В. Ф. Спатарь [et al.] // Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по электрической обработке материалов, 13-15 нояб. 1990. – К., 1990. – Р. 79-80.

1824. **Дрейфовое расплывание и стратификация неоднородностей в ионосфере при наличии электрического поля** / Н. Ш. Блаунштейн, Е. Е. Цедилина, Л. И. Мирзаева, Е. В. Мишин // Геомагнетизм и аэронавигация. – 1990. – Т. 30, кн. 5 – Р. 799-805.

1825. **Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами** / А. П. Абрамчук, В. В. Михайлов, Г. А. Бовкун, Ю. Г. Ткаченко // Электрон. обраб. материалов. – 1990. – № 2. – Р. 20-22.

1826. **Кабак, Валерий Иванович.** Технология обучения в вузе – современное состояние и перспективы // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 195-206.

1827. **Перетятку, Павел В.** Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 193.

1828. **Перетятку, Павел В.** Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования // Всесоюзная школа-семинар «Электро-физические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов», сент. 1990. – Л., 1990. – Р. 88.

1829. **Стог, Л.** Технология проведения занятий по психологии с помощью компьютера / Л. Стог, В. Кабак // Повышение эффективности процесса обучения студентов в высших учебных заведениях республики: Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990 / БГПИ им. Алеку Руссо. – Бэлць, 1990. – Р. 207-208.

1830. **Цыцану, В. И.** Аспекты технологии подготовки студентов пединститута к комплексному применению ТСО / В. И. Цыцану, М. Л. Фихман // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – Р. 223.

1831. **Цыцану, В. И.** Интенсификация учебного процесса комплексным применением современных ТСО // Повышение эффективности процесса обучения студентов в вузах республики : Сб. материалов респ. науч.-практ.

конф., 22-23 мая 1990. – Бэлць, 1990. – P. 221-222.

### 1991

1832. **Cabac, V.** Informatizarea învățămîntului, probleme și perspective // Informatizarea învățămîntului : Materialele seminarului bilateral, 16-18 oct. 1990. – Bălți, 1991. – P. 15-20.

1833. **Cabac, V.** Matematica (cl. V). Fizica (cl. VII). Informatica (cl. VII) : Progr. pentru șc. de cultură gen. / V. Cabac, L. Gremalschi, I. Spinei ; Min. Științei și Învățămîntului al Rep. Moldova. – Ch., 1991. – 15 p.

1834. **Filip, N.** Examenele sînt mai stricte, examinatorii mai severi : Dialog cu rectorul Inst. Pedagogic din Bălți, N. Filip, despre schimbările ce vor interveni / consemnare Gh. Bologan // Viața satului. – 1991. – 19 iun.

1835. **Filip, N.** Tindem să devenim Universitate Pedagogică ... : Interviu cu dl N. Filip, rectorul Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți / Consemnare Gh. Bologan // Rev. de pedagogie și psihologie. – 1991. – Nr 4. – P. 2-5.

1836. **Foreshortening scattering on the middle latitude routes from disturbed ionospheric area** / N. Blaunstein, N. Filipp, E. Plohotniuk, ... // Commsphere '91. Record. : Proceedings of the Intern. Commsphere symp., Dec. 16-19, 1991. – Herzliya (Israel), 1991. – 5 p.

\*\*\*

1837. **Кабак, В.** Информатизация учебного процесса в педвузе : опыт и проблемы // Инструментальное оснащение и информатизация учебного процесса вузов Молдовы - основа эффективной подготовки кадров, 30-31 мая 1991 : тез. докл. респ. совещ. – К., 1991. – P. 44-46.

1838. **Кабак, В.** Информатика : 7 класс : Progr. для общеобразоват. шк. / В. Кабак, Л. Гремальская, И. Спинеи ; М-во науки и образования Респ. Молдова. – К., 1991. – 8 p.

1839. **Современные методы исследования динамических процессов в ионосфере** / Н. Филипп, Н. Блаунштейн, Л. Ерухимов ; БГПИ им. Алеку Руссо. – К. : Штиинца, 1991. – 120 p.

### 1992

1840. **Cabac, V.** Institut – Universitate : nu este un schimb de firmă : [Univ. Pedagogică „Alec Russo” din Bălți] // Curierul de Nord. – 1992. – 5 iun. – P. 3.

1841. **Cabac, V.** Teste automatizate pentru controlul cunoștințelor // Modalități de perfecționare a învățămîntului din Republica Moldova : Culeg. de teze a conf. șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Ch., 1992. – P. 153-154.

1842. **Cabac, V.** Trei „i” în învățământul universitar // Curierul de Nord. – 1992. – 6 noiem. – P. 3.

1843. **Filip, N.** Apă vie a limbii române : [Nicolae Filip, rectorul Universității „Alec Russo” reprezintă eforturile făcute în ultimii ani pentru consolidarea bazei didactice în concordanță cu ultimele cuceriri ale pedagogiei moderne] // Opinia. – 1992. – 30 aug. – P. 3.

1844. **Filip, N.** Aspecte ale concepției învățământului în Republica Moldova / N. Filip, V. Cabac // Concepții și sisteme actuale de învățământ în țările CSI-ului și în Europa : Conf. intern. pentru știință și practica pedagogică (1-3 oct. 1992, Chișinău). – Dusseldorf, 1992. – P. 60-74.

1845. **Filip, N.** În pragul restructurării : Dialog cu rectorul Univ. de stat „Alec Russo” din Bălți Nicolae Filip / consemnare T. Cușnir // Făclia. – 1992. – 8 aug. – P. 2-3.

1846. **Filip, N.** Pregătirea specialiștilor - cheazășie a succesului // Familia. Școala. Societatea. – 1992. – Nr 2. – P. 7-10.

\*\*\*

1847. **Кабак, Валерий Иванович.** Бэлцкий госуниверситет : не просто смена вывески // Голос Бэлць. – 1992. – 9 июня.

1848. **Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионосферного КВ радиоканала методом наклонного ЛЧМ зондирования» (шифр «Ионозонд-И»)** / Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, М. Д. Паскарь, И. П. Цыганаш ; Бэлц. гос. ун-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР : Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк. – Бэлць, 1992. – 39 p. – Bibliogr. : p. 39.

1849. **Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения непрерывных ЛЧМ сигналов»** / Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, В. П. Абрамчук [et al.] ; Бэлц. гос. ун-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР : Н. Д. Филипп. – Бэлць, 1992. – 54 p.

1850. **Отчет по научно-исследовательской работе «Радиофизические методы исследования ионосферы с целью прогнозирования дальних каналов связи» (шифр ДЖ-зонд»)** / Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, В. П. Абрамчук, И. П. Цыганаш, М. Д. Паскарь, ... ; Бэлц. гос. ун-т им. Алеку Руссо ; рук. НИР : Н. Д. Филипп. – Бэлць, 1992. – 150 p.

### 1993

1851. **Cabac, V.** Informatizarea învățământului : cu ce începem? // Ciber Plus. – 1992. – Nr 3-4 (8). – P. 59-60 ; 1993. – Nr 1-2 (10). – P. 61-62.

1852. **Filip, N.** Profesorilor de mîine - studii universitare : [despre organizarea învățămîntului la Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți] // Făclia. – 1993. – 12 mar. – P. 5.

1853. **Filip, N.** Radioelectronica : Curs de lecții : În 5 pt. – Bălți, 1993. – Pt.1. – 1993. – 159 p.  
Pt.2 – 1993. – 131 p.  
Pt.3 – 1993. – 124 p.  
Pt.4 – 1993. – 176 p.  
Pt.5 – 1993. – 132 p.

1854. **Ionosphere Prognosis Using Ionosound with Linear-Frequency Modulated Signals** / N. Blaunstein, N. Filip, ..., E. Plohotniuc, M. Pascaru, ... // XXIV-th General Assembly of the International Union of Radio Science. (aug. 25 - sept. 2, 1993, Kyoto, Japan). – Kyoto, 1993. – P. 47.

1855. **Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifru „DJ-sond”)** : Raport șt. (raport intermediar) nr. de înregistrare 0195M00561, nr. inv. 0396M00221 / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc, V. Pascaru, I. Țiganaș ; Univ. de Stat „Alec Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1993. – 77 p.

1856. **Olaru I. N.** The Influence of Diffusion Limitation on the Proces of Electrochemical Shape - Formation of Profile by Polysectional Cathode - Formation of Turbulizers on Internal Surface of Pipe from Copper // 18 –й съезд Румыно – Американской Академии наук и искусства. – К., 1993. – P. 197.

1857. **Pascaru, M.** Ionospere prognosis using LFM-ionosound / M. Pascaru, E. Plohotniuc, N. Filip // „Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest”: Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-15 iul. 1993. – Ch., 1993. – Vol. 2. – P. 135.

1858. **Pascaru, M.** Procesorul Furie / M. Pascaru, E. Plohotniuc, N. Filip // „Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest” : Congr. XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993. – Ch., 1993. – Vol. 2. – P. 136.

\*\*\*

1859. **Филипп, Н. Д.** Обеспечение преемственности между учебными заведениями нового типа и вузами в Молдове / Н. Д. Филипп, В. И. Кабак // Учебные заведения нового типа в национальной системе образования : Материалы респ. науч.-метод. семинара, 20-23 апр. 1992. – Минск, 1993. – P. 157-159.

## 1994

1860. **Cabac, V.** Automatizarea elaborării pedagogice / V. Cabac, A. Deinego, E. Țăgănaș // Informatizarea învățământului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 100-105.

1861. **Cabac, V.** Pentru a face carte, e nevoie de certitudine : [despre examenele de bacalaureat] // Făclia. – 1994. – 24 iun.

1862. **Cabac, V.** Puncte de reper pentru concepția informatizării învățământului // Informatizarea învățământului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 6-22.

1863. **Cabac, V.** Trei de „i” în învățământul universitar // Informatizarea învățământului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 26-30.

1864. **Dare de seamă asupra temei de cercetare științifică „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo” ; conducător șt. : N. Filip. - Bălți, 1994. – 113 p. – Bibliogr. : p.112-113.**

1865. **Filip, N.** Metodele radiofizice de cercetare a proceselor dinamice în ionosferă // Sisteme de legătură cu spectru împrăștiat : Primul simpoz., 7 apr. 1994 / Acad. Tehnică Militară. – București, 1994. – [Program].

1866. **Ionosonda digitală „ZIMBRUL” / E. Plohotniuc, N. Filip, M. Pascaru, I. Țăgănaș // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 17.**

1867. **Pascaru, M.** Modelul didactic pentru studierea elementelor digitale a calculatorului și microelectronicii / M. Pascaru, E. Plohotniuc, M. Negritu // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 35.

1868. **Plohotniuc, E.** Considerații fizico-matematice asupra fenomenelor ionosferice cauzate de undele acustice / E. Plohotniuc, N. Filip, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P. 66.

1869. **Plohotniuc, E.** Convertor analogic-numeric pentru calculatoare de tip IBM PC / E. Plohotniuc, M. Pascaru // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 57.



1870. **Plohotniuc, E.** Diagnosticul ionosferei cu semnale modulate în frecvență // I-ul Simpozion Internațional „Sisteme de legătură cu spectru împrăștiat”. – București, 1994. – P. 6.

1871. **Plohotniuc, E.** Magnetometrul feromagnetic / E. Plohotniuc, V. Vâdrin // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic. 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 53.

1872. **Plohotniuc, E.** Propagarea undelor radio prin neomogenitățile ionosferei / E. Plohotniuc, N. Filip, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P.67.

1873. **Plohotniuc, E.** Sintezator cu modulație liniară în frecvență dirijat de calculator tip IBM PC / E. Plohotniuc, M. Pascaru // Inventica '94 : Al 2-lea Salon al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 14-18 sept. 1994, Iași, România. – Iași, 1994. – P. 53.

1874. **Plohotniuc, E.** Structura morfologică a stratului E-sporadic al ionosferei / E. Plohotniuc, V. Abramciuc, B. Proca // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”, 21-30 oct. 1994. – Iași, 1994. – P.67.

1875. **Stog, Larisa.** Tehnici de psihodiagnostic manuale și automatizate : comparații și concluzii / L. Stog, V. Cabac // Informtizarea învățămîntului : realizări și perspective : Materialele celui de al doilea seminar rep., 22 oct. 1993. – Bălți, 1994. – P. 89-91.

1876. **Țițanu Valeriu.** Televiziunea didactică și recepția emisiunilor TV transmise prin satelit / V. Țițanu, I. Olaru // Rev. de pedagogie și psihologie. – 1994. – Nr 7/9. – P. 22-27.

## 1995

1877. **Abramciuc, Valeriu.** Componenta verticală a vîntului și dinamica regiunii E a ionosferei // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 12.

1878. **Abramciuc, Valeriu.** Studiarea mașinii asincrone prin analogie cu transformatorul electric // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 9.

1879. **Aportul structurilor fractale în analiza unor fenomene fizice complexe din atmosferă (ionosferă) și posibilitatea de predicție seismică** / E. Buzea, E. Plohotniuc, B. Proca, M. Teslariu // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”. – Iași, 1995. – P. 89.

1880. **Cabac, Valeriu.** Calculatorul - instrument de lucru al lucrătorului social

// Psihopedagogie socială : (Reflecții pe marginea unei inovații univ.). – Ch., 1995. – P. 49-51.

1881. **Cabac, Valeriu.** Darea de seamă despre activitatea de cercetare la tema de comandă nr. 3 „Informatizarea învățământului” în anul 1995 / Min. Învățământului, Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 6 p.

1882. **Cabac, Valeriu.** Elemente de modelare matematică : Material didactic experimental pentru învățământul preuniv. – Ch. : Lumina, 1995. – 76 p.

1883. **Cabac, Valeriu.** Informatica : disciplină școlară // An. șt. ale Univ. „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 233-238.

1884. **Cabac, Valeriu.** Informatica : man. Experimental pentru clasa 10-a licee / Min. Învățământului din Rep. Moldova, Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 144 p.

1885. **Cabac, Valeriu.** Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți : [admiterea 1994] / V. Cabac, G. Carauș // Foaie matematică. – 1995. – Nr 3. - P. 67-69 ; Nr 4. – P. 65-67.

1886. **Characterization of ion-implanted silicon-instalator interfaces by reflected optical second harmonic generation** / I. V. Kravetsky, L. L. Kulyuk, A. V. Micu, V. I. Tsytsanu, ... // Journal of Non-Crystalline solids. – 1995. – T. 187. – P. 227-231.

1887. **Deinego, Nona.** Procesarea textelor : Material didactic experimental / N. Deinego, V. Cabac ; Min. Învățământului din Rep. Moldova, Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 26 p.

1888. **Fihman, M.** Optimizarea sistemului didactic în predarea fizicii în Tehon / M. Fihman, T. Iasnii, V. Țițanu // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezel ref. – Bălți, 1995. – P. 8.

1889. **Filip, Nicolae.** Concepția de pregătire a cadrelor în complexul universitar din Bălți // Psihopedagogie socială : (Reflecții pe marginea unei inovații univ.). – Ch., 1995. – P. 4-12.

1890. **Filip, Nicolae.** „Fără dovezi, corupția la Universitatea Bălțeană nu e decît o aberație” : Dialog cu dl N. Filip, rector al U.S.B. „Alec Russo” / consemnare V. Cazacu // Patria tânără. – 1995. – Nr 33. – P. 9.

1891. **Filip, Nicolae.** „M-aș bucura primul să știu că un mituitor va fi demascat” : Interviu cu dl N. Filip, rector al U.S.B. „Alec Russo” / consemnare T. Chetrari //

Curierul de Nord. – 1995. – 22 iul.

1892. **Filip, Nicolae.** [Rectorul Universității „Alec Russo” intervine cu rugămintea de a publica scrisoarea adresată dl G. Soros] // Curierul de nord. – 1995. – 8 iul.

1893. **Filip, Nicolae.** Visam noi o universitate „De Nord” : Interviu cu dl prof. univ. Nicolae Filip, rectorul Univ. „Alec Russo” din Bălți / realizat de V. Ionescu // Viața liberă. – 1995. – 26 mai. – P. 1, 6 ; 29 mai. – P. 1.

1894. **Plohotniuc, Eugen.** Direcțiile principale de cercetare la Facultatea „Tehnică, Fizică și Matematică” // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – T. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 5-14.

1895. **Plohotniuc, Eugen.** Perturbația plasmei ionosferice cauzată de unde acustico-gravitaționale // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 10-11.

1896. **Plohotniuc, Eugen.** Rezultatele măsurilor caracteristicilor radioundelor pe traseul Habarovsk-Bălți / E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țăganaș // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 12.

1897. **Plohotniuc, Eugen.** Simulare computerizată a interacțiunii dintre ionosferă și activitatea seismică // Manifestări științifice consacrate zilelor Universității „Al. I. Cuza”. – Iași, 1995. – P. 89.

1898. **Programa cursului „Matematica superioară” : pentru specialitățile economice** / alcăt. Valeriu Cabac; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1995. – 14 p. – Bibliogr. : p. 14.

1899. **Programa la informatică : Pentru cl. a 7-a a 9-a** / alcăt. : Valeriu Cabac, L. Gremalschi, I. Spinei ; Min. învățămîntului al Rep. Moldova. – Ch., 1995. – 11 p.

1900. **Raport științific asupra temei de cercetare „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifru „DJ-sond”)** / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1995. – 68 p. – Bibliogr. : p. 66-68.

1901. **Țițanu, Valeriu.** Perspective de utilizare a laserilor cu excimeri în tehnologia micro- și optoelectronică // Realizări și deschideri științifice: Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 11.

\*\*\*

1902. **Абрамчук, В. П.** Превосходный эффект в вариациях параметров среднеширотного слоя в зимнее время // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo”

din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 120-127.

1903. **Оларь, И. Н.** Импульсный источник питания для электроразрядного эксимерного лазера / И. Оларь, П. Савва, В. Цыцану // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 13-14.

1904. **Оптический вакуумный термостат для технологической обработки и экспериментального исследования полу-проводниковых металлических и диэлектрических структур** / В. И. Цыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, П. Г. Савва // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 138-145.

1905. **Паскарь, М. Д.** О выборе сигналов при зондировании целей, распределенных в пространстве // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 127-129.

1906. **Паскарь, М. Д.** Об оценке отражающей способности распределенных целей // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 127-129.

1907. **Плохотнюк, Е. Ф.** Современные методы исследования нелинейных эффектов при взаимодействии мощных коротковолновых радиоволн с ионосферой // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 101-120.

1908. **Ультрафиолетовый источник лазерного излучения на галогенидах инертных газов** / В. И. Цыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, П. Г. Савва // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 130-138.

1909. **Филипп, Н. Д.** Радиофизические исследования на кафедре Электроники и Информатики факультета Техники, Физики и Математики Бэлцкого Государственного Университета им. Алеку Руссо // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 49-84.

1910. **Цифровой ЛЧМ – ионозонд** / Н. Д. Филипп, Е. Ф. Плохотнюк, М. Д. Паскарь, И. П. Цыганаш // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 1995. – Т. XVIII, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 84-101.

1911. **Фихман, М.** Использование современных технических средств в преподавании физики / М. Фихман, Е. Ясный, В. И. Цыцану // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 9.

1912. **Экимерный ХеСІ лазер с поперечной электроразрядной накачкой** / В. И. Цыцану, З. С. Нильва, И. Н. Оларь, Р. П. Савва // Realizări și deschideri științifice : Conf. jubiliară : Tezele ref. – Bălți, 1995. – P. 13.

## 1996

1913. **Abramciuc, Valeriu.** Aplicarea analogiei în scopul dezvoltării logicii creației tehnice : rez. // Inventica '96, România, Iași : A III-a Conf. Intern. de Inventică, 9-13 oct. 1996 : Program. – Iași, 1996. – P. 40.

1914. **Abramciuc, Valeriu.** Aspecte ale aplicării cunoștințelor de rezistența materialelor în cadrul pregătirii practice după module // Consfătuirea națională REZMAT-3. – Iași, 1996. – P. 61-62.

1915. **Abramciuc, Valeriu.** Methode de creer des nonhomogeneites artificieills dans l'ionosphere = Metodă de creare a neomogenităților artificiale în ionosferă : rez. / V. Abramciuc, I. Rujin // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 135-136.

1916. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă // Inventica 1999 : Salonul Internațional de noutăți tehnice : Ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București România. – București, 1999. – P. 95-96.

1917. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-Bălți 2000, 24-26 mar : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

1918. **Abramciuc, Valeriu.** Sistem de stabilizare automată a curentului în cadrul diferitelor procese tehnologice // Tehnologii moderne în construcția de mașini TCM '96 : Conf. Intern. de comunicări șt. 24-25 mai 1996. – Iași, 1996. – P. 116-122.

1919. **Abramciuc, Valeriu.** Stabilisateur ferromagnetique de courant = Stabilizator feromagnetic de curent: rez. // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996. Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 135.

1920. **Cabac, Valeriu.** Admiterea – 95 : Univ. „Alec Russo” din Bălți. Matematica și Informatica / V. Cabac, Nina Cabac // Foaie matematică. – 1996. – Nr 4. – P. 74-76.

1921. **Cabac, Valeriu.** Cine împarte... zvonuri : Salarizarea la Univ „Alec

Russo” Bălți // Cugetul. – 1996. – 18 oct.

1922. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea cunoștințelor elevilor la lecțiile de informatică / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1996. – 38 p. – Bibliogr. : p. 37-38.

1923. **Cabac, Valeriu.** Impactul informatizării asupra pregătirii pedagogului social // Clasic și modern în psihopedagogia socială. – Ch., 1996. – P. 217-222.

1924. **Cabac, Valeriu.** Informatica școlară : probleme vechi, probleme noi // Informatizarea învățământului. – Bălți, 1996. – P. 5-8.

1925. **Clasic și modern în psihopedagogia socială** / N. Filip, A. Neculau, N. Țurcanu [et al.] ; coord. : M. Șleahțișchi. – Ch. : Știința, 1996. – 247 p.

1926. **Complex hardware/software de cercetare și prelucrare a semnalelor analogice** : rez. / E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș, V. Procopov // Inventica'96, România, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996. Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 70.

1927. **Concepția cursului de informatică în învățământul preuniversitar** / V. Cabac, L. Gremalschi, I. Guzun [et al.] // Informatizarea învățământului. – Bălți, 1996. – P. 8-14.

1928. **Concepția perfecționării cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar** : [Proiect] / V. G. Cojocar, N. Filip, V. I. Cojocar, I. Izbeștschi // Făclia. – 1996. – 17 febr. – P. 6.

1929. **Deinego, Nona.** Mic dicționar englez-român de informatică / N. Deinego, V. Cabac ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 1996. – 36 p.

1930. **Filip, Nicolae.** Clasic și modern în activitatea complexului universitar din orașul Bălți // Clasic și modern în psihopedagogia socială. – Ch., 1996. – P. 9-15.

1931. **Filip, Nicolae.** Formarea prețurilor în condițiile tranziției // Economica. – 1996. – Nr 2(7). – P. 73-78.

1932. **Filip, Nicolae.** La Universitate fiecare al doilea student nu va avea bursă : Oglinda sesiunii : Interviu cu dl N. Filip, rectorul Univ. „Alec Russo” / consemnare T. Chetrari // Curierul de nord. – 1996. – 10 febr.

1933. **Filip, Nicolae.** Systems radio d'identifier les objets = Sistema radio de indentificare a obiectelor : rez. / N. Filip, G. Varpahovici, I. Istoschi, E. Plohotniuc // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea Salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 101.

1934. **Formator de semnale sinusoidale** : rez. / E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș, V. Procopov // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 70-71.

1935. **Modelul matematic de radiosondare a suprafeței Terei** / E. Plohotniuc, Iu. Istoschi, Gh. Varpahovici, V. Țicău // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 86-87.

1936. **Olaru Ion**. Bloc de alimentare cu funcționare în impuls pentru laserii cu excimer / I. Olaru, V. Țițanu // Catalogul oficial al Salonului al III-lea Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic. – Iași, 1996. – P. 80.

1937. **Plohotniuc, Egen**. Modelul matematic de radiosondare / E. Plohotniuc, Gh. Varpahovici, Iu. Istoschi // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Int. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 61.

1938. **Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar** : Informatica / Min. Învățământului al Rep. Moldova ; resp. de ed. : V. Cabac, I. Spinei. – Ch., 1996. – 12 p.

1939. **Radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei** / E. Plohotniuc, Iu. Istoschi, Gh. Varpahovici, V. Țicău // Inventica '96, România, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 136-137.

1940. **Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmii ionosferice”(cifrul „Radian”)** / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1996. – 148 p. – Bibliogr. : p. 142-148.

1941. **Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”)** / Univ. de Stat „Alec Russo” ; E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș [et al.] ; conducătorul temei: E. Plohotniuc. – Bălți, 1996. – 114 p. : il. – Bibliogr. : p. 110-114.

1942. **Țițanu, Valeriu**. Installation technologique pour realiser l'annealingue des surfaces semiconductrices par irradiation avec lase UV = Instalație tehnologică pentru realizarea annealingului suprafețelor semiconductoare prin iradiere cu laser UV : rez. / V. Țițanu, I. Olaru, P. Sava // Inventica '96. România, Iași : Al III-lea salon Intern. al Invențiilor, Cercetării și Transferului Tehnologic, 9-13 oct. 1996, Iași, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” : Program. – Iași, 1996. – P. 136.

1943. **Țițanu, Valeriu.** Particularități tehnologice de tratament cu radiație laser UV a semiconductorilor / V. Țițanu, I. Olaru // Materialele Conferinței a III-a Internaționale de Inventică. – Iași, 1996. – P. 52-53.

\*\*\*

1944. **Филипп, Н. Д.** Научный потенциал края : [о деят. Гос. ун-та им. Алеку Руссо, Бэлць] // Независимая Молдова. – 1996. – 22 мая.

**1997**

1945. **Ababii, I.** Liceu sau școală medie : PRO și Contra / I. Ababii, N. Filip // Făclia. – 1997. – 8 mart.

1946. **Abramciuc, Valeriu.** Considerații privind calculul elementelor de acționare electrică ale sistemelor de urmărire // Tehnomus IX : Tehnologii și produse noi în construcția de mașini. – Suceava, 1997. – Vol. 2 : Echipamente de prelucrare. – P. 98-108.

1947. **Cabac, Valeriu.** Metode matematice în economie. (Teoria probabilităților și statistica matematică) : Progr. analitică pentru spec. economice (Contabilitate și Audit, management în comerț, Management în învățămînt) / Univ. de Stat „Alecu Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 1997. – 8 p.

1948. **Cabac, Valeriu.** Strategii de evaluare : Testarea adaptivă / V. Cabac, N. Deinego // Filosofia educației – imperative, căutări, orientări : Simpoz. intern. – Ch., 1997. – P. 279-283.

1949. **Cabac, Valeriu.** Testările sunt absolut necesare : [despre noul sistem de admitere în inst. superioare de învățămînt] / V. Cabac, G. Carauș // Moldova Suverană. – 1997. – 7 aug. – P. 3.

1950. **Filip, Nicolae.** Cultura tehnică - component important al culturii generale // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 8-11.

1951. **Filip, Nicolae.** Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei / N. Filip, E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 55-57.

1952. **Guțan, V.** Annealing cu radiație laser UV a probelor de siliciu implante cu ioni / V. Guțan, I. Olaru // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 51.

1953. **Guțan, V.** Cercetări de optimizare a regimurilor de funcționare ale laserului cu excimer XeCl // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 51-52.

1954. **Guțan, V.** Cunoașterea tehnicii informaționale – element de cultură



generală / V. Guțan, I. Țiganaș // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 35-36.

1955. **Îndrumar metodic la tema : Recepția emisiunilor TV prin satelit** / Univ.de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică ; aut. : Guțan, Valeriu. – Bălți, 1997. – 17 p. : il.

1956. **Management educațional preuniversitar** / D. Patrașcu, ..., V. Cabac, ... – Ch. : Ed. ARC, 1997. – 383 p. – Bibliogr. : p. 359-365.

1957. **Pascaru, M.** Modelarea semnalelor reflectate de obiecte distribuite în spațiu // Cultura tehnică – component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 62-64.

1958. **Plohotniuc, Eugen.** Dezvoltarea culturii gândirii tehnice a studenților / E. Plohotniuc, V. Șaragov // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 21-23.

1959. **Plohotniuc, Eugen.** Facultatea Tehnică, Fizică și Matematică la 50 de ani // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălți, 1997. – P. 6-7.

1960. **Plohotniuc, Eugen.** La umbra unei jumătăți de veac : Fac. Tehnică, Fizică și Matematică a Univ. de Stat la 50 de ani : Dialog cu E. Plohotniuc, decanul fac. // Curierul de nord. – 1997. – 6 dec.

1961. **Programa analitică la cursul Mijloace tehnice de instruire** : Pentru spec. fac. Tehnică, Fizică și Matematică / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică ; alcăt. : Valeriu Guțan. – Bălți, 1997. – 15 p. : il.

1962. **Programa analitică Metode matematice în economie (Teoria probabilităților și statistica matematică)** : Pentru spec. economice (Contabilitate și audit, Management în comerț, Management în învățământ) / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; Catedra Electronică și Informatică ; aut.-alcăt. : Valeriu Cabac. – Bălți, 1997. – 8 p.

1963. **Raport despre activitatea științifică la tema de comandă Nr 13 „Elaborarea instalației experimentale pe baza laserilor cu excimeri pentru aplicații tehnologice în micro și optoelectronică”**, executată în perioada 2 ian.-31 dec.1997 etapa 4: Elaborarea și construirea laserului cu excimer cu volum mediu al camerei de lucru / Univ. de Stat „Alec Russo”; conducător șt. : Valeriu Guțan. – Bălți, 1997. – 43 p. : il.

1964. **Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice”** (cifrul „Radian”) / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc et

al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo” ; conducător şt. : N. Filip. – Bălţi, 1997. – 76 p. – Bibliogr. : p. 74-76.

1965. **Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”)** / Univ.de Stat „Alec Russo”; conducător şt. : E. Plohotniuc. – Bălţi, 1997. – 101 p.

1966. **Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei** / N. Filip, E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țîganaș // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălţi, 1997. – P. 55-57.

1967. **Țicău, V.** Problema codificării informației // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălţi, 1997. – P. 57-58.

\*\*\*

1968. **Абрамчук, В.** Зависимость вероятности появления слоев EsB магнитосопряженных областях от времени суток // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălţi, 1997. – P. 54-55.

1969. **Диозу, Г. Г.** Подавление шумов и помех при обработке ионограмм / Г. Г. Диозу, Е. Ф. Плохотнюк // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălţi, 1997. – P. 58-60.

1970. **Кабак, Валерий.** Вступительные экзамены : действительность и перспектива / В. Кабак, Г. Карауш // Голос Бэлць. – 1997. – 6 авг.

1971. **Кабак, Валерий Иванович.** И да помогут вам... баллы : Прием абитуриентов в БГУ // Голос Бэлць. – 1997. – 9 июля.

1972. **Плохотнюк, Е.** Моделирование процесса надповерхностного зондирования // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălţi, 1997. – P. 60-62.

1973. **Плохотнюк, Е.** Система поиска и идентификации промаркированных подземных коммуникаций / Е. Плохотнюк, Г. Варпахович // Cultura tehnică - component important al culturii generale. – Bălţi, 1997. – P. 65.

### 1998

1974. **Аcest oraș nu e oază a liniștii și bunăstării** : Clubul de presă / N. Filip, N. Chirilciuc, V. Cechin, I. Morei // Moldova Suverană. – 1998. – 18 mar.

1975. **Сабак, Валериу.** Admiterea – 98 la matematică în Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălţi : Teste / V. Cabac, Gr. Carauș. – Bălţi, 1998. – 39 p.

1976. **Сабак, Валериу.** Evaluarea prin teste în învățământ : Teorie-aplicații / Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălţi, 1998. – 322 p. – Bibliogr. : p. 299-309.

1977. **Cabac, Valeriu.** Introducere în informatică : Material didactic pentru cl. 7-8 / V. Cabac, N. Deinego, V. Bârsan ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți: USB, 1998. – 93 p.

1978. **Cabac, Valeriu.** Modele matematice în teoria testelor // Principii și modalități de evaluare a calității în învățământul superior : Materialele seminarului int., 27-28 noiem. 1997. – Ch., 1998. – P. 114-137.

1979. **Filip, N.** Cîteva direcții de dezvoltare magistrală pe care le preconizează U.S.B. pentru 1998 // Făclia. – 1998. – 1 ian. – P. 7.

1980. **Filip, N.** Flăcăriua vieții universitare : o va stinge Guvernul prin măsuri nesăbuite? / N. Filip, V. Cabac // Făclia. – 1998. – 21 noiem. – P. 1, 2.

1981. **Filip, N.** Perioada fierbinte la Bălți : [interviu cu N. Filip, rector al Univ. de Stat din Bălți] / interviu realizat de Tudor Rusu // Făclia. – 1998. – 29 aug. – P. 11.

1982. **Filip, N.** Unele probleme referitor la democrație și drepturile omului // Democrație și drepturile omului. – Bălți, 1998. – P. 53-56.

1983. **Guțan, Valeriu.** Paint în imagini și exerciții practice : Ghid metodic / Univ.de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 1998. – 59 p. : il.

1984. **Programa** cursului de pregătire inițială a utilizatorilor calculatorului personal : (pentru colaboratorii Univ.) / alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți, 1998. – 14 p.

\*\*\*

1985. **Кабак, Валерий.** Проблема образовательных стандартов и тестирование // IV Академические чтения «Образование и наука на рубеже XXI века : проблемы и перспективы» : Тез. докл., 24-26 июня 1998=IV academic readings «Education and science of the eve of XXI century : problems and perspectives of the development» : Abstracts. – K., 1998. – P. 30-33.

1986. **Мохоря, Ефим. П.** Введение в логику : учеб. пособие для студентов юрид. и экон. спец. вузов / отв. ред. : В. И. Кабак. – Бэлць : Асоц. КАМОРУ, 1998. – 137 p.

1987. **Филип, Н. Д.** Интеграция учебной и научной деятельности – фундамент интернационализации университетского образования // IV Академические чтения «Образование и наука на рубеже XXI века: проблемы и перспективы развития» : тез. докл., 24-26 июня 1998 = IV academic readings «Education and science of the eve of XXI century : problems and perspectives of the

development» : abstracts. – Ch., 1998. – P. 137-139.

### 1999

1988. **Abramciuc, V.** Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă : Rez. // Expoziția internațională specializată INFOINVENT'99 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 45-46 ; PROINVENT'99 : Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 5.

1989. **Abramciuc, V.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric // Inventa 1999. Salonul Internațional de noutăți tehnice, ed. a 5-a, 26-29 mai 1999, Sala Mare a Palatului București, România. – București, 1999. – P. 94-95.

1990. **Abramciuc, V.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric : rez. // Expoziția internațională specializată INFOINVENT'99, 28-31 oct. 1999 : Cat. ofic. – Ch., 1999. – P. 45.

1991. **Cabac, Valeriu.** Admiterea - 99 : Teste de matematică / Valeriu Cabac, Grigore Carauș, Ion Vrabie. – Bălți, 1999. – 23 p.

1992. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea prin teste în învățământ : Teorie-aplicații / Univ. de Stat „Alec Russo”; echipa red. : Ilie Nasu (coord.), Nona Deinego (red.) ; red. terminologică : I. Matcovschi, G. Popa ; trad. : I. Ignatiuc ; tehnored. : E. Cabac ; rec. : Mihai Șleahțișchi, I. Spinei, P. Guțu. – Bălți, 1999. – 263 p. – Bibliogr. : p. 251-259.

1993. **Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență** : Raport șt. (raport intermediar). Nr înregistrării de stat 0197M00704 / E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș ; US „Alec Russo”. – Bălți, 1999. – 102 p.

1994. **Filip, Nicolae.** Consiliu Național al Rectorilor din România, în ședință comună Consiliu Național al Rectorilor din Polonia, caută căii de integrare în Europa : [Nicolae Filip invitat la acest consiliu exprimă viziunea problemei discutate care o rezolvă activ în munca sa în calitate de rector] // Făclia. – 1999. – 18 dec. – P. 1-2.

1995. **Guțan, Valeriu.** Annealing cu radiație laser UV a suprafețelor semiconductoare / V. Guțan, I. Olaru // Catalogul oficial al Salonului al III-lea de invenții, tehnologii și produse noi. – București, 1999. – P. 17.

1996. **Guțan, Valeriu.** Laser cu excimer pentru prelucrări tehnologice de suprafață / V. Guțan, I. Olaru // Catalogul oficial al Salonului al III-lea de invenții, tehnologii și produse noi. – București, 1999. – P. 17.

1997. **Plohotniuc, Eugen.** Dispozitiv pentru radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei / E. Plohotniuc, G. Varpahovici // PROINVENT'99. Al III-

lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 39.

1998. **Plohotniuc, Eugen.** Generator de succesiuni pseudoaleatorii / E. Plohotniuc, M. Pascaru // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 36.

1999. **Plohotniuc, Eugen.** Generator digital programabil / E. Plohotniuc, M. Pascaru // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 39.

2000. **Plohotniuc, Eugen.** Identificator de obiecte / E. Plohotniuc, G. Varpahovici // PROINVENT'99. Al III-lea salon de invenții, Tehnologii și Produse noi, 7-9 oct. 1999 : Cat. ofic. – București, 1999. – P. 40.

2001. **Programa** analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor” : pentru studenții Fac. Limbi și Literaturi străine / alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 1999. – 12 p.

2002. **Raport** științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenități anizotrope naturale a plasmii ionosferice” (cifrul „Radian”) / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc [et al.] ; Univ. de Stat „Alec Russo”; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 1999. – 81 p. – Bibliogr. : p. 78-81.

## 2000

2003. **Abramciuc, Valeriu.** Metodă de creare pe cale artificială a neomogenității ionizate în ionosferă // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

2004. **Abramciuc, Valeriu.** Sistem de stabilizare automată a curentului electric : rez. // Expoziția-Târg Regională Specializată INFOINVENT-BĂLȚI 2000, 24-26 mart. : Cat. ofic. – Bălți, 2000. – P. 12.

2005. **Cabac, Valeriu.** Aspecte manageriale ale evaluării școlare // Psihologie managerială aplicată și eficiența factorului uman : Conf. șt., 18-19 dec. 2000. – Bălți, 2000. – P. 22-24.

2006. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea școlară ca inovație // Făclia. – 2000. – 22, 29 apr.; 13, 20 mai.

2007. **Cabac, Valeriu.** Metodica predării informaticii : între tehnologie și artă // Făclia. – 2000. – 9, 16, 23 dec.; 2001. – 10 ian.

2008. **Curriculum de Informatică clasele 7-9** / Consiliul Naț. pentru curriculum și evaluare ; Anatol Gremalschi, Ludmila Gremalschi, Iurie Mocanu [et al.] ;

coord. : Vladimir Guțu ; rec. : V. Cabac. – Iași : Ed. Dosoftei, 2000. – 36 p. – Bibliogr. : p. 35-36.

2009. **Elaborarea** stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență : Raport șt. (raport final). Nr înregistrării de stat 0197M00704 / E. Plohotniuc, M. Pascaru, I. Țiganaș ; US „Alec Russo”. – Bălți, 2000. – 63 p.

2010. **Filip, A.** Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele pieselor de mașini cu ajutorul metodei de aliere prin descărcări electrice în impuls / A. Filip, A. Abramciuc // Tehnologii avansate în pragul secolului XXI : (Materialele conf. șt.-practice din 5 oct., 2000) = Передовые технологии на пороге XXI века : (Материалы науч.-практ. конф. от 5 окт., 2000 г.). – Ch., 2000. – P. 68-69.

2011. **Filip, Nicolae.** Am reușit să spargem stereotipurile : [interview cu academicianul N. Filip, rectorul Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți] / consemnare Iurie Bălan // Vocea poporului. – 2000. – 12 dec. – P. 4.

2012. **Filip, Nicolae.** E nevoie de o politică națională în domeniul învățământului : interview cu dl. Nicolae Filip, dr. habilitat, profesor, academician, rectorul Univ. de Stat „Alec Russo” / a interviewat : Lilia Bucliș // Accent provincial. – 2000. – 29 sept. – P. 2.

2013. **Filip, Nicolae.** Universitatea de Stat „Alec Russo” la ziua de azi : [interview cu rectorul Univ. de Stat „Alec Russo” Nicolae Filip] / consemnare Alexandru Bânzari // Plai bălțean. – 2000. – 22 dec.

2014. **Guțan, Valeriu.** Sistemul de operare Windows 95 : (noțiuni de bază în imagini și exerciții practice) : material didactic la cursul de Informatică generală / Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 153 p.

2015. **Guțan, Valeriu.** Tabele pas cu pas : material didactic la cursul Informatică și procesarea textelor / Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 43 p. – Bibliogr. : p. 43.

2016. **Lucrare** de laborator la cursul normativ „Electrotehnica” / aut.-alcăt. : Valeriu Abramciuc. – Bălți, 2000. –

Nr.1 : Cercetarea circuitelor neramificate de curent sinusoidal. – 9 p. : il.

Nr.2 : Cercetarea circuitelor ramificate de curent sinusoidal. – 9 p. : il.

Nr.3 : Cercetarea circuitelor trifazate. – 13 p. : il.

Nr.4 : Studiarea aparatelor electrice de măsurat – 16 p. : il.

Nr.5 : Studiarea transformatoarelor electrice. – 9 p. : il. – Bibliogr. : p. 9.

Nr.6 : Motoare asincrone. – 8 p. : il. – Bibliogr. : p. 8.

Nr.7 : Mașini sincrone. – 9 p. : il. – Bibliogr. : p. 9.

Nr.8 : Mașini cu colector. – 9 p. : il. – Bibliogr. : p. 9.

2017. **Mohorea, Efim.** Introducere în logică : man. pentru fac. și specializările juridice / red. resp. : Valeriu Cabac ; cop. : N. Ghibalenco ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2000. – 282 p. – Bibliogr. : p. 278-281.

2018. **Postolache, Rodica.** Informatizarea învățămîntului: realizări și perspective : [conține și opiniile lui V. Cabac] // Făclia. – 2000. – 2 dec.

2019. **Programa** analitică „Birotica” pentru spec. „Finanțe și contabilitatea firmei” și „Managementul firmei” ale fac. „Economie” / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 11 p. – Bibliogr. : p. 8-11.

2020. **Programa** analitică la disciplina „Algoritmica grafelor” pentru spec. „Matematică și informatică, Fizică și informatică”- secția de zi. „Informatica”- secția f/f / aut.-alcăt. : Vitalie Țicău ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. TFM, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 8 p. – Bibliogr. : p. 8.

2021. **Programa** analitică la disciplina „Curs opțional prelucrarea informației grafice” pentru spec. fac. TFM, an. 4 / aut.-alcăt. : Vitalie Țicău ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. TFM, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 7 p. – Bibliogr. : p.7.

2022. **Programa** analitică la disciplina „Electrotehnica” pentru spec. „Instruire profesională și fizică”, „Instruire profesională și management”, „Fizică și informatică”... / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 20 p. – Bibliogr. : p. 18-20.

2023. **Programa** analitică la disciplina „Informatica” (forma scurtă) pentru toate specialitățile facultății „Drept” / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 1 f.

2024. **Programa** analitică la disciplina „Informatica și procesarea textelor” (forma scurtă) pentru specialitățile facultății „Muzică și pedagogie muzicală” / aut.-alcăt. : V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 1 f.

2025. **Programa** analitică la disciplina „Limbajul de programare C” pentru spec. „Matematica și informatica”, „Fizica și informatica”, secția de zi / aut.-alcăt. : Vitalie Țicău ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. TFM, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 12 p. – Bibliogr. : p. 12.

2026. **Programa** analitică la disciplina „Limbajul de programare Pascal” pentru spec. „Matematica și informatica”, „Fizică și informatica”,... / aut.-alcăt. : Vitalie Țicău ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 12 p. – Bibliogr. : p. 12.

2027. **Programa** analitică la disciplina „Metode numerice” pentru spec. „Matematică și informatică”, „Fizică și informatică”- secția de zi. „Informatică”-secția f/f/ aut.-alcăt. : Vitalie Țicău ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 12 p. – Bibliogr. : p. 12.

2028. **Programa** analitică la disciplina „Pregătirea practică după module”, modulul „Electroradiotehnică”, compartimentul „Electrotehnică”,... / aut.-alcăt. : Valeriu Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică și Matematică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2000. – 11 p. – Bibliogr. : p. 8-10.

2029. **Raport** științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenități anizotrope naturale a plasmei ionosferice” / N. Filip, E. Plohotniuc, V. Abramciuc, M. Pascaru ; Univ. de Stat „Alec Russo” ; conducător șt. : N. Filip. – Bălți, 2000. – 145 p.

## 2001

2030. **Buracinski, Alexandru.** Digitizarea graficelor stocate pe hîrtie / A. Buracinski, Eugen Plohotniuc, // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 53-65.

2031. **Cabac, Valeriu.** Materiale pentru concepția evaluării rezultatelor școlare în instituțiile de învățământ preuniversitar din Republica Moldova / Consiliul Naț. pentru curriculum și evaluare. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2001. – 62 p. – Bibliogr. : p. 61-62.

2032. **Cabac, Valeriu.** Testarea asistată de calculator și formalizarea materiei de studiu / Valeriu Cabac, Efim Mohorea, Nona Deinego // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 153-158.

2033. **Diozu, Ghenadie.** Separarea semnalului util din semnal distorsionat / Ghenadie Diozu, Eugen Plohotniuc // An. Șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 71-81.

2034. **Guțan, Valeriu.** Annealing Technology of UV Laser Radiation / V. Guțan, I. Olaru / International Conference on Materials Science and Condensed Mater Physics. July 5-7. – Ch., 2001. – p. 190.



2035. **Informatizarea învățămîntului** : Bibliogr. selectivă / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Bibl. Șt. ; alcăt. : Maria Fotescu ; colegiul de red. : Valeriu Cabac (red. resp.), Elena Harconița ; tehnored. : Igor Afatin, Valentin Staver. – Bălți, 2001. – 175 p.

2036. **Nicolae Filip**, membru-corespondent al A.S.M., rectorul Universității de Stat din Bălți : [răspuns la Anchetă 2001 „Făclia”- rectorii] // Făclia. – 2001. – 10 ian. – P. 7.

2037. **Mohorea, Efim**. Logica juridică : Man. pentru fac. și specializările juridice / red. resp. : Valeriu Cabac ; red. literar: Lucia Popa. – Ch. : Univ. de Criminologie, 2001. – 282 p. : tab., diagr. – ISBN 9975-9620-1-7.

2038. **Plohotniuc, Eugeniu**. Informatica generală / rec. : V. Cabac. – Bălți, 2001. – 304 p.

2039. **Plohotniuc, Eugeniu**. Problemele procesului elaborării site-ului www / Eugen Plohotniuc, Igori Țăgîrîlaș, Elena Plohotniuc // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 65-71.

2040. **Program pentru colocviu „Informatica”** : (pentru doctoranzi și competitori) / aut.-alcăt. : V. Cabac, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2001. – 11 p. – Bibliogr. : p. 10-11.

2041. **Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor”** : pentru stud. fac. Filologie : Compartimentul 1 : Sistemul de operare Windows ; Compartimentul 2 : Procesorul de texte Word / aut.-alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 2001. – 16 p. – Bibliogr. : p. 8.

2042. **Programa analitică la cursul Tehnici Informactice Multimedia** : pentru stud. fac. Muzică și Pedagogie Muzicală / aut.-alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 2001. – 12 p. – Bibliogr. : p. 10.

\*\*\*

2043. **Абрамчук, Валерий Пантелеевич**. Об одном механизме образования ионосферных неоднородностей E // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – T. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 48-52.

2044. **Кабак, Валерий Иванович**. Об аккредитации вузов, или куда пойти

учиться // Голос Бэлць. - 2001. - 27 июля.

2045. **Плохотнюк, Е.** Поглощение радиоволн в газах // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2001. – Т. 19, fasc. a. : Matematică, Fizică, Tehnică. – P. 37-48.

2046. **Ружин, Ю. Я.** Вклад турбулентности в образовании неоднородностей E-области ионосферы / Ю. Я. Ружин, В. П. Абрамчук // Материалы научной конференции по вопросам исследования неоднородной структуры ионосферы. – Алма-Ата, 2001. – P. 67-69.

2047. **Филипп, Николай Дмитриевич.** «Дом построим - будем жить» : Стр-во в БГУ // Голос Бэлць. – 2001. – 4 дек.

## 2002

2048. **Abramciuc, Valeriu.** Unele posibilități de studiere a neomogenităților din stratul E al ionosferei // Manifestări științifice ale Universității din Craiova. – Craiova, 2002. – P. 23-27.

2049. **Cabac, Valeriu.** Imaginea semnului, imaginea semnificatului, semnificația și căile de formare a lor / Valeriu Cabac, Eugen Motuzenco // Un lingvist pentru secolul XXI : Materiale ale Colocviului Int. „Filologia sec. XXI” organizat cu prilejul a 80 de ani din ziua nașterii Prof. Eugeniu Coșeriu (Bălți, 18-19 mai 2001). – Ch., 2002. – P. 68-70.

2050. **Cabac, Valeriu.** Libertatea și normativitatea actului educațional: perspectiva evaluativă // Anatomia societății posttotalitare. – Ch., 2002. – P. 334-364.

2051. **Cabac, Valeriu.** Obiectivele rămân mereu aceleași : în dialog Virgil Mîndicanu și Valeriu Cabac // Făclia. – 2002. – 6 iul. – P. 5.

2052. **Cabac, Valeriu.** Profesorul Nicolae Filip // Filip Nicolae : Biobibliografie. – Bălți, 2002. – P. 6-11.

2053. **Evaluarea în învățământ. Orientări conceptuale :** Ghid metodologic / Vlad Pâslaru, Valeriu Cabac (coord.), Ion Achiri [et al.] ; Inst. de Științe ale Educației. – Ch., 2002. – 151 p.

2054. **Filip, N.** Sîntem o universitate clasică și solidă : Interviu cu rectorul Univ. „Alec Russo” Nicolae Filip / consemnare C. Bolbocean // Generația Pro. – 2002. – Nr 1. – P. 6.

2055. **Filip, N.** Un adevărat prieten al Universității Bălțene : [Silviu Berejan] // Omagiu academicianului Silviu Berejan : culeg. – Bălți. – 2002. – P. 18-20.

2056. **Guțan, Valeriu.** Desenarea în Word / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Catedra Electronică și Informatică, Lab. de Instruire Multimedia. – Bălți, 2002. – 15 p. : il.

2057. **Nicolae Filip** : Biobibliografie = Nicolae Filip : Biobibliographical Guide / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Bibl. șt. Univ. ; alcăt. : M. Fotescu, K. Tabac, F. Tlehuți (red. resp.) ; ed. îngr. de V. Cabac ; tehnored. computerizată: I. Afatin, V. Staver. – Ed. a 3-a, rev. și compl. – Bălți : Presa Univ. bălțeană, 2002. – 117 p. : il., fot. – ISBN 9975-931-04-9. – Ind. de nume : p. 91-94 ; Ind. de tit. : p. 109-115.

2058. **Nicolae Filip declanșează la Bălți o revoluție a bibliotecii** : [mana-gerii din educație despre un nou nivel al calității] // Făclia. – 2002. – 13 iul. – P. 5.

2059. **PIRLS 2001 Encyclopedia** : A Reference Guide to Reading Education in the Countries Participating in IEA’s Progres in International Reading Literacy Study / ed. by Ina V. S. Multis, Michael O. Martin, Ana M. Kennedy, Cheryl L. Flaherty ; coord. naț. al pr. PIRLS Ilie Nasu ; coord. șt. : Valeriu Cabac. – Boston : Intern. Study Center, 2002. – 310 p.

2060. **Plohotniuc, Eugeniu.** Calitatea și ierarhizarea instituțiilor de învățământ superior // Reforma învățământului : teorie și practică : conf. intern. șt.-practică, 20-21 apr. 2002. – Bălți, 2002. – P. 141-144.

2061. **Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor”** pentru studenții facultății Limbi și Literaturi străine / aut.-alcăt. : Valeriu Guțan ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2002. – 16 p.

2062. **Rumleanski, Mihail.** Cum se elaborează teza de licență/magistru : îndrumar metodologico-practic / red. : Valeriu Cabac, Valentin Jitaru, Elena Harconița ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Secția Șt. și Relații Intern. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2002. – 40 p. + anexe. – Bibliogr. : p. 27-28.

### 2003

2063. **Abramciuc, Valeriu.** Indicații metodice privind elaborarea și perfectarea tezei anuale la informatică / Valeriu Abramciuc, Valeriu Cabac ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2003. – 17 p.

2064. **Abramciuc, Valeriu.** Influența componentei verticale a vântului asupra procesului de creare aneomogenităților ionosferice // Teze ale conferinței științifice ale Universității din Craiova. – Craiova, 2003. – P. 14-15.

2065. **Cabac, Valeriu.** Bălțenii în ajutorul statului / Valeriu Cabac, Ilie Nasu // Făclia. – 2003. – 15 febr. – P. 1, 2.

2066. **Cabac, Valeriu.** Procesul de la Bologna - edificarea spațiului educațional european // Bul. rectoratului. – 2003. – Nr 2-3 sept.-dec. – P. 3-6.

2067. **Cabac, Valeriu.** Vasile Ceban – eminent, savant, organizator / Valeriu Cabac, Grigore Carauș // Făclia. – 2003. – 5 iul. – P. 2.

2068. **Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane** : Raport șt. (raport intermediar) / E. Plohotniuc, M. Pascaru, V. Țicău, D. Ciobanu. – Bălți, 2003. – 82 p.

2069. **Filip, Nicolae.** Agricultura ecologică - aspect strategic în demersul dezvoltării durabile a Republicii Moldova / N. Filip, V. Barbă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2003. – T. XX, fasc. a. : Economie. – P. 73-80.

2070. **Filip, Nicolae.** Interviu cu Nicolae Filip - Rectorul Universității de Stat „Alec Russo” / a intervievat C. Bolbocean și C. Marusic // Generația Pro. – 2003. – Nr 8 (oct.).

2071. **Filip, Nicolae.** Universitatea de Stat „Alec Russo” la startul unei noi etape în istoria dezvoltării sale // Bul. Rectoratului – 2003. – Nr 1 (iun.-aug.). – P. 3-9.

2072. **Filip, Nicolae.** „Vă îndemn să faceți studii serioase!” : Interviu cu rectorul USB „Alec Russo”, Nicolae Filip / consemnare de E. Luchianciuc și M. Balaur // Accent provincial. – 2003. – 11 iul.

2073. **Programa analitică la disciplina „Practica la personaliere (Excel)** : pentru studenții specialităților „Fizică și Informatică”, „Matematica și Informatică” și „Informatica și limba engleză aplicată” : Studii la secția de zi : Forma desfășurată / aut.-alcăt. : V. Enov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2003. – 8 p.

\*\*\*

2074. **Кабак, Валерий.** Старейшему Бэлыцкому вузу – 50 : У истоков его создания стоял Василий Чебан – видный ученый, педагог, организатор / В. Кабак, Григоре Карауш // Голос Бэлыць. – 2003. – 12 авг. – P. 3.

2075. **Программа** курса «Установка программ и оборудования ПК» / авт.-сост. Валерий Абрамчук ; Гос. ун-т им. Алеку Руссо, Фак. Техники, Физики, Математики и Информатики, Каф. Электроники и Информатики. - Бэлыць, 2003. – 28 p. – Bibliogr. : p.28.

2076. **Филип, Н.** «Мы стали классическим университетом...» : Интервью с ректором БГУ Н. Филип / вела Людмила Уляшева // Спрос. Предложение. – 2003. – 12 марта. – P. 7.

## 2004

2077. **Aktsipetrov, O. A.** Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation / O. A. Aktsipetrov, M. I. Baranova, ... V. I. Tsytsanu // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, June 10-12, 2004, Iași, România. – Iași, 2004.

2078. **Cabac, Valeriu.** Admiterea 2003 : Teste la matematică / Valeriu Cabac, Grigore Carauș, Ion Vrabie. – Bălți, 2004. – 16 p. : il.

2079. **Cabac, Valeriu.** Concepția evaluării rezultatelor școlare în învățământul preuniversitar : Proiect / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Lab. univ. „Evaluare educațională”; conducător șt. : Valeriu Cabac. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 135 p. – Bibliogr. : p. 130-133.

2080. **Cabac, Valeriu.** Cuvînt despre coleg = A Word About a Colleague = En parlant de mon ami : [Simion Băncilă, proector al Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți] // Simion Băncilă : Biobibliografie. – Bălți, 2004. – P. 31-36.

2081. **Cabac, Valeriu.** Valentin Belousov / Valeriu Cabac, Grigore Carauș // Generația Pro. – 2004. – oct. – P. 3.

2082. **Cabac, Valeriu.** Valentin Belousov – eminent matematician și pedagog / Valeriu Cabac, Grigore Carauș // Făclia. – 2004. – 25 sept. – P. 7.

2083. **Cabac, Valeriu.** Valentin Belousov, proeminent matematician și pedagog / Valeriu Cabac, Grigore Carauș // Accent provincial. – 2004. – 15 oct. – P. 4.

2084. **Concepția evaluării rezultatelor școlare în învățământul preuniversitar : Proiect** / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; Lab. univ. „Evaluare educațională” ; conducător șt. : Valeriu Cabac. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. – 135 p. – (Bibl. evaluatorului ; 1). – Bibliogr. : p. 130-133.

2085. **Deinego, Nona.** Analiza algoritmilor de testare adaptivă // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. Nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 12-16.

2086. **Filip, Nicolae.** Cu drag și nepărtinitor despre dl Valeriu Cabac / N. Filip, Gh. Popa // Făclia. – 2004. – 24 apr. – P. 7.

2087. **Filip, Nicolae.** „Îmi plac oamenii principali și puternici” : Interviu

cu Rectorul Univ. de Stat „Alec Russo”, Acad. Nicolae Filip / consemnare C. Bolboceanu, C. Marusic // Generația Pro. – 2004. – Nr 14. – P. 3.

2088. **Filip, Nicolae.** Modernizarea învățământului superior din Republica Moldova în contextul Procesului de la Bologna. Perfecționarea învățământului pedagogic în Republica Moldova din perspectiva edificării spațiului educațional european : [Conf. Int. din 26-27 noiem. 2004] / Nicolae Filip, Valeriu Cabac // Bul. rectoratului. – 2004. – Nr 8 (noiem.-dec.). – P. 3-16.

2089. **Galben, Andrei.** ECTS în Republica Moldova / Andrei Galben, Nicolae Filip, Mitrofan Ciobanu // Moldova Suverană. – 2004. – 24 noiem.

2090. **Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation** / O. A. Aktsipetrov, M. I. Baranova, ..., V. I. Tsytsanu // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, june 10-12, 2004, Iași, România. – Iași, 2004.

2091. **Kulikova, O. A.** Influence of Structural Defects on the Photoluminescence and Raman Scattering in CdIn<sub>2</sub>(1-x)Cr<sub>2</sub>xS<sub>4</sub> single crystals / O. V. Kulikova, L. L. Kulyuc, ..., V. I. Tsytsanu // 7-th International Conference on Physics of Advanced Materials : Abstracts, june 10-12, 2004, Iași, România. – Iași, 2004.

2092. **Plohotniuc, Eugen.** Sondarea ionosferei cu semnale modulate liniar în frecvență / Eugen Plohotniuc, Mihail Pascaru // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 52-61.

2093. **Prelucrarea programelor Pascal** : (Îndrumător metodic) / au elab. O. Galașan, O. Sîrbu ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Bălți, Coleg. Pedagogic „Ion Creangă”, Catedra Științe. – Bălți, 2004. – 11 p.

2094. **Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru toate specialitățile facultății Drept** : Studii la secția de zi și fără frecvență : Forma desfășurată / aut.-alcăt. : L. Popov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2004. – 18 p. ; <http://libruniv.usb.md>

2095. **Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie** : St. la zi și fără frecvență : Forma desfășurată / aut.-alcăt. : L. Popov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică.- Bălți, 2004. – 18 p. – Bibliogr. : p. 16-17 ; <http://libruniv.usb.md>

2096. **Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru toate specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie** : St. la zi și fără

frecvență : Forma desfășurată /aut.-alcăt. : L. Popov, V. Abramciuc ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2004. – 18 p. – Bibliogr. : p. 15 ; <http://libruniv.usb.md>

2097. **Strategii actuale în lingvistică, glotodidactică și știința literară : Conf. șt. Intern. (2004; Bălți).** Strategii actuale în lingvistică, glotodidactică și știința literară : Conf. șt. Intern. consacrată aniversării a 50-a de la fundarea Fac. de Lb. și Lit. Străine, 15-16 oct. 2004 : În 4 vol. / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Lb. și Lit. Străine, Catedra Filologia Franceză, Filologia Germană și Lb. Franceză ; colegiul de red. : N. Filip, M. Rumleanski ; red. resp.: I. Manoli [et al.]. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2004. –

Vol.1. – 2004. – 190 p. – Bibliogr. la sfârșitul art. și în notele de subsol.

Vol.2. – 2004. – 194 p. – Bibliogr. la sfârșitul art. și în notele de subsol.

Vol.3. – 2004. – 192 p. – Bibliogr. la sfârșitul art. și în notele de subsol.

Vol.4. – 2004. – 208 p. – Bibliogr. la sfârșitul art. și în notele de subsol.

2098. **Țicău, Vitalie.** Cercetarea algoritmului Nistrem la rezolvarea aproximativă a ecuațiilor diferențiale // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 17-24.

2099. **Țicău, Vitalie.** Compresii de date prin transformări ortogonale // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 20-24.

\*\*\*

2100. **Галбен, Андрей.** Национальное и международное университетское сообщество за образовательные ценности Болонского процесса / Андрей Галбен, Николае Филип, Митрофан Чобану // Деловая газ. – 2004. – 1 дек. – P. 8-9.

2101. **Плохотнюк, Евгений Филиппович.** Метод проектов в процессе обучения // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 169-172.

2102. **Плохотнюк, Евгений Филиппович.** Образование и информационные технологии / Е. Ф. Плохотнюк, Г. Жианноукас // An. șt. ale Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. (Ser. nouă). – Bălți, 2004. – T. 20, fasc. a. : Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică. – P. 173-189.

## 2005

2103. **Cabac, Valeriu.** Admiterea 2004 : Teste la matematică / Valeriu Cabac, Grigore Carauș, Ion Vrabie. – Bălți, 2005. – 15 p. : il.

2104. **Cabac, Valeriu.** Anexa descriptivă „Suplimentul la Diplomă” : Ghid pentru studenți și cadre didactice / V. Cabac, A. Ștefăriță ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți, 2005. – 15 p. : il.

Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2005. – 64 p.

2105. **Cabac, Valeriu.** Calitatea formării specialistului cu studii superioare. Studiu de caz: Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode : Materialele conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. 1. – P. 6-13.

2106. **Cabac, Valeriu.** Conlucrarea Bibliotecii Științifice cu catedrele universitare privind completarea fondului documentar și organizarea lucrului de sine stătător al studenților : Materiale pentru ședința Senatului univ. din 25 mai 2005 / Valeriu Cabac, Elena Harconița // Bul. rectoratului. – 2005. – Nr 9/10. – P. 45-59.

2107. **Cabac, Valeriu.** Elena Harconița – 50 // Magazin bibliologic. – 2005. – Nr 3/4. – P. 25.

2108. **Cabac, Valeriu.** Modelarea sarcinii didactice în credite // Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior : strategii, forme, metode : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo”, 5-7 oct. 2005. – Bălți, 2005. – Vol. 2. – P. 6-12.

2109. **Cabac, Valeriu.** Procesul de la Bologna: ecuații cu mai multe variabile // Bul. rectoratului. – Nr 9/10 (ian.-aug.). – 2005. – P. 3-16.

2110. **Cabac, Valeriu.** Profesorul Nicolae Filip = Professor Nicolae Filip = Профессор Николае Филип // Academicianul Nicolae Filip : Biobiografie. – Bălți, 2005. – P. 8-32.

2111. **Cabac, Valeriu.** Trei fațete ale evaluării : estimarea, înțelegerea, verificarea // Didactica Pro ... . – 2005. – Nr 5/6 (33/34). – P. 37-44.

2112. **Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode** : Materialele Conf. șt. Int. consacrate aniversării a 60-a de la fundarea Univ. de Stat „Alec Russo”, 5-7 oct. 2005, Bălți / colegiul de red. : V. Cabac, I. Gagim, V. Prițcan, M. Pereteatcu. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2005. – Vol.1-2. – Antetit. : Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. –

Vol. 1. – 2005. – 179 p. : il., tab. – Bibliogr. la sfârșitul art. și în note de subsol. – ISBN 9975-931-97-9

Vol. 2. – 2005. – 168 p. : il., tab. – Bibliogr. la sfârșitul art. și în note de subsol. – ISBN 9975-931-97-9

2113. **Cercetarea precursorilor de cutremur prin metode radiofizice** : Raport șt. (raport final) / Univ. de Stat „Alec Russo” ; conducător: E. Plohotniuc ; executori: N. Filip, I. Țiganaș, A. Boldescu. – Bălți, 2005. – 112 p.

2114. **Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/**



telecomunicații în condiții urbane : Raport șt. (raport final) / Univ. de Stat „Alec Russo” ; conducător : E. Plohotniuc; executori M. Pascaru, V. Țicău, D. Ciobanu, V. Moglan. – Bălți, 2005. – 112 p.

2115. **Filip, Nicolae.** Anul universitar 2005-2006 - an aniversar // Bul. rectoratului. – 2005. – Nr 9/10 (ian.-aug.). – P. 1-2.

2116. **Filip, Nicolae.** Biblioteca mea : [despre BȘU „Alec Russo”] // Magazin bibliologic. – 2005. – Nr 3/4. – P. 7-8.

2117. **Filip, Nicolae.** Cariera universitară // Academicianul Nicolae Filip : Biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 61-74.

2118. **Filip, Nicolae.** Cercetări în domeniul radiofizicii și electronicii // Academicianul Nicolae Filip : Biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 74-78.

2119. **Filip Nicolae.** Elevule, tu știi, că prin notele tale formezi imaginea Moldovei în lume? / N. Filip, V. Cabac, I. Nasu // Vocea Bălțiului. – 2005. – 21 ian. – P. 2.

2120. **Filip, Nicolae.** Imperativul dublei specializări : Dezbateri pe marginea Proiectului Legii Învățământului Superior / N. Filip, M. Ciobanu, I. Guțu, S. Varban // Făclia. – 2005. – 25 iun. – P. 7.

2121. **Filip, Nicolae.** Între tinerețe și maturitate // Academicianul Nicolae Filip : biobibliografie. – Bălți, 2005. – P. 79-82.

2122. **Filip, Nicolae.** Rezoluția meselor rotunde : Dezbateri pe marginea Proiectului Legii Învățământului Superior / N. Filip, M. Ciobanu, I. Guțu, S. Varban // Făclia. – 2005. – 25 iun. – P. 7.

2123. **Filip, Nicolae.** Repererele anului universitar 2004-2005 // Bul. rectoratului. – 2005. – Nr 7 (sept.-oct.). – P. 1- 3.

2124. **Filip, Nicolae.** Un adevărat prieten al Universității bălțene : [Silviu Berejan] // Academicianul Silviu Berejan. – Bălți, Ch., 2005. – P. 53-55.

2125. **Gremalsch, Anatol.** Informatică : cl. a 8-a : Ghidul profesorului / Anatol Gremalschi, Irina Ciobanu ; comisia de evaluare : Valeriu Cabac [et al.] ; Min. Educației, Tineretului și Sportului al Rep. Moldova. – Ch. : Î.E.-P. „Știința”, 2005. – 66 p.

2126. **Gremalsch, Anatol.** Informatică : Man. pentru cl. a 8-a / Anatol Gremalschi, Ludmila Gremalschi ; comisia de evaluare : Valeriu Cabac [et al.] ; Min. Educației, Tineretului și Sportului al Rep. Moldova. – Ch. : Î.E.-P. „Știința”, 2005. – 114 p.

2127. **Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți : Anuar 2005/2006 /** coord. : V. Cabac, E. Harconița, A. Sainenco ; tehored. : L. Musteață. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2005. – 111 p

\*\*\*

2128. **Галбен, Андрей.** ECTS в Республике Молдова : [European Credits System - Европейская система переводных кредитов] / Андрей Галбен, Николае Филип, Митрофан Чобану // Moldova și lumea = Молдова и мир : rev. soc.-polit. il. – 2005. – Nr 1. – P. 7-10.

2129. **Филип, Н. Д.** Вот и лето пришло : Вступит. экзамены в БГУ : [беседа с ректором БГУ им. Алеку Руссо] / записала И. Лаврова // Голос Бэлць. – 2005. – 5 июля. – P. 3.

## 2006

2130. **Cabac, Eugeniu.** Testarea nivelurilor cognitive ale elevilor în cercetarea TIMSS 2007 (field test pentru clasa a 4-a) // Calitatea învățămîntului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice : Materialele Conf. Șt. Int., 12-13 oct. 2006. – Ch., 2006. – P. 53-57.

2131. **Cabac, Valeriu.** Aspectele calității învățămîntului în viziunea studenților : studiu de caz / V. Cabac, Corina Negară // Calitatea învățămîntului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice : Materialele Conf. Șt. Intern., 12-13 oct. 2006. – Ch., 2006. – P. 62-66.

2132. **Cabac, Valeriu.** Conținutul informaticii școlare : între știință și tehnologie // Conferința științifică internațională „Învățămîntul superior și cercetarea – piloni ai societății bazate pe cunoaștere” dedicată jubileului de 60 ani ai Universității de Stat din Moldova, 28 sept. 2006 : Științe reale : Rez. comunic. – Ch., 2006. – P. 87-88.

2133. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea formativă : esență, funcții, aplicare // Artă și educație artistică. – 2006. – Nr 1. – P. 45-53.

2134. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea manualului școlar // Sistemul de evaluare în învățămîntul preuniversitar din Republica Moldova : Tendințe de modernizare. – Ch., 2006. – P. 259-270.

2135. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea randamentului și a progresului școlar // Sistemul de evaluare în învățămîntul preuniversitar din Republica Moldova : Tendințe de modernizare. – Ch., 2006. – P. 305-311.

2136. **Cabac, Valeriu.** Formarea profesorilor școlari : abordarea prin competențe // Învățămîntul pedagogic în contextul Procesului Bologna : Conf. metodic-șt. intern., 29-30 mart. – Ch., 2006. – P. 130-138.

2137. **Cabac, Valeriu.** Metodologia activității de învățare și poliparadigma-

litatea ca principiu metodologic în învățământ // Calitatea învățământului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice : Materialele Conf. Șt. Intern., 12-13 oct. 2006. – Ch., 2006. – P. 57-61.

2138. **Cabac, Valeriu.** Misiunea școlii: între instrucție și școlarizare // Democrație și Drepturile Omului : Volum consacrat aniversării de 60 ani de la fondarea ONU și a 58 ani de la adoptarea Declarației Universale a Drepturilor Omului. – Bălți, 2006. – P. 62-67.

2139. **Cabac, Valeriu.** Un an de la aderarea la Procesul de la Bologna // Făclia. – 2006. – 13 mai. – P. 1-2.

2140. **Cabac, Valeriu.** Utilizarea tehnologiilor informaționale de comunicare în procesul incluziunii copiilor cu dizabilități // Abordarea socio-psiho-pedagogică a problemei educației incluzive : Materialele Conf. Intern. șt.-practice, 27 oct. 2006. – Bălți, 2006. – P.15-18.

2141. **Calitatea învățământului superior în viziunea comunității academice.** Studiu de caz - Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți / Inst. de Politici Publice ; aut.- alcăt. : V. Cabac. – Bălți : [S. n.], 2006. – 72 p. : il. – Bibliogr. : p. 70-71.

2142. **Conceptia** evaluării rezultatelor școlare / VI. Pîslaru, I. Achiri, V. Cabac [et al.] ; rec. : S. Chițu, L. Stupacenco, M. Pereteatcu, V. Prițcan. – Ch., 2006 (Bălți : Tip. Univ. de Stat „Alec Russo”). – 28 p. – (Assessment. Evaluation. Оценивание).

2143. **Deinego, N.** Algoritmi de testare adaptivă // Didactica Pro. – 2006. – Nr 4. – P. 38-40.

2144. **Evaluarea studenților : strategii și metode** / Min. Educației și Tineretului al Republicii Moldova, Univ. Pedagogică de Stat „Ion Creangă” ; red. coord. : Mihail Grosu ; red. lit. : Aliona Zgardan ; resp. de proiect : Göran Karlsson, ... , Valeriu Cabac [et al.]. – Ch. : Centrul Ed.-poligr. al UPS „Ion Creangă”, 2006. – 168 p. – Bibliogr. : p. 164-168.

2145. **Evaluarea** studenților în contextul Procesului Bologna / Proiectul TEMPUS ; Univ. Pedagogică de Stat „Ion Creangă”; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți [ et al. ] ; coord. : M. Grosu ; echipa de proiect: V. Cabac, O. Cabanțov, O. Cosovan [ et al. ] ; red. A. Zgardan. – Ch. : Centrul ed.-poligr. al UPS „Ion Creangă”, 2006. – 111 p. – ISBN 978-9975-46-017-0.

2146. **Filip, Nicolae.** Anul universitar 2006-2007 : urcușul continuă // Bul. rectoratului. – 2006. – Nr 11 (sept.- noiem.). – P. 1-2.

2147. **Filip, Nicolae.** Nicolae Iorga – ctitor al școlii românești // Profesorul Nicolae Iorga : Omagiu. – Bălți, 2006. – P. 56-65.

2148. **Filip, Nicolae.** Omagiu savantului / Nicolae Filip, Teo-Teodor Marșalcovschi, Ilie Nasu // Profesorul Nicolae Iorga : Omagiu. – Bălți, 2006. – P. 4-8.

2149. **Filip, Nicolae.** Organizația Națiunilor Unite la 60 ani - un pas spre progres : Cuvînt de deschidere a simpozionului // Democrație și Drepturile Omului : Volum consacrat Aniversării de 60 ani de la fondarea ONU și a 58 ani de la adoptarea Declarației Universale a Drepturilor Omului. – Bălți, 2006. – P. 11-14.

2150. **Olaru, Ion.** Dependența parametrilor energetici ai laserului compact cu excimer XeCl de componența mediului activ / I. Olaru, Valeriu Guțan // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 2. – P. 65-70.

2151. **Plohotniuc, Eugeniu.** Un model parametric de propagare a undelor radio în mediul urban // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2006. – Nr 1. – P. 52-63.

2152. **Popov, Lidia.** Tehnologii informaționale de comunicare : (pentru studenții Fac. Economie și Științe ale Naturii și Agroecologie) : Note de curs / rec. : Valeriu Cabac, Galina Petcu, Nona Deinego ; red. : Radames Evdochimov ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2006. – 96 p. – Bibliogr. : p. 95 ;  
[http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/popov/note\\_curs.pdf](http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/popov/note_curs.pdf).

2153. **Procese dinamice în ionosferă – metode de cercetare** / V. Ureadov, VI. Ivanov, E. Plohotniuc, ... N. Filip. – Iași : Ed. Tehnopress, 2006. – 283 p. : tab., fig. – ISBN 973-702-310-2

Rec.: Plohotniuc, E. O monografie despre metodele de cercetare ale ionosferei // Confluente Bibliologice. – 2006. – Nr 3. – P. 72-74.

\*\*\*

2154. **Абрамчук, В.** Возможности применения компьютера в процессе политехнического образования : (на примере уроков физики) // Научно-практическая международная конференция «Политехническое образование как важный фактор эффективной подготовки молодежи к труду в рыночных условиях», 15-20 авг. 2006 / Горно-Алтай. Гос. ун-т в рамках науч. шк. развивающего обучения профессора А. В. Петрова. – Горно-Алтайск, 2006. – P. 73-78.

2155. **Абрамчук, В.** Некоторые практические возможности модернизации образования в вузах // Шестая Всероссийская научно-практическая конференция «Психодидактика высшего и среднего образования», 28-30 марта 2006. – Барнаул, 2006. – P. 86-89.

2156. **Абрамчук, В.** О некоторых аспектах формирования понятия *электрический ток* // Материалы международной научной конференции «Методология и методика формирования понятий у учащихся школ и студентов вузов», 15-17

мая 2006. – Челябинск, 2006. – P. 135-138.

2157. **Евдокимов, Радамес.** Алгоритмы управления мощностью в стандарте СДМА / Радамес, Евдокимов, Александр Романенко // Conferința Jubiliară Tehnico-științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de a 40-a Aniversări a Doctoranturii U.T.M., 17-18 noiem. 2006. – Ch., 2006. – Vol. 1. – P. 244-245.

2158. **Евдокимов, Радамес.** Стандарт СДМА : преимущества и недостатки / Радамес, Евдокимов, Александр Романенко // Conferința Jubiliară Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 40-a Aniversări a Doctoranturii U.T.M., 17-18 noiem. 2006. – Ch., 2006. – Vol. 1. – P. 246-249.

## 2007

2159. **Cabac, Eugeniu.** Analiza suplimentară a rezultatelor testărilor internaționale TIMSS în Republica Moldova // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 55-58.

2160. **Cabac, Eugeniu.** Evaluarea autentică – factor de influență calitativă asupra instruirii la matematică // Univers Pedagogic. – 2007. – Nr 2. – P. 16-22.

2161. **Cabac, Eugeniu.** Evaluările internaționale IEA – model de testare științifică // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 86-89.

2162. **Cabac, Eugeniu.** Modelul de cercetare al factorilor ce influențează randamentul elevilor la matematică // Studia Universitas. Seria „Științe ale Educației”. – 2007. – Nr 9. – P. 311-315.

2163. **Cabac, Valeriu.** Evaluarea resurselor motivației studenților / V. Cabac, Oxana Scutelnic // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea intern., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 137-142.

2164. **Cabac, Valeriu.** Noțiunea de competență în cursul universitar „Didactica informaticii” (I) // Artă și educație artistică. – 2007. – Nr 2. – P. 125-135.

2165. **Cabac, Valeriu.** Perspective în dezvoltarea evaluării // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de

l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 28-31.

2166. **Cabac, Valeriu.** Planul ideal și planul real în evaluare // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 83-86.

2167. **Cabac, Valeriu.** Rubrica – instrument de evaluare autentică // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 206-209.

2168. **Cabac, Valeriu.** Subiectivitatea actului evaluativ // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 79-82.

2169. **Cabac, Valeriu.** Utilizarea portofoliului electronic în cadrul cursului universitar „Didactica informaticii” // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 135-138.

2170. **Contribuția la proiectul ROLTech. Platformă pentru tehnologia limbii române : Resurse, Instrumente, Interfețe / C. Ciubotaru, ... M. Petic //** Lucrările Atelierului „Resurse lingvistice și instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – Iași, 2007. – P. 171-177.

2171. **Cozniuc, Octavian.** CPNet+CO produs software pentru analiză și simularea rețelelor Petri colorate // Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiem. 2007. – Ch., 2007. – Vol. 1. – P. 133-135.

2172. **Deinego, Nona.** Testarea adaptivă – mijloc de îmbunătățire a calității învățământului // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 161-164.

2173. **Deinego, Nona.** Testarea adaptivă computerizată bazată pe teoria IRT // Problemele actuale ale teoriei și practicii evaluării în învățământ : Materiale ale conf. șt. cu participarea int., 15-16 noiem., 2007 = Problemes actuels de la theorie et de la pratique de l'evaluation de l'enseignement. – Ch. : Univers Pedagogic, 2007. – P. 165-168.

2174. **Evdochimov, Radames.** Utilizarea subsistemelor pentru modelarea sistemelor neliniare în MatLAB // Conferința Tehnico-Șt. a Colaboratorilor,

Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiem. 2007. – Ch., 2007. – Vol. 1. – P. 136-139.

2175. **Petic, M.** Automatic extraction of the analyzable formations with simple prefixes // Proceedings of the Second International Conference of Young Scientists „Computer Science and Engineering-2007”, Lviv, October 2007. – Lvov, 2007. – P. 215-217.

2176. **Petic, M.** Derivarea automată cu prefixele ne- și re- pentru adjective și verbe // Proceeding of the International Conference BIT+2007, Chișinău, 2007. – Ch., 2007. – P. 54-56.

2177. **Petic, M.** Prefixele compuse în formațiile analizabile // International Conference of Young Researchers : Scientific Abstracts, Chișinău, 2007. – Ch., 2007. – P. 215.

2178. **Petic, M.** Unele caracteristici cantitative ale celor mai productive prefixe în limba română // Proceedings of the Vth International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, september 2007. – Ch., 2007. – Vol. II. – P. 161-164.

2179. **Plohotniuc, Eugen.** Optical and Radio systems for investigation of the ionosphere // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – Bălți, 2007. – Nr 3. – P. 43-77.

2180. **Popov, Lidia.** Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 2000 Professional : Pentru studenții fac. Econ. și Științe ale Naturii și Agroecologice / Lidia Popov ; rec. : V. Cabac, G. Petcu. N. Deinego ; red. : R. Evdochimov. –Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 120 p. : fig. – Bibliogr. : p. 119.

2181. **Procesul Bologna: Experiență națională și internațională : Culeg. de doc. și materiale** / Univ. de Stat din Moldova ; Univ. Pedagogică de Stat I. Creangă” ; Univ. de Stat „Alec Russo” ; Univ. de Stat „B. P. Hasdeu” din Cahul ; Inst. de Stat de Industrie Continuă ; elab. și adapt. de: Simion Caisîn,... V. Cabac,...; red. : A. Strungaru. – Ch., 2007. – 236 p. : tab., fig. – ISBN 978-9975-9944-4-6

2182. **Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți = Alec Russo State University, Bălți** / aut.-alcăt. : V. Cabac, I. Gagim, E. Harconița ; trad. în limba engl.: I. Ignatiuc, A. Muntean, A. Gureanu, D. Mirca, D. Postolachi, V. Rotari. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2007. – 48 p.

\*\*\*

2183. **Кабак, Валерий Иванович.** Где родился - там не пригодился? : [интервью с проректором БГУ «Алеку Руссо»] / вела Надежда Строганова //

Голос Бэлць. – 2007. – 17 июля (№ 69). – P. 1, 3.

2184. **Blaunstein, Nathan.** Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar / Nathan Blaunstein, Eugeniu Plohotniuc. – Boca Raton : CRC Press ; Taylor and Francis Group, 2008. – 577 p. : fig., tab. – (Electrical Engineering). – ISBN 978-1-4200-5514-6. – Bibliogr. ascunsă ; Index : p. 571-577.

2185. **Cabac, Eugeniu.** Factorii individuali și factorii comuni care influențează randamentul elevilor la matematică // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – P. 130-134.

2186. **Cabac, Eugeniu.** Modelarea teoretică a factorilor ce pot influența randamentul elevilor la matematică // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – P. 134-138.

2187. **Cabac, Valeriu.** Calculatorul în serviciul comunității academice / V. Cabac, Elena Harconița // Materialele conferinței internaționale „Calitatea Învățământului. Teoria și practica utilizării Tehnologiilor Informaționale și Comunicaționale în Educație” (12-13 mar. 2008). – Ch., 2008. – P. 258.

2188. **Cabac, Valeriu.** Cultura comunicării științifice. Recomandări privind redactarea unui articol // Artă și educație artistică. – 2008. – Nr 1 (7). – P. 74-88.

2189. **Cabac, Valeriu.** Formarea competențelor didactice la viitorii profesori de informatică // ROMAI Educational Journal. – 2008. – Vol. 3. – P. 48-50.

2190. **Cabac, Valeriu.** Modelul conceptual al evaluării adaptive a nivelului de pregătire a studenților / Valeriu Cabac, Nona Deinego // Studia Universitatis. Științe ale Educației : Rev. șt. – 2008. – Nr 9. – P. 31-36.

2191. **Cozniuc, Octavian.** La determinaison du periode pour la creation du code SQL // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Chișinău, Moldova. – Ch. – 2008. – P. 112.

2192. **Curriculum la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale”** / Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică, Bibl. Șt. ; elab. și adapt. : V. Guțan, E. Harconița, E. Stratan, I. Olaru, O. Cozniuc, L. Popov, R. Evdochimov, V. Dinescu, M. Radcenco, V. Burdeniuc, D. Stoian ; coord. șt. : V. Guțan ; red. bibliogr. : L. Mihaluța ; cop./desing/tehnored. : S. Ciobanu. – Bălți, 2008. – 30 p. : tab. – Bibliogr. : p. 28-30 ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/bsu/curriculum.pdf>.

2193. **Deinego, Nona.** Tehnologia procesului adaptiv de instruire axat pe formarea competențelor // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern. – Ch., 2008. – Vol. 2. – P. 65-69.



2194. **Filip, Nicolae.** Monitorizarea ionosferei acționată de procese seismice // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 77-79 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

2195. **Instalație experimentală pentru sinteza structurilor ZnO în plasmă obținută prin descărcare electrică în impuls** / Valeriu Guțan, Ion Olaru, Mihail Radcenco [et al.] // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P.40-44 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2196. **Instrumentar Multimedia pentru Facilitarea Promovării Artei Muzicale** / S. Cojocaru, ... M. Petic // Studia Universitas. Seria Economica. – 2008. – Nr 3 (13). – P. 82-85.

2197. **Lupu, Ilie.** Factorii contextuali care influențează randamentul elevilor la matematică / I. Lupu, E. Cabac ; Univ. de Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2008. – 178 p. – ISBN 978-9975-931-20-5.

2198. **Negara, Corina.** Coordonatorul TIC: o nouă deschidere în formarea profesorilor de informatică // Calitatea Învățământului. Teoria și practica utilizării Tehnologiilor Informaționale și Comunicaționale în Educație: Conf. Intern., 12-13 mar. 2008. – Ch., 2008. – P. 259.

2199. **Negara, Corina.** Instruirea problematizată – criteriu al maturității profesionale a cadrului didactic // ROMAI Educational Journal. – 2008. – Vol. 3. – P. 19-21.

2200. **Olaru, Ion.** Cercetarea proceselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semiconductori ZnO, In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnAl<sub>2</sub>S<sub>4</sub> prin influența cu radiație laser UV și UVV/ Ion Olaru, Valeriu Guțan // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 73-74 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

2201. **Particularități de elaborare a laserului cu excimer XeCl** / Valeriu Guțan Ion Olaru, Mihail Radcenco [et al.] // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente. – 2008. – Nr 1. – P. 44-51 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2202. **Petic, M.** Aspecte informatice în procesul de derivare lexical // International Conference of Young Researchers : Scientific Abstracts, Chișinău, 2008. – Ch., 2008. – P. 120.

2203. **Petic, M.** Completarea automată a resurselor lingvistice românești // Lucrările Atelierului „Resurse lingvistice și instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – Iași, 2008. – P. 151-160.

2204. **Petic, M.** Generarea automată a verbelor cu sufixul lexical – iza // The 2<sup>nd</sup> International Conference “Telecommunications, Electronics and Informatics Proceedings, Chișinău, 2008. – Ch., 2008. – Vol. I. – P. 441-446.

2205. **Petic, M.** Probleme în popularea resurselor lingvistice electronice prin derivarea automată cu sufixul lexical verbal – iza” // Proceedings of the International Conference BIT+2008, Chișinău, 2008. – Ch., 2008. – P. 88-91.

2206. **Petic, M.** Specific features in automatic processing of the formations with prefixes // Computer Science Journal of Moldova. – 2008. – Vol. 16, nr. 2 (47). – P. 209-222.

2207. **Plohotniuc, Eugeniu.** Monitoring of ionosphere communication channels // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 59-70 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2208. **Plohotniuc, Eugeniu.** Operating principles of LFM ionosondes // Fizică și tehnică: procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 1. – P. 70-82 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_4\\_2008\\_I.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_4_2008_I.pdf)

2209. **Plohotniuc, Eugeniu.** Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicații // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2008. – Nr 2. – P. 79-80 ; [http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh\\_5\\_2008\\_II.pdf](http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fizteh_5_2008_II.pdf)

2210. **Popov, Lidia.** Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul tabelar MICROSOFT EXCEL / rec. : Valeriu Cabac, Galina Petcu, Nona Deinego ; red. : Radames Evdochimov ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică. și Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2008. – 158 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-9555-4-6

2211. **Popov, Lidia.** Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul textual MICROSOFT WORD / rec. : Valeriu Cabac, Galina Petcu, Nona Deinego ; red. : Radames Evdochimov ; Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți, Fac. Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și

Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2008. – 152 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-9555-4-6.

2212. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea conținuturilor instruirii prin intermediul TIC // Schimbarea Paradigmei în Teoria și Practica Educațională : Materialele Conf. șt. Intern. (Ch., 2008). – Ch., 2008. – Vol. 2. – P. 95-100.

2213. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea studenților în procesul studierii disciplinelor informatice / rec. : Valeriu Cabac // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Chișinău. – Ch., 2008. – P. 197.

2214. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea noilor tehnologii în educație / rec. : Simion Băncilă // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, 6 ed., nov. 6-7, 2008, Ch. – Ch., 2008. – P. 199.

2215. **Secrieru, I.** Scheme de calcul la determinarea unei zone ecologice optimale / I. Secrieru, V. Țicău // Materialele Conferinței Internaționale „Modelare Matematică, optimizare și tehnologii informaționale”, Chișinău, 19-21 martie, 2008. – Ch., 2008. – P. 156 – 160.

2216. **Secrieru, I.** The special form of matrices in stabilities analysis of approximating schemes / I. Secrieru, V. Țicău // Conference mathematics & information technologicis : Research and Education (MITRE 2008-2009). – Ch., 2010. – P. 75-79.

2217. **Secrieru, I.** The stability of approximate schemes in evolutions problems / I. Secrieru, V. Țicău // Conference mathematics & information technologicis : Research and Education (MITRE-2009), Chișinău, oct. 1-4, 2008. – Ch., 2008. – P. 44-45.

2218. **Specific features of multimedia tool implementation for an informational portal** / L. Burțeva, ..., M. Petic // Conference CECMI Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2008) : Abstracts, Chișinău, october 2008. – Ch., 2008. – P. 52-54.

2219. **Synthesis of ZnO structures in plasma obtained by impulse electrical discharge** / V. Guțan, I. Olaru, M. Radenco, A. Cerneleanu // Abstracts of 3rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, Chișinău, Moldova. – Ch., 2008. – P. 51.

\*\*\*

2220. **Евдокимов, Радамес.** Принципы функционирования стандарта CDMA, Перспективы развития // Anale ale Institutului Umanistic Contemporan. – 2008. – Nr 5. – P. 220-230.

## 2009

2221. **Cabac, Eugeniu.** Influența factorilor contextuali asupra randamentului elevilor la matematică (clasele a IV-a și a VIII-a). Spec. 13.00.02-Teoria și metodologia instruirii (mat.) : autoref. tz. doct. în pedagogie / Univ. de Stat din Tiraspol. – Ch., 2009. – 25 p.

2222. **Cabac, Valeriu.** Ion Gagim la 55 de ani: o viață sub semnul muzicii // Făclia. – 2009. – 30 mai. – P. 9.

2223. **Cabac, Valeriu.** Probleme didactice ale implementării tehnologiilor informaționale și de comunicare în sistemul educațional // Promovarea tehnologiilor inform. și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009) / coord. : S. Caisîn. – Ch. : [S. n.], 2009. – P. 84-91.

2224. **Cabac, Valeriu.** WETEN (Western - Easter Teachers Education Network). Rețea educațională a profesorilor universitari Vest-Est // Bul. rectoratului. – 2009. – Nr 15(sept.-dec.). – P. 17-18.

2225. **Cojocaru, S.** Derivational morphology mechanisms in automatic lexical information acquisition / S. Cojocaru, E. Boian, M. Petic // Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering, Principles and Techniques, KEPT 2009, Cluj-Napoca, July 2009. – Cluj-Napoca, 2009. – P. 49-52.

2226. **Cojocaru, S.** Stages in automatic derivational morphology processing / S. Cojocaru, E. Boian, M. Petic // Knowledge Engineering, Principles and Techniques, KEPT 2009 : Selected Papers, Cluj-Napoca, July 2009. – Cluj-Napoca, 2009. – P. 97-104.

2227. **Cozniuc, Octavian.** Modelarea interogărilor bazelor de date relaționale prin rețele Petri colorate // Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților, 15-17 noiem. 2008 – Ch. : UTM, 2009. – Vol. 1. – P. 177-180.

2228. **Deinego, Nona.** Particularitățile Tehnologiilor Informaționale de Comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților // Promovarea tehnologiilor inform. și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009). – Ch. : [S. n.], 2009. – P. 189-196.

2229. **Deinego, Nona.** Utilizarea aplicației MOODLE la evaluarea nivelului de pregătire a studenților la disciplina *Bazele programării* // Studia Universitatis. Șt. ale educației : rev. șt. – 2009. – Nr 5. – P. 148-152.

2230. **Instalație experimentală în baza laserului cu excimer pentru sinteza**

**și prelucrarea structurilor semiconductoare** / Ion Olaru, Valeriu Guțan, Mihail Negritu, Mihail Radcenco // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009, Bălți. – Bălți, 2009. – P. 78-79.

2231. **Laser cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice** / V. Guțan, I. Olaru, M. Radcenco, M. Negritu, A. Cernileanu // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Ch., 2009.

2232. **Lupu, Ilie.** Metodologia rezolvării ecuațiilor de grad superior / Ilie Lupu, Eugeniu Cabac ; red. resp. : Valeriu Cabac ; Univ. de Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2009. – 119 p. : tab. – ISBN 978-9975-76-030-0 ; ISBN 978-9975-931-81-6.

2233. **Negara, Corina.** TIC în formarea inițială și continuă a profesorilor de informatică: oportunități și limite // Promovarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009) / coord. : S. Caisîn. – Ch. : [S. n.], 2009. – P. 28-34.

2234. **Petic, M.** Automatic derivation as a model of lexical acquisition // Conference Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2009) : Abstracts, Chișinău, october 2009. – Ch., 2009. – P. 67-68.

2235. **Petic, M.** Automatizarea mecanismelor morfologice de generare a derivatelor // Proceedings of the International Conference „Information and Communication Technologies – 2009” ICT + , Chișinău, 2009. – Ch., 2009. – P. 121-124.

2236. **Petic, M.** Particularitățile afixelor în automatizarea procesului de derivare // International Conference of Young Researchers : Sci. Abstracts, Chișinău, 2009. – Ch., 2009. – P. 94.

2237. **Plohotniuc, Eugeniu.** Ionosondă cu modulație liniară a frecvenței, utilizată pentru cercetarea propagării undelor radio prin ionosferă / E. Plohotniuc, Vladimir Șamaev, Iulian Haidău // INFOINVENT-2009. Expoziția Internațională Specializată, 24-27 noiem. : Cat. ofic. – Ch., 2009. – P. 53.

2238. **Popov, Lidia.** Metodologia elaborării complexului instructiv la disciplina *Informatica generală* pentru specialitățile universitare neinformatică, revista // Artă și Educație artistică. – 2009. – Nr 1/2 (10-11). – P. 100-105.

2239. **Principii de elaborare a convertorului de tensiune al laserului cu excimer XeCl** / Valeriu Guțan, Ion Olaru, Mihail Radcenco, Mihail Negritu, Andrei Cerneleanu // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2009. – Nr 2. – P.

2240. **Scutelnic, Oxana.** Situații de învățare în echipă // Studia Universitatis. Șt. ale educației : rev. șt. – 2009. – Nr 5. – P. 82-85.

2241. **Scutelnic, Oxana.** Utilizarea platformei de învățare Moodle în predarea cursului universitar „Sisteme de operare” // Promovarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în educație : conf. șt.-practică (26-27 iun. 2009). – Ch., 2009. – P. 355-358.

2242. **Sinteza** directă a microstructurilor de oxid de zinc prin influență cu energie termică furnizată de diferite surse / Ion Olaru, Valeriu Guțan, Mihail Negritu, Mihail Radcenco // Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări : tezele comunicării la conf. șt. intern., 9-10 oct. 2009. – Bălți, 2009. – P. 26-28.

\*\*\*

2243. **Евдокимов, Радамес.** Алгоритмизация и программирование распространенного сбалансированного алгоритма управления мощностью в стандартах CDMA. // Proceeding of the 6th International Conference on „Microelectronics and Computer Science”, Chișinău, Moldova, Oct. 1-3, 2009. – Ch., 2009. – Vol. 1. – P. 261.

2244. **Евдокимов, Радамес.** Причины необходимости управления мощностью в стандартах CDMA / Радамес Евдокимов, Александр Романенко // Proceeding of the 6th International Conference on „Microelectronics and Computer Science”, Chișinău, Moldova, Oct. 1-3, 2009, Ch., 2009. – Vol. 1. – P. 262.

2245. **Кожокаръ, Н.** Peculiarities of application of the Fourier transformations in algorithms of signals smoothing // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Россия, Невинномыск, 2009. – P. 350-351.

2246. **Кожокаръ Н.** Некоторые аспекты применения кривых Безье при сглаживании изображений // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Россия, Невинномыск, 2009. – P. 352-353.

2247. **Скутельник, О. В.** Организация учебного процесса по информатике согласно технологии дифференцированного обучения // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2009. – Т. 1. – P. 492-494.

## 2010

2248. **Application based on Reusable Linguistic Resources** / E. Boian, ..., M. Petic // Proceedings of ITS-2010 : International Conference on Information Technologies, Systems and Networks 2010, Chişinău, 2010. – Ch., 2010. – P. 54-63.

2249. **Application based on Reusable Linguistic Resources, Multilinguality and Interoperability** / E. Boian ... M. Petic // Language Processing with Emphasis on Romanian. – Bucureşti, 2010. – P. 461-475.

2250. **Bleandură, Nicoleta.** Diverse abordări ale conceptului de competenţă în învăţământ // Învăţământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Şt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii şi fizicii. – P. 138-147.

2251. **Burdeniuc, Victoria.** Probleme de informatică economică rezolvate în Excel / Victoria Burdeniuc, Victoria Dinescu // Rolul tehnologiilor informaţionale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Şt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5–6 noiembrie. 2010. – Bălţi, 2010. – P. 134-137.

2252. **Cabac, Valeriu.** Strategii interactive şi instrumente Web2.0 în formarea profesorilor de informatică / Valeriu Cabac, Corina Negara // Învăţământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Şt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol.2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii şi fizicii. – P. 269-274.

2253. **Cabac, Valeriu.** Teza de licenţă : aspectul formativ vs. aspectul ştiinţific / Valeriu Cabac, Eugeniu Cabac // Învăţământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Şt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol.2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii şi fizicii. – P. 71-76.

2254. **Coşciug, Angela.** Pregătirea specialiștilor în diverse domenii prin utilizarea tehnologiilor informaţionale / Angela Coşciug, Lidia Popov // Rolul tehnologiilor informaţionale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Şt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiembrie. 2010. – Bălţi, 2010. – P. 143-147.

2255. **Cozniuc, Octavian.** Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competenţelor digitale ale studenţilor Facultăţii de Economie / Octavian Cozniuc, Mihail Radcenco // Rolul tehnologiilor informaţionale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. şt.-practice Intern., ed. a 5-a, 5–6 noiembrie. 2010. – Bălţi, 2010. – P. 130-134.

2256. **Cozniuc, Octavian.** Linux – platformă eficientă pentru e-learning // Rolul tehnologiilor informaţionale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului

economic : Materialele Conf. Șt.–Practice Intern., ed. a 5–a, 5–6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 119-122.

2257. **Cozniuc, Octavian.** Tehnologii informaționale și comunicaționale : Note de curs / rec.: Valeriu Guțan, Eugeniu Plohotniuc ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Fac. Tehn., Fizică, Mat. și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți, 2010. – 72 p. : fig. – ISBN 978–9975–4142–2–7. – Bibliogr. : p. 70 ; <http://libruniv.usb.md>.

2258. **Cozniuc, Octavian.** Utilizarea softurilor specializate în evidența financiar-contabilă a întreprinderii / O. Cozniuc, Lidia Popov // Materiale ale Conferinței Științifico-practică Internațională (cu participare la distanță) „Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii : aspecte naționale și internaționale”, 21-22 oct. 2010. – Bălți, 2010.

2259. **Curriculum la modulul „Tehnologii informaționale și comunicaționale” pentru cursurile de perfecționare a cadrelor didactice preuniversitare /** Valeriu Guțan (coord. șt.), Ion Olaru, Lidia Popov, Octavian Cozniuc ; red. bibliogr. : L. Mihaluța ; cop./desing/tehnored. : S. Ciobanu ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. Tehnică., Fizică, Matematică și Informatică, Catedra Electronică și Informatică. – Bălți : Bibl. Șt., 2010. – 32 p. : tab. – Bibliogr. : p. 29-32 ; <http://tinread.usb.md:8888/tinread/fulltext/bsu/curriculum.pdf>

2260. **Deinego, Nona.** Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățămîntului axat pe competențe / Nona Deinego, Valeriu Cabac // Învățămîntul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. Șt. Intern. Ch., 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – 2010. – P. 288-295.

2261. **Evdochimov, Radames.** Unele particularități de utilizare a VBA pentru elaborarea aplicațiilor de prelucrare a bazelor de date aplicate în contabilitate // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.–Practice Intern., ed. a 5–a, 5–6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 122-125.

2262. **Fihman, Mihael.** Training and application of digital skills in pre–university education in Israel / Mihael Fihman, Valeriu Guțan // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.–Practice Intern., ed. a 5–a, 5–6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 137-139.

2263. **Guțan, Valeriu.** Formarea competențelor de prezentare a informației grafice la studenții specialităților economice / Valeriu Guțan, Ion Olaru // Rolul



tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.–Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiembrie. 2010. – Bălți, 2010. – P. 115-117.

2264. **Negara, Corina.** Evoluția conceptului de Web și gradul de interactivitate al interacțiunilor în învățământul electronic // Studia Universitatis. Ser. Științe ale educației : rev. șt. – 2010. – Nr 9(39). – P. 178-181.

2265. **Negara, Corina.** Formarea inițială a profesorului de informatică : aspecte didactice // Studia Universitatis. Ser. Științe ale educației : rev. șt. – 2010. – Nr 5(35). – P. 120-126.

2266. **Negara, Corina.** Instrumente de comunicare pentru strategii de colaborare în formarea specialiștilor // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Materialele Conf. Șt.–Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiembrie. 2010. – Bălți, 2010. – P. 126-129.

2267. **Negara, Corina.** Metodica promovării cursului „Gestiunea informației” prin metoda proiectelor // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 247-256.

2268. **Negara, Corina.** Students' Cognitive Development And Teaching Approach In Achieving The Overall Scheme Of Computer Science Teaching And Learning. // Artă și educație artistică. – 2010. – Nr 4/5 (14-15). – P. 62-66.

2269. **Perfecționarea cadrelor didactice universitare în domeniul didacticii școlii superioare și utilizării tehnologiei informației și a comunicațiilor /** Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; Programul european Tempus „Weten” ; resp. de proiect: Valentina Prițcan, Valeriu Cabac [et al.] ; echipa de proiect: Valeriu Cabac, Galina Petcu, Corina Negara, Eugeniu Cabac [et al.] ; trad. : Radu Dumbravanu. – Bălți, 2010. – 11 p. : fot.

2270. **Petic, M.** Automatic derivational morphology contribution to Romanian lexical Acquisition // Natural Language Processing and its Application. Research in Computing Science : Special issue. – Mexico, 2010. – Vol. 46. – P. 67-78.

2271. **Petic, M.** Derivational groups as a step in the automatic lexical acquisition // Proceeding of the Conference „Mathematics & Information Technologies : Research and Education (MITRE 2008-2009), Chișinău, 2009. – Ch., 2010. – P. 116-119.

2272. **Petic, M.** Developing a derivatives generator // Computer Science Journal of Moldova. – 2010. – Vol. 18, nr. 1 (52). – P. 82-90.

2273. **Petic, M.** Identificarea computerizată a afixelor prin despărțirea automată în silabe a cuvintelor // The 3rd International Conference „Telecommunications, Electronics and Informatics. Proceeding, Chișinău, mai 2010. – Ch., 2010. – Vol. 1. – P. 128-133.

2274. **Petic, M.** Mecanismele generative ale morfologiei derivaționale // Lucrările Conferinței „Resurse Lingvistice și Instrumente pentru prelucrarea limbii române”. – București, 2010. – P. 195-202.

2275. **Popov, Lidia.** Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie / Lidia Popov, Octavian Cozniuc, Mihail Radcenco // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Mater. Conf. Șt.-Practice Intern., ed. a 5-a, 5-6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 130-134.

2276. **Popov, Lidia.** Utilizarea produsului soft la evaluarea cunoștințelor studenților în învățământul superior / Lidia Popov, Octavian Cozniuc // Materials of the International Conference Telecommunications, Electrons and Informatics. UT a Moldovei. – Ch., 2010. – P. 447-452.

2277. **Scutelnic, Oxana.** Diferențierea sarcinilor de lucru la disciplinele informatice în funcție de stilurile de învățare a studenților // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28–29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 264-269.

2278. **Scutelnic, Oxana.** Instrumente de măsurare a diferențelor individuale pentru organizarea învățământului diferențiat // Studia Universitatis. Științe ale Educației : Rev. șt. – 2010. – Nr 9. – P. 82-86.

2279. **Secrieru, Ivan.** The special form of matrices in stability analysis of approximating schemes / Ivan Secrieru, Vitalie Țicău // Proceedings of the conferences „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE 2008–2009). – Ch., 2010. – P.75-60.

2280. **Synthesis of ZnO hollow microsphere in plasma obtained by impulse electrical discharge** / V. Guțan, I. Olaru, M. Radcenco, A. Cerneleanu, [et. al.] // Abstracts of 5rd International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, Chișinău, Moldova. – Ch., 2010. – P.12.

2281. **Țicău, Vitalie.** Aplicarea metodelor de calcul computerizate la determinarea unei zone ecologice optimale // Rolul tehnologiilor informaționale în pregătirea profesională a specialiștilor profilului economic : Mater. Conf. Șt.–Practice

Intern. : Ed. a 5–a, 5–6 noiem. 2010. – Bălți, 2010. – P. 139-142.

2282. **Vovnenciuc (Gîsca), Olga.** Organizarea lucrului independent al studenților : studiu de caz // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf. șt. Intern. Chișinău, 28-29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol.2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 256-263.

\*\*\*

2283. **Автоматизированный приемный центр ЛЧМ радиосигналов наклонного зондирования ионосферы** / Е. Ф. Плохотнюк, Ю. М. Хайдэу, С. Б. Ботнарюк, И. П. Цыганаш, П. Г. Лисник // Диагностика естественной и искусственно-возмущенной ионосферы с использованием современных средств связи : Доклады международного молдавско-российского семинара 6-8 октября 2009 ; Отв. ред. Е.Ф. Плохотнюк. – Bălți, 2010. – P. 286-295.

2284. **Диагностика искусственно-возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования** / Г. Г. Вертоградов, Е. Ф. Плохотнюк и др. // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2010. – Т. 15, nr. 5. – P. 22-29.

2285. **Евдокимов, Радамес.** Исследование алгоритма, адаптирующего шаг прироста мощности в стандартах CDMA / Радамес Евдокимов, Ион Балмуш Александр Романенко // Proceeding of the 3<sup>rd</sup> International Conference „Telecommunications, Electronics and Informatics”, Chișinău, Moldova, May 20-23, 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2. – P. 144-149.

2286. **Кожокаръ Н.** Использование С# для организации работы с документами OpenOffice.org Calc // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы III Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2010. – Том. V. – P. 361-362.

2287. **Матвеева, Н.** Информационное обеспечение комплекса задач // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы III Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2010. – Том. V. – P. 389-390.

2288. **Николенко, Александр.** Паттерн MVC. MVC Framework / Александр Николенко, Валерий Галиц // Experiența de cercetare – componentă indispensabilă a formării de specialitate : Materialele conf. șt. a studenților și masteranzilor, ed. a 5–a, 4–5 noiem. 2009. – Bălți, 2010. – P. 122-127.

2289. **Плохотнюк, Е. Ф.** Диагностика искусственного возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования / Е. Ф. Плохотнюк, Ю. М. Хайдэу // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2010. –

T.15, 35. – P. 22-29.

2290. **Плохотнюк, Е. Ф.** Компьютерное моделирование ионограмм наклонного ЛЧМ зондирования / Е.Ф. Плохотнюк, И.А. Борисова // Диагностика естественной и искусственно-возмущенной ионосферы с использованием современных средств связи : Докл. междунаrod. молдавско-российского семинара 6-8 окт. 2009 ; Отв. ред. Е.Ф. Плохотнюк. – Bălți, 2010. – P. 219-229.

2291. **Плохотнюк, Е. Ф.** Моделирование процесса воздействия сейсмических волн на ионосферу / Е.Ф. Плохотнюк, Ю.М. Хайдэу // Диагностика естественной и искусственно-возмущенной ионосферы с использованием современных средств связи : Докл. междунаrod. молдавско-российского семинара 6-8 окт. 2009 ; отв. ред. : Е. Ф. Плохотнюк. – Bălți, 2010. – P. 230-242.

2292. **Скутельник, О.** Учет индивидуальных особенностей студентов в смешанном обучении // МОЛОДЕЖЬ И НАУКА : РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ : Материалы II Международной научно-практической конференции. – Невинномыск (Россия), 2010. – Т. 1. – P. 415-416.

## 2011

2293. **Accesibilitatea și usabilitatea** : Suport didactic pentru coord. educației incl. / Univ. de Stat din Moldova ; Univ. Ped. de Stat „Ion Creangă” ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți ; Inst. de Formare Continuă ; elab. și adapt. de Tatiana Tintiu ; red. șef: Simion Caisin ; red. coord. : Elena Muraru ; resp. de Proiect: Roberto Escarre [et al.], Valeriu Cabac [et al.] ; echipa de proiect: Simion Caisin [et al.], Valeriu Cabac, Maria Pereteatcu, Larisa Zorilo [et al.]. – Ch. : Inst. de Formare Continuă, 2011. – 143 p. : il., tab. – (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). – ISBN 978-9975-4262-0-6. – Bibliogr.: p. 139-141.

2294. **Bleandură, Nicoleta.** Situația – punct de pornire în formarea competențelor // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 88-94.

2295. **Boian, E.** Aspects of stemmer and lemmatiser construction for Romanian language purposes / E. Boian, O. Palade, M. Petic // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, September 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Ch., 2011. – P. 220-223.

2296. **Cabac, Valeriu.** Conceptualizarea curriculumului universitar: probleme, soluții // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 8-13.

2297. **Cabac, Valeriu.** Information and Communications Technology Skills in

Differentiated Instruction of Student's Competences / Valeriu Cabac, Oxana Scutelnic // International Workshop on Intelligent Information Systems: Proceedings IIS, 13-14 sept., 2011, Chişinău. – Ch., 2011. – P. 143-146.

2298. **Cabac, Valeriu.** Modelul instruirii diferențiate a studenților / Valeriu Cabac, Oxana Scutelnic // Studia Universitatis. Științe ale Educației : Rev. șt. – 2011. – Nr 5. – P. 103-109.

2299. **Cabac, Valeriu.** Stiluri de învățare în medii digitale / Valeriu Cabac, Oxana Scutelnic // Aspecte psihosociopedagogice ale procesului educațional: tradiții, valori, perspective : Materialele conf șt.-practice intern. consacrată jubileului de 50 de ani de la fondarea Fac. de Pedagogie, Psihologie și Asistență socială, Bălți, 27 mai 2011. – Bălți, 2011. – P. 43-46.

2300. **Cabac, Valeriu.** Strategii didactice și tehnologii informaționale în sprijinul calității formării specialiștilor / V. Cabac, N. Deinego, C. Negara // Analele Științifice ale Universității Cooperatist-Comerciale din Moldova/ MOLDCOOP, Universitatea Cooperatist-comercială din Moldova. – Ch., 2011. – P. 54-59.

2301. **Cabac, Valeriu.** Teachers' Continuous Professional Development via Projects / V. Cabac, Radu Dumbrăveanu // Advanced learning technologies ALTA'2011 : Conference proceedings. – Kaunas, 2011. – P. 22-24.

2302. **Creation and Development of the Romanian Lexical Resources / E. Boian ... M. Petic // International Conference RANLP Proceedings, 12-14 September 2011, Hissar, Bulgaria. – Hissar, 2011. – P. 678-685.**

2303. **Deinego, Nona.** Modalități de descriere a competențelor. Descrierea competențelor dezvoltate în cadrul disciplinei „Bazele programării” // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 28-32.

2304. **Deinego, Nona.** Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățământului axat pe competențe / Nona Deinego, Valeriu Cabac // Învățământul universitar din Republica Moldova la 80 de ani : Materialele Conf.șt. Intern. Ch., 28-29 sept. 2010. – Ch., 2010. – Vol. 2 : Probleme actuale ale didacticii matematicii, informaticii și fizicii. – P. 288-295.

2305. **Design-ul procesului de învățare bazat pe abordarea centrată pe student** : Curs de formare pentru cadrele didactice universitare / Valeriu Cabac, Jeanne Schreurs, Galina Petcu, Corina Negara, Oxana Scutelnic, Ghenadie Cabac ; red. Ion Spinei ; rec. : M. Grosu, M. Cojocaru-Borozan, Nona Deinego ; Proiect Europ. Tempus, Rețea educațională a profesorilor Vest-Est ; Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. – Bălți : [S.n.] , 2011 (Tip. Continental Group). – 144 p. : il., tab., fig. – ISBN

978-9975-4248-8-2. – Bibliogr. : p. 113-114. – Apare cu sprijinul Comis. Europ.

2306. **Elaborarea laserului cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice** : Raport șt. / Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți; conducător șt. Valeriu Guțan : Adnotare // Rapoarte de cercetare din sfera științei și inovării : Culeg. de rez. – 2011. – Vol. 3 : (2007-2009). – P. 153.

2307. **Evdochimov, Radames.** Algoritmizarea și programarea algoritmului echilibrat distribuit de control al puterii în standardele CDMA //Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 3. – P. 37-39.

2308. **Evdochimov, Radames.** Conceptele de bază ale Tehnologiei Informației și Sistemului de calcul : Note de curs la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale” : pentru specialitățile neinformatică / rec. : Galina Petcu, Nona Deinego ; Univ. de Stat „Alec Russo”, Fac. de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Catedra de Electronică și Informatică. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2011. – 74 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-50-051-7. – Bibliogr. : p. 73.

2309. **Evdokimov, Radames.** The comparative analysis of distributed power control algorithms in CDMA //Meridian ingineresc. – 2011. – Nr 2. – P. 46-47.

2310. **Guțan, Valeriu.** Sinteza microstructurilor cristaline de ZnO prin influență cu radiație laser IR / V. Guțan, Ion Olaru // Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”. – 2011. – Nr 1. – P. 7-11 ; <http://libruniv.usb.md/publicatie/fizteh.files/fiztef-1-11.pdf>

2311. **ICT pentru elevii cu CES** : Suport didactic pentru coord. educației incl. / Univ. de Stat din Moldova ; Univ. Ped. de Stat „Ion Creangă” ; Univ. de Stat din Bălți „Alec Russo” ; Inst. de Formare Continuă ; elab. și adapt. de Simion Caisîn, Grigore Țurcan ; red. : Simion Caisîn ; red. coord. : Elena Muraru ; resp. de Proiect: Roberto Escarre [et al.], Valeriu Cabac [et al.] ; echipa de proiect: Simion Caisîn [et al.], Valeriu Cabac, Maria Pereteatcu, Larisa Zorilo [et al.]. – Ch. : Inst. de Formare Continuă, 2011. – 104 p. : tab. – (Program de formare continuă în domeniul educației incluzive). – ISBN 978-9975-4262-5-1. – Bibliogr. : p. 100-103 ; Pe cop.: MOLDINCLUD (proiect Tempus 158980-2009).

2312. **Integrated Web platform for cultural heritage presentation exemplified by the musical art in Moldova** / A. Colesnicov, V. Demidova, L. Malahov, M. Petic // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS’2011, September 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Ch., 2011. –P. 151-154.

2313. **Lupu, Ilie.** Profesionalizarea formării inițiale a profesorilor de informatică prin strategii interactive / Ilie Lupu, Corina Negara ; red. : Valeriu Cabac ; Univ. de

Stat din Tiraspol ; Univ. de Stat „Alec Russo”. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2011. – 158 p. : tab., fig. – ISBN 978-9975-50-045-6. – Bibliogr. : p. 135-150.

2314. **Moroșan, Lina.** Utilizarea produselor soft în studierea limbii engleze / coord. : Lidia Popov // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 53-58.

2315. **Negara, Corina.** Selectarea conținuturilor informaticii școlare și schema generală de studiere a disciplinelor informatice // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : Materialele Conf. șt. Intern. consacrate aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 8 oct. 2010. – Bălți, 2011. – P. 77-81.

2316. **Negara, Corina.** Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor. Specialitatea 13.00.02 - Teoria și metodologia instruirii (Informatica) : Autoref. tz. doct. în pedagogie / Corina Negara ; Institutul de Stat din Tiraspol. – Ch., 2011 (Tip. din Bălți). – 38 p. : tab., scheme. – Bibliogr. : p. 32-34.

2317. **Negara, Corina.** Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor. Specialitatea 13.00.02 - Teoria și metodologia instruirii (Informatica) : Tz. doct. în pedagogie / Inst. de Stat din Tiraspol. – Ch., 2011. – 212 p. : tab., scheme.

2318. **Petic, M.** Generative mechanisms of derivational morphology // Memoriile secțiilor științifice ale Academiei Române. – București, 2011. – Ser. IV, T. 34. – P. 20-30.

2319. **Petic, M.** Generative models in automatic derivational morphology // Conference Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2011) : Abstracts, Chișinău, aug. 2011. – Ch., 2011. – P. 146-147.

2320. **Petic, M.** Generative models in automatic derivational morphology // Conference Mathematics & Information Technologies : research and education (MITRE – 2011) : Abstracts, Chișinău, aug. 2011. – Ch., 2011. – P. 146-147.

2321. **Petic, M.** Multilingual mechanisms in computational derivational morphology / M. Petic, V. Gîsca, O. Palade // Proceedings of LRTIA – 2011. – Cluj-Napoca, 2011. – P. 29-38.

2322. **Petic, M.** Procedural method of lexical acquisition // Proceeding of the International Workshop on Intelligent Information Systems : IIS'2011, September 13-14, 2011, Chișinău, Republic of Moldova. – Ch., 2011. – P. 252-255.

2323. **Petic, M.** Unele aspecte de interoperabilitate ale resurselor lingvistice computaționale // International Conference of Young Teseachers IX edition, november 11, 2011, Chișinău. – Ch., 2011. – P.80.

2324. **Proca, Inna.** Utilizarea tehnologiilor informaționale în domeniul juridic / coord. Lidia Popov // Interuniversitaria : Materialele Colocviului șt. Studentesc, consacrat aniversării a 65-a de la fondarea Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, 29 oct. 2010, ed. a 6-a. – Bălți, 2011. – Vol. 1. – P. 58-65.

2325. **Scutelnic, Oxana.** Abordări moderne în tehnologia instruirii // 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. 75-77.

2326. **Secrieru, Ivan.** Scheme de aproximare ponderate pentru ecuații de difuzie de ordin fracționar / I. Secrieru, Vitalie Țicău // Bul. Inst. politehnic din Iași = Bulletin of the polytechnic institute of Iași, 2011. – T. LVII (LXI), fasc. 1. – P. 249-254.

2327. **Sîrbu, Olesea.** Formarea competențelor de utilizare a calculatorului în cadrul disciplinei „Informatica generală” // Abordarea prin competențe a formării universitare: Probleme, soluții, perspective : 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. 85-88.

2328. **The using of Electronic Portfolio Mahara in Learning Platform MOODLE** / Valeriu Cabac, Eugeniu Cabac, Radu Dumbraveanu, Ghenadie Cabac, Olga Vovnenciuc // Advanced learning technologies ALTA'2011 : Conference proceedings. – Kaunas, 2011. – P. 87-90.

2329. **Țicău, Vitalie.** Analiza metodelor de factorizare la determinarea valorilor proprii ale operatorilor matriciali / 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. 97-99.

2330. **Vovnenciuc (Gîscă), O.** Bugetul de timp al studentului // International Conference „Mathematics & Information Technologies: Research and Education” (MITRE-2011) : dedicated to the 65-th anniversary of the Moldova State Univ., Chișinău, aug. 22-25, 2011 : Abstracts. – Ch., 2011. – P. 202-203.

\*\*\*

2331. **Евдокимов, Радамес.** Различные аспекты сравнения распре-



деленных алгоритмов управления мощностью в CDMA. // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 35-37.

2332. **Кожокарь Н.** Реализация доступа к OpenOffice.org при разработке Java - приложений в среде Eclipse / Н. Кожокарь, О. Скутницы // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 184-186.

2333. **Кознюк, Октавиан.** Описание программного продукта CPNET+CO для анализа и симулирования цветных сетей Петри / Октавиан Кознюк, Радамес Евдокимов // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 52-56.

2334. **Моглан, Д. В.** Автоматизированная обучающая система как средство индивидуализации учебного процесса // Материалы международной заочной научно-практической конференции „Актуальные вопросы современной информатики”, Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 65-68.

2335. **Моглан, Д. В.** Особенности применения визуализатора алгоритмов как иллюстративного материала на уроках информатики. // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 89-93.

2336. **Цикэу, В.** Определение коэффициентов интерполяционного полинома Ньютона // Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной информатики», Московский государственный областной институт, (1-15 апреля 2011). – Коломна, 2011. – Т. 2. – Р. 150-153.

\*\*\*

2337. **Petic, M.** Lexical derivation approaches for functional extension of computational resources // Proceedings of the 8th International Conference „Linguistic Resources and Tools for processing of the Romanian language” , Bucharest, 2011-2012. – Iași, 2012. – Р. 29-38.

2338. **Petic, M.** Unele aspecte de exploatare a documentelor Web în scopurile morfologiei computaționale // The 4th International Conference „Telecommu-

nications, Electronics and Informatics, Proceedings, Chişinău, mai 2012. – Ch., 2012. – Vol. 2. – P. 111-116.

2339. **Petic, M.** Web exploitation for computational derivational morphology // Collection of scientific articles „Retrospective of philology in information knowledge society” presented at the III International Scientific Symposium RETRO 2012. – Parthenit (Ukraine), 2012. – P. 87.

## INDEX DE NUME

### A

Ababii I. 1945  
Abramciuc A. 3, 5, 6, 598, 850-852, 860, 883, 884, 889, 896-898, 911-914, 963-971, 991-998, 1031-1033, 1048-1057, 1091-1099, 1107, 1135, 1277, 1654, 1792, 2010  
Abramciuc V. 1226, 1227, 1261, 1325-1327, 1331-1336, 1454, 1455, 1474-1477, 1513-1518, 1524, 1855, 1864, 1874, 1877, 1878, 1900, 1913-1919, 1940, 1946, 1964, 1988-1990, 2002-2004, 2016, 2019, 2022, 2023, 2024, 2028, 2029, 2040, 2048, 2063, 2064, 2073, 2094-2096  
Achiri I. 11, 2053  
Afaatin I. 2035, 2057  
Aganbekjan K. 1727  
Aizenberg M. 221, 222, 236, 245, 250  
Aktsipetrov O. 2077, 2090  
Aladin L. 12  
Ambros T. 1327  
Ananiev V. 836  
Andrieș A. 1439  
Andrușceac E. 1517  
Anțalovschi N. 348, 364, 371, 372  
Arharov A. 839  
Axionov V. 9  
Azarenco O. 1022, 1077, 1108, 1120, 1127, 1175, 1176, 1203, 1274, 1348, 1350

### B

Baburin A. 919  
Baciu P. 1014  
Balanici A. 8, 12, 14, 16, 863, 904, 915, 972, 973, 999, 1043, 1058, 1059, 1100, 1102, 1107, 1177, 1222, 1223, 1248, 1251, 1262, 1263, 1270, 1275, 1277, 1285, 1293, 1294, 1329, 1340, 1341, 1367, 1377, 1386, 1341, 1367  
Balaur M. 2072  
Baltag I. 1518  
Bantea-Zgardanu V. 1484  
Baranova M. I. 2077, 2090  
Barbă V. 2069  
Baznat M. 1435  
Bălcănuță N. 1163, 1222-1203, 1248, 1251, 1266, 1299  
Bălțeanu I. 1295  
Băncilă S. 7, 8, (339, 341, 356), 688, 714, 752, 853, 899-900, 916-918, 933, 974-976, 979, 1000-1008, 1016, 1018, 1034-1036, 1061-1063, 1065, 1103-1106, 1136-1139, 1144-1146, 1148, 1150, 1178-1182, 1184, 1192, 1206-1209, 1228-1232, 1234, 1264, 1265, 1296, 1329, 1359, 1360, 1368, 1397, 1404, 1408, 1445, 1474, (2080), 2214  
Bârsan V. 1977  
Bâsu C. 2001  
Bejenari L. 1156

Belousov V. 124, 156, (160), 166, 211, (220, 2082, 2083)  
Belyavskaya G. 395, 396, 402, 403, 423  
Berejan S. (2055, 2124)  
Berman G. 117  
Beşliu V. 1277, 1361-1365, 1367, 1390, 1398-1400, 1404, 1431, 1441-1443, 1449, 1478, 1485, 1487  
Bîcicov B. P. (129, 137)  
Blaunştein N. 1788, 1789, 1808, 1836, 1854, 2184  
Bleandură N. 2250, 2294  
Blîndu R. 411  
Boian E. 2225, 2226, 2249, 2295, 2302  
Boldescu A. 2113  
Bologan Gh. 1834, 1835  
Bordeniuc I. 320, 342  
Borisova I. 1297  
Bostan Gh. 1809  
Boţu V. 35, 42, 125, 126  
Bucătaru P. 1039  
Buracinski A. 2030  
Burdeniuc V. 2192, 2251  
Burţeva L. 2218  
Busuioc L. 1628, 1656, 1700  
Buzea E. 1879

## C

Cabac E. 12, 1992, 2130, 2159-2162, 2185, 2186, 2197, 2221, 2232, 2253, 2269, 2328  
Cabac G. 12, 390, 2305, 2328  
Cabac N. 406, 1920  
Cabac V. 3, 4, 7-11, 17, 245, 250, 406, 411, 1137, 1340, 1341, 1631, 1655, 1664, 1665, 1697-1699, 1749-1751, 1768, 1789, 1790, 1808, 1809, 1832, 1833, 1840-1842, 1845, 1851, 1860-1863, 1875, 1880-1885, 1887, 1898, 1899, 1920-1924, 1927, 1929, 1938, 1947-1949, 1956, 1962, 1975-1978, 1980, 1991, 1992, 2005, 2017, 2018, 2031, 2032, 2035, 2037, 2038, 2040, 2049-2053, 2057, 2059, 2062, 2063, 2065-2067, 2078-2084, (2086), 2088, 2103-2121, 2119, 2125-2127, 2131-2142, 2144, 2145, 2152, 2163-2169, 2181, 2182, 2187-2190, 2110, 2211, 2213, 2222-2224, 2232, 2252, 2253, 2260, 2269, 2293, 2296-2301, 2304, 2305, 2311, 2313, 2328  
Cabanţov O. 2145  
Caisîn S. 2181, 2293, 2311  
Calaraş A. 8  
Caminer I. 628  
Cantemir A. (324)  
Cantemir D.  
Caraman M.  
Carauş Gr. 105-106, 116, 127, 145-147, 180, 191, 214, 234, 242, (243), 258, 262, 263, 267, 273-275, 279, 280, 287-294, 296-298, 310-312, 321-327, 334-343, 349-

396, 360, 361, 372-374, 376, 382, 383, 393, (1262, 1263), 1697, 1885, 1949, 1975, 1991, 2067, 2078, 2081, 2083, 2103  
Carauș T. 264  
Cazacu A. 1266, 1277  
Cănănău E. 1183  
Cănănău N. 1183  
Căplănuș I. 1128  
Ceban V. (2067)  
Cecan M. 1477  
Cerneleanu A. 2119, 2231, 2239, 2280  
Cernica I. 577, 688, 715, 839, 854, 855, 885-887, 920  
Cheptea V. 3, 5, 6, 12, 714, 715, 917, 921, 933, 979, 982, 1000, 1001, 1002, 1004, 1006-1009, 1016, 1018, 1035, 1064, 1065, 1109-1115, 1138-1147, 1184-1189, 1209, 1230, 1232, 1236, 1267-1269, 1298, 1300, 1330, 1368, 1369, 1402-1404, 1450, 1451, 1479  
Chetrari T. 277, 1891, 1913  
Chițu S. 11  
Cioban M. 384, 405, 424, 2089, 2120, 2122  
Ciobanu A. 1360  
Ciobanu D. 2068, 2114  
Ciobanu S. 2192, 2259  
Ciobanu Ina 313, 351, 357, 384, 385, 391, 404, 405, 425  
Ciobanu Irina 2125  
Ciobanu S. 9  
Ciubară I. 9  
Ciubota T. 1236  
Ciubotaru C. 2170  
Ciubotaru R. 1179  
Ciubotaru V. 1809  
Ciupina V. 1249, 1278, 1283  
Clim T. 662, 753, 922, 923, 1037, 1190, 1191, 1210, 1237, 1405, 1444  
Cojocaru M. 2305  
Cojocaru S. 2196, 2225, 2226  
Cojocaru V. 837  
Colesnicov A. 2312  
Colțoiu M. 426  
Coroban V. (323, 327)  
Cosovan O. 2145  
Cosovschi P. 1478  
Coșciug A. 2097, 2254  
Covalciuc R. 1136  
Cozma Carmen 9  
Cozniuc O. 1331, 1370, 2171, 2191, 2192, 2227, 2256-2259, 2275, 2276  
Cubak C. 1022, 1077

**D**

Danilişin A. 578, 579, 589, 662, 753, 837, 861, 888, 923-925, 934, 1038-1040, 1607, 1669, 1726, 1790  
Darie M. 1196  
Deinego N. 1860, 1887, 1929, 1948, 1977, 1992, 2032, 2085, 2145, 2152, 2172, 2173, 2190, 2193, 2210, 2211, 2228, 2229, 2193, 2260, 2300, 2303-2305, 2308  
Demidova V. 2312  
Dimitrov A. 987  
Dinescu V. 2192, 2251  
Diozu G. 2033  
Dodun O. 1373  
Dovbuş P. 344, 358, 386  
Dragan E. 1340, 1341  
Dubălaru B. 74  
Dulgheru V. 1523.  
Dumbrăveanu R. 390, 397, 424, 427, 2269, 2301, 2328

**E**

Enciu N. 13  
Enov V. 2073  
Epureanu A. 1222, 1223, 1362, 1381  
Eriomin V. 1791  
Escarre R. 2293  
Eşan L. I. 1550  
Evdochimov R. 367, 2152, 2174, 2192, 2210, 2211, 2261, 2307-2309

**F**

Fihman M. 1888, 2262  
Filip A. 850, 851, 860, 889, 968, 995, 1031  
Filip N. 7, 12, 13, 1564, 1565, 1574, 1600, 1607, 1628, 1656, 1666-1668, 1700, 1701, 1726, 1750, 1768, 1788, 1790-1792, 1834-1836, 1843-1846, 1852-1855, 1857, 1858, 1864-1866, 1868, 1889-1893, 1900, 1925, 1918, 1930-1933, 1940, 1945, 1950, 1951, 1964, 1966, 1974, 1979-1982, 1994, 2002, 2010-2013, 2029, 2036, (2052), 2054, 2055, (2057), 2058, 2069-2072, 2086-2089, 2097, (2110), 2113, 2115-2124, 2146-2149, 2153, 2194  
Focşa T. 982, 1120, 1148, 1192, 1207  
Fotescu E. 515, 599, 663, 856, 857, 901, 926-930, 938, 1010-1014, 1041, 1116, 1117, 1149, 1153, 1154, 1194-1196, 1211, 1212, 1238-1240, 1244, 1301-1304, 1337-1339, 1371, 1372, 1406, 1439, 1447, 1448, 1480-1483, 1519, 1520, 1523  
Fotescu M. 2035, 2057  
Fyrfa I. N. 756

**G**

Gagim I. 9, 1523, 1808, 2112, 2182, (2222)  
Galaţan O. 1231, 2093  
Galben A. 2089  
Ganishnyuk V. 563  
Gaşiţoi N. 8, 328, 344, 351, 358-361, 365, 374, 376, 386, 392, 406-411, 421, 428, 429

Gărtan M. 1121, 1128  
 Ghebos A. 1751  
 Gheorghică E. 8, 1109, 1232, 1474  
 Gherasimciuc E. 626, 926  
 Gertsriken D. 1193, 1356  
 Gheșele V. 589  
 Ghibalenco N. 2017  
 Ghițu D. 12  
 Gleibman H. 1525, 1539, 1607, 1666  
 Goian I. 411  
 Goiman P. 1208  
 Gologoz R. 1155  
 Golovatii M. 431, 437, 438  
 Gore E. 934  
 Gorobeț V. 754, 756  
 Gremalschi A. 2008, 2125, 2126  
 Gremalschi L. 1833, 1899, 1927, 2008, 2126,  
 Grosu M. 2144, 2145, 2305  
 Gudima M. 715  
 Gunico V. 1187  
 Gureanu A. 2182  
 Guțalov L. 15, 1195, 1211, 1372, 1406, 1447, 1480, 1482, 1483, 1520  
 Guțan (Țîțanu) V. 3, 5, 7, 8, 14, 1340, 1341, 1670, 1702, 1769, 1876, 1886, 1888,  
 1901, 1936, 1942, 1943, 1952-1955, 1961, 1963, 1983, 1984, 1995, 1996, 2001,  
 2014, 2015, 2034, 2041, 2042, 2056, 2061, 2077, 2090, 2091, 2150, 2192, 2195,  
 2200, 2201, 2219, 2230, 2231, 2239, 2242, 2257, 2262, 2263, 2280, 2306, 2310  
 Guțu A. 839  
 Guțu I. 2120, 2122  
 Guțu P. 1992  
 Guți V. 2008  
 Guzun I. 1927

**H**

Haidău I. 2237  
 Harconița E. 2035, 2062, (2107), 2127, 2182, 2187, 2192  
 Hîrbu A. 836, 933, 1002, 1006, 1015, 1016, 1018, 1066, 1119, 1138, 1145, 1146,  
 1207, 1241, 1271, 1272, 1397, 1408-1411, 1445, 1508

**I**

Iasnii T. 1888  
 Ignatiuc I. 1442, 1992, 2182  
 Ignatkov D. 1076  
 Iorga N. (13, 2147, 2148)  
 Isaev S. 839  
 Istoschi I. 1933, 1939  
 Iuzu V. 1450  
 Ivanov V. 2153

Izbeștschi I. 1928

## **J**

Jelescov M. 688

Jitaru L. 2062

Jitaru V. 411

Joița C. 426

Juravschi S. 1017, 1442

## **K**

Karlsson G. 2144

Khafisov R. 1118

Kojinov I. 839

Kolmogorov A. (199)

Kravetsky I. 1886

Kudreavțev L. (200)

Kulikov V. 1727

Kulikova O. 1769, 2091

Kuliuc L. 1670, 1702, 1769, 1886, 2091

## **L**

Labo N. 362

Leontie L. 1204

Leontiev A. 577

Liubarskii M. 903

Liubovskaia L. 228

Luchianciuc I. 1182, 2072

Luchin V. 578, 580, 626

Lungu E. 1229, 1231, 1276

Lupașco A. 1484

Lupu I. 128, (276), 398, 2197, 2232, 2313

Lysenco G. 1274, 1348, 1350

Lytkin A. P. 836

## **M**

Magaleas B. 858, 902, 931

Malahov L. 2312

Manoli I. 2097

Marinciuc M. 1150, 1474

Marșalcovschi T. 13, 2148

Marușenco A. 1269

Matcovschi I. 4, 1992

Mazanko V. 1193, 1366

Mazuru S. 1478

Medvetchi P. 432, 435, 439, 440, 445-448, 454-456, 461, 462, 470, 494

Meilihzon A. 117

Micu A. 1886

Miglei M. 1150

Mihailov V. 980, 1069-1072, 1076, 1122, 1152, 1367, 1506



Mihaluță L. 2192, 2259  
 Minaev V. 1060  
 Mironov V. 1193  
 Mocan M. 13  
 Mocanu I. 2008  
 Moglan V. 2114  
 Mohorea E. 2017, 2032, 2037  
 Moroșan L. 2314  
 Moroz S. 1451  
 Mostinsky I. 577  
 Motuzenco E. 2049  
 Munteanu A. 342, 2182  
 Munteanu R. 992, 994  
 Muraru E. 2293, 2311  
 Musteață V. 2127  
**N**  
 Nagareanscaia A. 1486  
 Nanu O. 1161  
 Nasu I. 13, 1992, 2059, 2065, 2119, 2148  
 Neagu Gh. 16  
 Neagu I. 118, 124, 129, 131, 156, 157, 160, 166, 167, 211, (220)  
 Neculau A. 1925  
 Negară C. 2131, 2198, 2199, 2233, 2252, 2264-2269, 2300, 2305, 2313, 2315, 2315-2317  
 Negritu M. 2230, 2231, 2239, 2242  
 Negară (Cabac) C.  
 Nicorici A. 1298  
 Nistor M. 150  
**O**  
 Ojegov, A. 1366, 1367, 1389, 1391, 1399-1401, 1404, 1411-1414, 1438, 1441- 1443, 1446, 1452, 1478, 1485, 1487, 1488, 1496, 1506, 1508  
 Olaru I. 932, 1245, 1246, 1266, 1270, 1274, 1275, 1286, 1287, 1299, 1312, 1348, 1350, 1856, 1876, 1936, 1942, 1943, 1952, 1995, 1996, 2034, 2150, 2192, 2195, 2200, 2201, 2219, 2230, 2231, 2259, 2263, 2280, 2310  
 Onea T. 1208  
**P**  
 Palade O. 2295, 2321  
 Palchik V. 754  
 Palistrant M. 1242, 1243, 1279-1282, 1305, 1306, 1342-1344  
 Parno I. (124)  
 Papandopolo B 4  
 Pascaru M. 1854, 1855, 1857, 1858, 1866, 1867, 1869, 1873, 1896, 1926, 1934, 1941, 1951, 1957, 1966, 1993, 1998, 1999, 2009, 2068, 2091, 2114  
 Patrașcu D. 626, 934, 1457, 1461, 1523, 1956  
 Pavlova S. 1175, 1176, 1203

Pâslaru V. 911, 2053  
Pelin A. 1188  
Pereteatcu M. 11, 2112, 2311  
Pereteatcu P. 859, 860, 889, 980-982, 1017, 1067-1072, 1076, 1107, 1122, 1123, 1152, 1193, 1248, 1270, 1275, 1277, 1285, 1307, 1366, 1367, 1374, 1506, 1792  
Petcu G. 2152, 2210, 2211, 2269, 2305, 2308  
Petic M. 2170, 2175-2178, 2196, 2202-2206, 2218, 2225, 2226, 2234-2236, 2249, 2270-2274, 2295, 2302, 2312, 2318-2323, 2337-2339  
Petrenco V. 1042, 1046, 1073-1075, 1086, 1024-1026, 1218  
Petrova V. 1060, 1118  
Petrușin P. 43, 56, 57, 130, 146, 147, 158, 167, 181, 182, 192, 193, 205, 206, 212, 213, 215, 218-222, 227, 228, 234-236, (242), 243, 245, 251, 254, 262, 265, 268, 276, 281, 295, 314, (352, 353), 363  
Pînzaru N. 1373, 1387, 1397, 1429, 1438, 1442, 1443, 1446, 1466, 1487  
Plohotniuc E. 3, 5, 8, 12, 755, 1727, 1836, 1854, 1855, 1857, 1858, 1864, 1866-1874, 1879, 1894-1897, 1900, 1926, 1933-1935, 1940, 1941, 1964, 1965, 1966, 1972, 1973, 1993, 1997-2000, 2002, 2009, 2029, 2030, 2033, 2038, 2039, 2060, 2068, 2092, 2113, 2114, 2151, 2153, 2184, 2207-2209, 2237, 2289-2291  
Plohotniuc Elena 2039  
Polonsky V. 577  
Popa Gh. 16, 17, 245, 1992, 2086  
Popa L. 2037  
Popa M. 1121, 1128, 1151, 1155, 1156, 1159, 1197-1200, 1204, 1213-1217, 1219-1221, 1249, 1278, 1283, 1308-1311, 1345-1347, 1375, 1376, 1415-1421, 1435, 1445, 1453-1456, 1489-1495, 1521, 1522  
Popov L. 2094-2096, 2152, 2180, 2192, 2210, 2211, 2238, 2254, 2258, 2259, 2275, 2276, 2314, 2324  
Popovici T. 395, 396, 414-417, 423, 430  
Postolachi D. 2182  
Potlog M. 1150  
Prepeleța A. 980, 1072  
Prițcan V. 11, 16, 2112, 2269  
Proca B. 1868, 1872, 1874, 1879  
Proca I. 2324  
Procopov V. 1926, 1934  
Prodan G. 1249  
**R**  
Radenco M. 2192, 2195, 2201, 2219, 2230, 2231, 2239, 2242, 2275, 2280  
Robu R. 269, 270  
Robu T. 1178  
Rotari E. 1423-1426, 1457-1461, 1484, 1497-1504, 1523  
Rotari V. 2182  
Rotaru E. 837  
Rotaru N. 161, 167-171, 181-185, 194-199, 207, 208, 218-222  
Rujin I. 1915

Rumleanschii M. 1303, 1372, 2062, 2097  
Rushika I. 1218  
Rusnac V. 1266, 1277, 1287, 1299, 1378-1383, 1388, 1400, 1407, 1427, 1442, 1443, 1462, 1465, 1485, 1487, 1505  
Rusu A. 1298  
Rusu G. G. 1151, 1155, 1159, 1197, 1198, 1204, 1213-1215-1217, 1221  
Rusu G. I. 1121, 1151, 1156, 1159, 1197-1200, 1204, 1213-1217, 1219-1221, 1249, 1278, 1283, 1308-1311, 1345-1347, 1375, 1376, 1415-1417, 1421, 1495  
Rusu I. 919  
Rusu T. 1981  
**S**  
Sacaliuc C. 131  
Sadovnicov E. 200  
Sainenco A. 7, 8, 12, 16, 17, 2127  
Salaoru I. 1151, 1159, 1197, 1198, 1213-1217  
Sava P. 1942  
Schegelskaya T. 936, 982, 986, 1019, 1108  
Schreurs J. 2305  
Scurtu E. 1440  
Scutelnic O. 2163, 2212-2214, 2240, 2241, 2277, 2278, 2297-2299, 2305, 2325  
Secrieru I. 2215, 2217, 2279, 2326  
Semenov A. 1727  
Shirokih V. 1111  
Sibogatov V. 578  
Silistraru N. 1523  
Simionica A. 1154  
Sirota E. 9, 12  
Sîrbu O. 2093, 2327  
Slătineanu L. 1373, 1464  
Snegureac A. 13  
Sobolev E. 862  
Soibelman O. 132, 1574  
Spataru G. (166)  
Spinei I. 1833, 1899, 1938, 1992, 2305  
Stanciu A. 1121, 1128  
Stelea F. 251  
Stog L. 1875  
Stoian D. 2192  
Stoicev P. 12, 1312, 1377, 1384, 1385, 1392, 1393, 1396, 1422, 1429, 1438, 1443, 1446, 1464, 1466, 1488, 1496  
Stratan E. 2192  
Strungaru A. 2181  
Stupacenco L. 11  
Sturza R. 970, 997  
Suchkov A. 836

Sunel V. 1156

## Ș

Șamaev V. 2237

Șaragov V. 3, 8, 552, 627, 628, 754-756, 838, 862, 890, 902, 903, 919, 935, 936, 977, 978, 982-986, 1019, 1020, 1022, 1044, 1045, 1077-1080, 1108, 1118, 1120, 1127, 1157, 1158, 1175, 1176, 1201-1203, 1274, 1348-1350, 1428, 1958

Șleahovoi A. 456

Șlehtițchi Maria 13, 16, 17

Șlehtițchi Mihai 1925, 1992

Șmatova V. 1666

Ștefăniță I. 3, 6, 186, 259, 260, 271, 297, 298, 315, 316, 364, 365

Ștefăniță R. 259, 315, 316

Ștefărtă A. 2103

## T

Tabak K. 2057

Talpă S. 1434, 1442, 1463

Tărăță Z. 13

Tcaci M. 1500

Teslariu M. 1879

Tighineanu O. 1524

Timoshenkov S. 1060, 1118

Tintiuc T. 2293

Tlehuci F. 2057

Todosiciuc A. 1298

Tolstoi L. N. (198)

Topala A. 1328

Topală P. 8, 14, 863, 864, 891, 937, 987, 988, 1067, 1081-1085, 1102, 1107, 1129, 1160-1163, 1222, 1223, 1248, 1250-1252, 1266, 1270, 1275, 1284-1287, 1293, 1299, 1312-1314, 1351-1353, 1362, 1373, 1377, 1381, 1384-1393, 1396, 1398-1401, 1407, 1411, 1422, 1427, 1429-1434, 1438, 1442, 1443, 1446, 1449, 1464-1466, 1478, 1485, 1487, 1488, 1496, 1507, 1598, 1523

Trinca L. 9

## Ț

Țicău V. 1935, 1939, 1967, 2020, 2021, 2025-2027, 2215-2217, 2279, 2281, 2326, 2329

Țiganaș I. 1855, 1860, 1866, 1896, 1926, 1934, 1941, 1951, 1954, 1966, 1993, 2009, 2113

Țigîglaș I. 2039

Țurcan D. 1022, 1077, 1120, 1175, 1176, 1103

Țurcan G. 2311

Țurcan N. 1925

## U

Ungureanu E. 1442, 1506

Ureadov V. 2153

Ursan B. 931, 938, 1021, 1042, 1046, 1073-1075, 1086, 1087, 1123-1126, 1152,

1153, 1218, 1307  
Ursu A. 865, 916, 933, 1005, 1130, 1164, 1165, 1232, 1297, 1435, 1445, 1490  
Ursu L. 411  
Ursu V. 1164, 1242, 1243, 1279-1282, 1305, 1306, 1315, 1316, 1342-1344, 1486

## V

Valuță I. 211, (220)  
Varban S. 2120, 2122  
Varpahovici G. 1933, 1939, 1997, 2000  
Vasiliev B. 441  
Vicovan I. 166  
Vlasov V. 755  
Voloșin L. 992, 994  
Vovnenciuc (Gîscă) O. 2282, 2321, 2328  
Vrabie I. 214, 228, 277, 342, 351, 361, (374, 376), 406, 1991, 2078, 2103

## Y

Yashchishin I. 552, 563, 627

## Z

Zastînceanu L. 329, 365-367, 376-379, 387-389, 394, 398, 399, 406, 418-422  
Zazulea A. 215  
Zazulea R. 258  
Zgardan A. 2144, 2145  
Zorilo L. 2293, 2311

\*\*\*

## A

Абрамчук А. 600, 605, 608, 609, 617, 618, 629-631, 647, 664, 687, 689, 690, 692, 698, 699, 706, 707, 716, 718-725, 731, 735, 740, 742, 743, 757-762, 782, 784-795, 825, 841, 939, 940, 1023, 1166, 1661, 1671, 1672, 1688, 1696, 1703, 1721, 1725, 1728, 1739, 1748, 1752-1754, 1761, 1762, 1766, 1770-1773, 1784, 1793-1797, 1806, 1807, 1810-1819, 1825  
Абрамчук В. 691, 727-729, 741, 761, 788, 1317, 1812, 1849, 1850, 1968, 2043, 2046, 2075, 2154, 2155, 2156  
Аганбемян К. А. 1673, 1689, 1690, 1704-1706, 1717, 1718, 1720, 1729-1731, 1734, 1756  
Азаренко О. 1027, 1028, 1088, 1131, 1134, 1167, 1168, 1172, 1254, 1256, 1258, 1273, 1290, 1322, 1354  
Акципетров О. А. 1707  
Амбарцумян С. А. 1690  
Ананьев В. Ю. 840, 892, 945  
Арсенюк В. В. 1205  
Арутюнов А. В. 501, 506-508  
Аталла С. Р. 509, 517, 519  
Ахенблит М. П. 602

## **Б**

- Бакал С. З. 571, 609, 631, 1721, 1725  
Балан В. 581  
Баланич А. 604, 650, 678, 763, 819, 866, 867, 823, 1324, 1437, 1721  
Балмуш И. 2285  
Банчила С. 501, 506-509, 517, 519-523, 530, 533, 543, 564, 590, 591, 595, 596, 610, 614, 616, 632, 633, 657, 665, 666, 677, 693, 698, 704, 710, 764, 772, 796-798, 905, 906, 941-943, 990, 1288, 1471  
Бачу К. А. 1318  
Беженарь В. А. 765, 811-813, 842, 868  
Белоусов В. Д. 20-24, 28-31, 34, 133, 162, 172, 209, 229, 230, 237, 238 (244), 255  
Белый Н. М. 1708  
Белявская Г. Б. 400, 401  
Беляков А. В. 744, 1796  
Берман Г. Х. 25, 32, 44, 50, 58-60, 75-77, 92  
Бешлиу В. 1321, 1509, 1512  
Битлин В. Б. 618  
Бланк Е. И. 1526, 1534, 1540, 1545, 1554, 1566, 1569, 1570, 1586, 1590, 1591, 1604, 1608, 1619, 1620, 1627, 1629, 1632, 1633, 1644-1646, 1652  
Блаунштейн Н. И. 1622, 1623, 1634-1639, 1647, 1648, 1658, 1663, 1674-1677, 1686, 1709, 1713, 1732, 1733, 1736, 1745-1747, 1760, 1763, 1765, 1774-1776, 1778-1780, 1872, 1798, 1802, 1803, 1820, 1821, 1824, 1839  
Бовкун Г. А. 699, 716, 762, 785, 1806, 1825  
Богута Н. М. 1764  
Бодю И. И. (345)  
Болбочану А. В. 1587, 1609  
Болога М. К. 569  
Бондарь И. В. 618  
Бордеяну Л. С. 871  
Борисова И. А. 2290  
Ботнару Д. В. 151  
Ботнарюк Р. 594  
Ботнарюк С. 2283  
Ботошан Н. И. 502, 510, 582  
Боцу (Лобеева) А. А. 37, 39, 41, 47, 52, 61, 62, 78, 93, 107  
Боцу В. М. 1, 36, 38-40, 45, 46, 51, 52, 63-66, 79, 91, 94, 96, 108, 134  
Брандт Н. Б. 500, 503, 511, 512, 514, 545, 554  
Бужор В. 1755  
Буянов Н. А. 653  
Бычков Б. П. 223
- ## **В**
- Варпахович Г. 1973  
Васильев Б. А. 450  
Вертоградов Г. Г. 2284  
Верхотуров А. Д. 571

Визуряну П. 1510  
Вишневецкий А. Н. 803  
Владимир М. И. 582  
Власов В. А. 732, 766, 799-801, 826, 833, 843  
Врабие И. А. 95, 109, 110, 239, 283, (380)

## Г

Гаина Л. В. 781  
Галбен А. 2100, 2128  
Галиц В. 2288  
Гашицой Н. 380  
Герасимов Ю. И. 85  
Герасимчук Э. П. 555, 583, 635, 667-669, 694, 695, 703, 733, 767  
Герцрикен Д. С. 815, 824, 944, 1205, 1822, 1823  
Гешеле В. А. 603, 631, 1649, 1678, 1710, 1711, 1735  
Гисин В. Б. 151  
Гитлевич А. Е. 621, 629, 630, 647, 696, 730, 737, 744, 768, 783, 803, 804, 820, 1688, 1703, 1725  
Глейбман Е. Я. 1, 486, 766, 800, 1532, 1541, 1546, 1547, 1551, 1555, 1561, 1562, 1575, 1579, 1582, 1592, 1596, 1606, 1609, 1613, 1625, 1642, 1650, 1651, 1687, 1692, 1712, 1716, 1724  
Головатый М. И. 433, 463, 464, 480, 481, 489, 490, 495  
Горбов А. С. 717  
Горбунов А. 1436  
Горобец В. Д. 641, 661, 713, 765, 777, 779, 805, 828, 829, 834, 835  
Городенко П. Г. 457, 465, 471, 482, 483, 496, 497, 513, 556, 592, 648, 670, 671, 697, 703, 767  
Гохберг И. Ц. 31, 80, 81, (304, 347)  
Гранецкая О. 1471  
Гребенюк О. 611  
Гремальская Л. 1838  
Гречко Г. (299)  
Гридина Н. М. 500  
Гринберг Б. М. 457, 484, 493, 1548, 1557, 1571, 1573, 1576, 1578  
Грушкова Л. 874  
Губа С. Г. 85  
Губанов В. А. 1781  
Гузган Д. 1468  
Гуляев Г. А. 1734  
Гутаускас М. М. 532  
Гуцан (Цыцану) В. И. 1660, 1679, 1682, 1683, 1694, 1695, 1707, 1708, 1719, 1737, 1738, 1755, 1757, 1767, 1781, 1801, 1802, 1830, 1831, 1903, 1904, 1908, 1911, 1912

## Д

Даний (Нильва), З. С. 458, 466, 472, 619, 1904, 1908, 1912  
Данилишин А. Н. 531, 539, 593, 603, 606, 612, 636-638, 672, 678, 1662, 1723, 1744

Данилюк В. Г. 532, 536, 537, 540, 542, 544  
Дикусар А. И. 907, 908, 954, 1024  
Диозу Г. Г. 1969  
Добрынин Е. Г. 613, 673  
Дозоро Н. П. 517  
Доменте Г. С. 639, 652  
Дорошкина Н. 1436  
Друцэ И. (317)  
Душенко В. Ф. 608, 689, 690, 802, 820, 1132, 1671, 1752

## **Е**

Евдокимов Р. 2157, 2158, 2220, 2243, 2244, 2285, 2331, 2333  
Ени В. М. 26  
Епурияну А. 1319, 1321  
Ермаков В. Б. 1756  
Ерухимов Л. М. 1782, 1839  
Ешану Л. И. 1553

## **Ж**

Жаров М. С. (599)  
Желясков М. П. 569, 639, 640, 646, 674, 684, 710, 732, 736, 771, 806, 807, 844  
Жеру И. И. 1679  
Журавлев В. Е. 1690, 1704, 1717, 1729, 1730, 1766  
Журавский С. П. 631, 687, 740, 949, 1740, 1784

## **З**

Загорудько С. 1467  
Зайдман Г. Н. 652, 1777, 1799  
Заморзаев А. М. 231  
Застынчану Л. 1471  
Зетель С. И. (85)  
Зражевский А. Ю. 1689

## **И**

Иванов А. П. 536, 537, 540, 542, 544  
Игнатъков Д. А. 737, 1224, 1225

## **К**

Кабак В. И. 163, 164, 173-175, 188, 216, 217, 347, (369), 1640, 1659, 1680, 1681, 1714, 1715, 1736, 1758-1760, 1785, 1786, 1800, 1821, 1826, 1829, 1838, 1847, 1859, 1970, 1971, 1985, 1986, 2044, 2074, 2183  
Каган И. А. 1568  
Кантемир Антиох (333)  
Карауш Г. Т. 26, 82, 119, 159, 165, 201, 202, 224, 249, 261, 266, 278, 282-286, 299-309, 318, 319, 330-333, 345-347, 368-370, 380, 381, 1680, 1970, 2074  
Карп Ж. 590  
Карпеев Г. А. 1527-1529  
Кептя В. Ф. 500, 503, 511, 512, 514, 524, 525, 543, 545, 548, 554, 560, 568, 573, 585, 594, 595, 614-616, 632-634, 665, 675-677, 693, 698, 700, 701, 704, 764, 769, 772, 796, 808, 809, 814, 869, 870, 873, 946-948, 952, 1047, 1170, 1253



Кириллук А. В. 574, 601, 620  
Кленова Г. 874  
Клим Ф. В. 638  
Кожокаръ Н. 2245, 2246, 2286, 2332  
Кожухаръ И. А. 569  
Кознюк О. 2333  
Колпажиу М. 498  
Кольцов В. В. 741  
Константинов Н. 990  
Коробан В. (306)  
Коробко В. Н. 1721  
Кошкин Н. И. 485, 491, 492, 504  
Крейн М. Г. 81  
Крохмаль О. Ш. 1732, 1745  
Кубак В. 1027, 1088, 1134, 1168  
Кубасов П. И. 1527, 1528  
Куку Н. Д. 611, 642-644, 667, 670, 671, 696, 702, 735, 783  
Куликов В. В. 1689, 1704, 1705, 1717, 1718, 1729-1731, 1734, 1756  
Куликова О. В. 1737, 1757, 1781, 1801  
Кульбачинский В.А. 514, 545, 554  
Кулюк Л. Л. 1660, 1682, 1683, 1738, 1757, 1781, 1801  
Курьлева Н. А. 550

## Л

Лавренюк М. Ю. 676, 814  
Лаптев Б. Л. 9196  
Леонтъев А. И. 572, 576, 797  
Лермонтов М. Ю. (303)  
Лисник П. Г. 2283  
Лобанов А. Н. 840, 945  
Лукин В. В. 557, 558, 581, 586, 587, 602, 645, 646, 653, 668, 736, 770, 771, 810-813, 845, 872  
Лукина Л. М. 810, 813  
Лупу И. И. 135, 136  
Лысенко Г. А. 1254, 1273, 1290, 1322, 1354  
Лыткин А. П. 840, 892, 945  
Льянов С. С. 695  
Любарский М. 873, 950, 951  
Любовская Л. 239  
Ляликова Р. Ю. 1755

## М

Магальяс Б. Г. 781  
Магальяс Л. К. 231, 240, 246, 252, 253  
Мазанко Ф. В. 768, 944, 1205, 1395  
Максименко О. И. 1764  
Маргулис А. И. 91, 96

Маркус А. С. 164, 175, 188  
Матвеева Н. 2287  
Медведцкий П. И. 434, 436, 442-444, 449, 451, 452, 459, 460, 467, 468, 473-476, 486, 487, 1652  
Мейлихзон А. 27, 33, 48, 53, 67, 68, 83, 85, 91, 96  
Мереуца И. В. 175, 188  
Местер Ф. М. 650  
Микалаускас А. П. 532  
Минаев В. С. 1169  
Минина Н. Я. 500, 503, 511, 512, 514, 545, 676, 814  
Мирзаева Л. И. 1663, 1713, 1733, 1746, 1778, 1824  
Михайлов В. В. 605, 608, 629, 630, 647, 664, 689, 690, 699, 705-707, 716, 719, 735, 740, 742, 758, 762, 772, 785, 802, 815, 944, 949, 1132, 1224, 1225, 1318, 1472, 1473, 1661, 1671, 1696, 1703, 1739, 1748, 1752, 1753, 1761, 1762, 1766, 1770, 1784, 1793, 1796, 1806, 1807, 1822, 1825  
Мишин Е. В. 1824  
Моглан Д. 2334, 2335  
Морей Е. Я. 606  
Морарь Н. Н. 617  
Москаленко В. А. 502, 505, 510, 515, 516, 526-528  
Мостинский И. Л. 572, 584, 597  
Мохоря Е. 1986

## **Н**

Насыров А. М. 1581  
Негара И. Х. 744, 804  
Немошкаленко В. В. 816  
Ненно В. Э. 692, 718, 1696, 1748, 1807  
Николаев Б. М. 717  
Николенко А. 2288  
Новикова В. И. 706, 1761  
Нурминский И. И. 1601  
Нягу М. А. 189  
Нягу Я. И. 84, 120, 121, 133, 137-141, 162, 172, 189, 190, 209, 220, 230, 237, 238, 244, 248

## **О**

Образцов В. И. 465, 471, 477, 482-484, 493, 496, 513, 1548, 1557, 1578  
Ожегов А. 1510, 1512  
Оларь И. Н. 651, 805, 908, 1170, 1253, 1273, 1777, 1783, 1799, 1903, 1904, 1908, 1912  
Оня Т. С. 596, 606  
Ораевский В. Н. 729, 741, 1746, 1747, 1776, 1778  
Осьмов В. И. 717

## **П**

Павлова С. В. 1167  
Палистрант М. Е. 1355, 1356

Палчаев Д. 523, 564  
Пальчик В. Г. 779  
Парно И. К. (133, 172, 209, 229)  
Пасинковский Е. А. 1225, 1318  
Паскарь М. Д. 1848, 1850, 1905, 1906, 1910  
Паскарь Ф. Л. 556  
Патоков Л. Ф. 1558, 1580, 1581, 1593, 1596, 1610  
Патрашку Д. Я. 653, 671  
Пелтье М. (123)  
Перегяту П. В. 605, 651, 687, 705, 719, 721, 725, 740, 758, 802, 815, 817, 818, 824, 944, 949, 989, 1132, 1205, 1224, 1275, 1318, 1357, 1661, 1740, 1766, 1770, 1771, 1773, 1784, 1793, 1822, 1823, 1827, 1828  
Петер Роза 96  
Петренко В. И. 709, 738, 739, 954, 1024-1026, 1133  
Петрушин П. 49, 54, 69-71, 86, 87, 97-99, 111, 112, 122, 123, 142, 152, 176, 177, 190, 203, 204, 210, 223, 225, 232, (237, 238), 239, 244, 247, 255, 261, (278), 285, (368)  
Петухов А. В. 1738  
Пищиков С. И. 584  
Плохотнюк Е. Ф. 799, 1673, 1689, 1690, 1704-1706, 1717, 1718, 1720, 1729-1731, 1734, 1741, 1742, 1756, 1765, 1779, 1780, 1798, 1802-1804, 1848-1850, 1907, 1910, 1969, 2045, 2101, 2102, 2283, 2284  
Полищук Д. Ф. 742  
Полонский В. С. 576, 597, 774  
Поперечный А. А. 782, 1810  
Попович Т. 400, 401  
Постолаке (Рудь) Н. Н. 89, 100, 113  
Постолатий А. А. 781  
Постолатий М. И. 650  
Пох И. Л. 55, 72, 88  
Проников А. С. 763, 819  
Прочухаев В. Г. 93  
Пушков В. В. 569  
Пынзару Н. 1394, 1437, 1469, 1470  
**Р**  
Радауцан С. И. 1660, 1682  
Раду Р. 1472, 1473  
Ратушный И. Ф. 574, 950, 951  
Рацеев С. А. 1694, 1695, 1719, 1757, 1805  
Ревуцкая В. С. 782, 1810  
Ревуцкий В. М. 600, 608, 629, 630, 689, 690, 719, 730, 782, 1671, 1703, 1752, 1770, 1810  
Резник В. Г. 672, 880  
Рискин И. В. 621, 1688  
Романенко А. 2157, 2158, 2244, 2285

Романов А. М. 692, 731, 743, 1696  
Ротару Н. Я. 190  
Ружин Ю. Я. 691, 726-729, 741, 1663, 1686, 17, 47, 1763, 1774, 1776, 2046  
Руснак В. 1319, 1468  
Руссу И. 873, 850, 951  
**С**  
Савва П. 1903, 1904, 1908, 1912  
Садовников Е. М. 149, 178  
Сандуляк С. 678  
Саптановская Л. 1024  
Сафронов И. 1436  
Семенов А. А. 1527-1529, 1604, 1630  
Сержант Л. С. 1760  
Сизоченко В. П. 1558  
Скомаровский В. С. 1686, 1763  
Скурту Е. 1589  
Скутельник О. 2247, 2292  
Скутницки О. 2392  
Снегирев В. А. 737  
Сойбельман О. И. 80, 101-103, 143, 153, 179, 204, 233, 241, 256, 1595, 1611, 1640, 1641, 1659  
Сороцкая К. Г. 1589, 1657  
Сотник Б. Ф. 2, 457, 477, 485, 491, 492, 499, 504, 518, 556, 708, 734  
Спатару Н. Х. (162)  
Спатарь В. Ф. 824, 1823  
Спинеи И. 1838  
Спиренков Н. П. 823  
Стасьев М. И. 469, 478, 479, 488  
Сток Л. 1829  
Стойчев П. 1319, 1321, 1394, 1469, 1470, 1472, 1473  
Сторчак С. В. 639, 648, 652  
Стоянов В. И. 679, 709, 738, 1026  
Строганов Л. И. 1706  
Струмба Э. В. 1660, 1682  
Стурза Р. А. 693, 718, 731, 743, 1748, 1807  
Стырикович М. А. 572, 576, 584  
**Т**  
Ткаченко Л. П. 551  
Ткаченко Ю. Г. 664, 699, 716, 762, 785, 1806, 1825  
Тлехуч Ф. 1589, 1657, 1785  
Томашевский Н. А. 816  
Топала П. 650, 678, 680, 696, 730, 737, 744, 768, 783, 803, 804, 820, 821, 972, 973, 1319-1321, 1358, 1394, 1395, 1436, 1437, 1467, 1469, 1470, 1472, 1473, 1510, 1512  
Труханова Л. Н. 519, 533  
Тудор В. 1645

Туницкая М. В. 704, 741

Турлаков З. И. 230

Тэрыцэ К. И. 90, (283)

## **У**

Удалов В. В. 1720

Уляшева Л. 2076

Унтила И. П. 781

Урсан Б. 620, 641, 648, 649, 679, 709, 711, 738, 739, 745, 822, 907, 953, 954, 1024-1026, 1133

Урсу А. М. 453, 469, 479, 498, 502, 505, 510, 515, 516, 526-529, 582, 610, 634, 681, 708, 712, 734, 798, 802

Урсу В. 1355, 1356

Урядов В. П. 1764

Устинская Т. Н. 647

Утенков В. М. 823

## **Ф**

Феликс Л. 91

Филатов Э. С. 483

Филип А. Н. 791, 825, 1814, 1815

Филипп Н. Д. 1, 2, 179, (592), 697, 1527-1531, 1533, 1535-1538, 1542-1544, 1549, 1552, 1553, 1556, 1558, 1559-1563, 1567, 1568, 1575, 1577, 1579, 1580-1585, 1588, 1589, 1593-1599, 1602-1606, 1610-1618, 1621-1626, 1630, 1634, 1635, 1637-1639, 1641-1643, 1647, 1657, 1662, 1663, 1675, 1684, 1685-1687, 1691-1693, 1713, 1716, 1722-1724, 1732, 1733, 1743-1747, 1763, 1765, 1774, 1778-1780, 1782, 1786, 1798, 1802-1804, 1839, 1848-1850, 1859, 1909, 1910, 1944, 1987, 2047, 2076, 2100, 2128, 2129

Филиппов Л. П. 501, 506-509, 517, 519, 522, 530, 564

Филиппов М. М. (39)

Фихман М. Л. 1830, 1911

Фокша Ф. 952

Фотеску Е. 546, 547, 565, 575, 622, 636, 637, 654-656, 682

Фотеску М. 596, 606

Фургунэ П. Ф. 656

Фырфа И. Н. 620, 641, 661, 713, 775

## **Х**

Хаев Б. Е. 575

Хайдэу Ю. 2283, 2289, 2291

Хаселев О. И. 1777, 1799

Хачатуров А. И. 1558, 1580, 1581, 1593

Хаят Л. Б. 1821

Храновская Е. Н. 1395

Хрусталева А. А. 1578

Хырбу А. В. 632, 633, 683, 698, 772, 840, 892, 895, 945, 1467

## **Ц**

Цедилина Е. Е. 1648, 1658, 1676, 1677, 1709, 1824

Цуркан В. Г. 691  
Цуркан Д. 1027, 1028, 1088, 1134, 1167, 1168, 1170, 1172, 1253, 1255  
Цуркан И. 1650  
Цыганаш И. П. 1764, 1798, 1802, 1803, 1848, 1850, 1910, 2283  
Цыкэу В. С. 2336

## **Ч**

Чебан В. (2074)  
Чеботарь П. 216  
Чекалин Н. В. 1573  
Черидниченко В. И. 871  
Черника И. М. 572, 576, 584, 597, 674, 684, 710, 773, 774  
Чернов Н. М. 73, 114, 115  
Чернопиский А. 591, 672  
Чобану М. 2100, 2128

## **Ш**

Шарагов В. А. 534, 549-553, 559, 561, 562, 566, 567, 570, 574, 588, 601, 620, 623-625, 641, 657-661, 685, 686, 713, 717, 746-751, 775-780, 805, 826-835, 844, 846-849, 871, 873-882, 893, 894, 909, 910, 950-952, 955-962, 1027-1030, 1047, 1088-1090, 1131, 1134, 1167-1174, 1253-1260, 1273, 1289-1292, 1322-1324, 1354  
Шарагова З. М. 871  
Шахмаев Н. М. 1601  
Шварц А. С. (50)  
Шевчук Л. И. 104  
Шинкевич Ю. С. 1224  
Широких В. Д. 525, 538, 548, 560, 568  
Шистик Л. Н. 730  
Школьник Ф. 1653  
Шляховой А. М. 2, 1537, 1542, 1543, 1549, 1553, 1556, 1560, 1562, 1579, 1582, 1585  
Шляхтицкий М. Н. 666, 822  
Шматова В. И. 1684, 1685, 1691  
Штефэницэ И. М. 144, 150, 154, 155, 226, 248, 257, 272, 1760  
Штефэницэ Р. М. 226

## **Щ**

Щегельская Т. 952, 956, 958, 1047, 1131  
Щусь А. 1471

## **Э**

Энгельгардт Ф. М. 1787  
Эрлихман Ф. М. 1777, 1787, 1799

## **Ю**

Юхтимовский М. Д. 758, 1793

## **Я**

Ясногородская Т. Я. 874  
Ясный Е. 1911  
Ящишин И. Н. 534, 549-553, 561, 562, 566, 567, 570, 574, 601, 607, 624

## INDEX DE TITLURI

150 de ani de la descoperirea geometriei neeuclidiene 170

### A

A ști matematică : [șc. superioară] 105

Abordarea prin competențe a formării universitare 17

Abordări moderne în tehnologia instruirii 2325

About a criterion of normality for mappings 359

About almost free topological universal algebras 404

About discrete-valued functions 427

About extensions of totally bounded universal algebras 425

About  $l_p(\mathbb{R})$ -equivalence of topological spaces 424

About quasigroups with distinct 402

About the ring integer-valued functions 397

Accesibilitatea și usabilitatea 2293

Acest oraș nu e oază a liniștii și bunăstării 1974

Activitatea creativă la matematică în școala primară 264

Activitatea științifică a studenților : IPSB „Alec Russo” 1666

Activitatea științifică a studenților 1574

Activități nonformale la educație tehnologică în cadrul modulului Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale 1405

Activitățile nonformale în domeniul tehnic – forme active de integrare a copiilor disabili în școlile generale 1301

Activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de fizică 1450

Adevăr și neadevăr despre evenimentele din iunie 1940 din Basarabia 321

Admiterea - 95 Univ. „Alec Russo” din Bălți. Matematica și Informatica 1920

Admiterea - 98 la matematică în Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți 1975

Admiterea - 99 : Teste de matematică 1991

Admiterea - 2000 : Teste de matematică 297

Admiterea 2002 : Teste de matematică 322

Admiterea 2003 : Teste la matematică 2078

Admiterea 2004 : Teste la matematică 2103

Agricultura ecologică - aspect strategic în demersul dezvoltării durabile a Republicii Moldova 2069

Algebraic operations in the class of normal functions 386

Algoritmi de testare adaptivă 2143

Algoritmizarea și programarea algoritmului echilibrat distribuit de control al puterii în standardele CDMA 2307

Alierea prin scînteii electrice cu pulberi 991

Alierea superficială la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 992

Am reușit să spargem stereotipurile 2011

Amintiri despre Vasile Coroban 323

Amplificator de curent continuu 899, 974

Analiza algoritmilor de testare adaptivă 2085

Analiza comparativă a cursului de „Geometrie analitică” în liceu și în Universitate 366

Analiza evoluției brevetelor de invenții privind obținerea straturilor prin descărcări electrice 896

Analiza metodelor de factorizare la determinarea valorilor proprii ale operatorilor matriciali 2329

Analiza produselor reacției gazelor active cu sticle industriale 1157

Analiza suplimentară a rezultatelor testărilor internaționale TIMSS în Republica Moldova 2159

Analysis of processes occurring on the tool and piece electrode surface during the formation of oxide pellicles by applying electrical discharges in impulse 1438

Analysis of surface layers of container colorless glass 1175

Analysis of surface layers of green container 1176

Analysis of surface layers of industrial glass 1127

Anexa descriptivă „Suplimentul la Diplomă” : Ghid pentru studenți și cadre didactice 2104

Annealing cu radiație laser UV a probelor de siliciu implante cu ioni 1952

Annealing cu radiație laser UV a suprafețelor semiconductoare 1995

Annealing Technology of UV Laser Radiation 2034

Anticipînd timpul 1700

Anul universitar 2005-2006 - an aniversar 2115

Anul universitar 2006-2007 : urcușul continuă 2146

Apă vie a limbii române 1843

Aplicarea analogiei în scopul dezvoltării logicii creației tehnice 1913

Aplicarea calculului diferențial și integral la studiul mișcării rectilinii uniforme și uniform variate 1489

Aplicarea ecuației Schrodinger pentru calculul programatic al unor sisteme cuantice 1164

Aplicarea metodei reglării lente a procesului de încălzire la studierea proprietăților termofizice ale probelor metalice 1402

Aplicarea metodelor de calcul computerizate la determinarea unei zone ecologice optimale 2282

Aplicarea microcalculatorului programat în procesul de instruire a fizicii 865

Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie 2275

Aplicarea soft-urilor specializate în evaluarea competențelor digitale ale studenților Facultății de Economie 2255

Aplicarea straturilor de depunere formate prin metoda electroeroziunii la sporirea durabilității sculelor 1312

Aplicarea straturilor de depuneri prin electroeroziune în scopul sporirii durabilității sculelor așchietoare 1067



Aplicarea unor noțiuni de teoria mulțimilor finite la tema „Divizibilitatea numerelor în clasa V” 125

Aplicări ale electroeroziunii în dezvoltarea tehnologiilor fine de prelucrare superficială a pieselor 1250

Aportul structurilor fractale în analiza unor fenomene fizice complexe din atmosferă (ionosferă) și posibilitatea de predicție seismică 1879

Application based on Reusable Linguistic Resources 2248

Application based on Reusable Linguistic Resources, Multilinguality and Interoperability 2249

Application of EDI in increasing durability of glass moulding forms poansons 1478

Application of electro spark alloying in production of electric contacts 1091

Applied electric discharges in impulse of development non-conventional technologies 1385

Artă și educație artistică 9

Articole despre învățământ 393

Așchieria materialelor : man. pentru spec. ingineresti 1100

Aspecte ale aplicării cunoștințelor de rezistența materialelor în cadrul pregătirii practice după module 1914

Aspecte ale concepției învățământului în Republica Moldova 1844

Aspecte ale organizării și realizării procesului de studiu la matematică în școala superioară 273

Aspecte informatice în procesul de derivare lexical 2202

Aspecte manageriale ale evaluării școlare 2005

Aspecte metodice ale studierii echipamentelor electrice ale strungurilor școlare 1524

Aspectele calității învățământului în viziunea studenților : studiu de caz 2131

Aspects of stemmer and lemmatiser construction for Romanian language purposes 2295

Astudy of thermal parameters of metals through the method of temperature radial waves 1103

Asupra calcului crizei transferului de căldură la fierberea nucleică în convecție forțată în lungul unor canale încălzite neuniform pe contur 920

Autoevaluarea activității catedrei de Matematică a Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți. Anii 1996 – 2000 298

Automatic derivation as a model of lexical acquisition 2234

Automatic derivational morphology contribution to Romanian lexical Acquisition 2270

Automatic extraction of the analyzable formations with simple prefixes 2175

Automatizarea elaborării pedagogice 1860

Automatizarea mecanismelor morfologice de generare a derivatelor 2235

Automobil. Tractor : Curs de lecții 110

## **B**

- Bălțenii în ajutorul statului 2065  
Bazele informaticii și tehnicii computaționale 1788  
Bazele informaticii și tehnicii computaționale: Material didactic pentru studenții de la specialitățile umanistice 1789  
Bazele informaticii și tehnicii computaționale: pentru spec. științe naturale și cele tehnice gen. ale inst. Pedagogic 1808  
Bazele psihopedagogice ale dezvoltării aptitudinilor creative la studenți 1497  
Bazele tehnicii : Man. experimental pentru clasa a 10-a (pt. I) 1011  
Bazele termodinamicii. Energia internă. Cantitatea de căldură. Lucrul. Prima lege a termodinamicii 1136  
Bazele transmiterii căldurii : Material didactic 715  
Biblioteca mea 2116  
Bilanț îmbucurător: succesele în pregătirea cadrelor pedagogice la Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți 1667  
Bloc de alimentare cu funcționare în impuls pentru laserii cu excimer 1936  
Bloc de dirijare a generatorului de impulsuri de curent 1400  
Br. inv. 379 al Republicii Moldova, ICL<sup>6</sup> C 03 C 23/00. Procedeu de tratament termochimic 977  
Br. inv. al Republicii Moldova nr 265 F1. Dispozitiv pentru tratament al produselor de sticlă în câmp magnetic 919  
Bugetul de timp al studentului 2330  
Buletin metodic 1208  
Buletinul rectoratului 16  
Buletinul rectoratului 7

## **C**

- Calcularea limitei definiție 186  
Calculations of glass formation ability of alloys in AO-B203 oxide systems 1060  
Calculatorul - instrument de lucru al lucrătorului social 1880  
Calculatorul în serviciul comunității academice 2187  
Calculul circuitelor electrice compuse 752  
Calculul coeficienților cinetici în compușii cu spectrul energetic anizotrop 1486  
Calculul numeric al funcțiilor termodinamice ale unor sisteme cuantice 1297  
Calculul predicatelor în cursul de matematică preuniversitar 314  
Calculul temperaturii critice în teoria bizonală a supraconductibilității în afara teoremei Migdal 1315  
Calitatea formării specialiștilor în învățământul superior: strategii, forme, metode 2112  
Calitatea formării specialistului cu studii superioare. Studiu de caz: Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți 2105  
Calitatea învățământului superior în viziunea comunității academice. Studiu de caz - Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți 10

Calitatea învățământului superior în viziunea comunității academice. Studiu de caz - Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți 2141

Calitatea și ierarhizarea instituțiilor de învățământ superior 2060

Căpătarea impulsurilor gigante de radiație folosind obturatorul pasiv destinat modulării factorului de calitate a rezonatorului laserului cu rubin 1271

Căpătarea radiației luminescente la excitarea moleculei de SiO cu raze infraroșii 1408

Caracteristica activității științifice și didactice a doctorului habilitat în științe fizico-matematice, profesorului universitar Nicolae Dumitru Filip 1137

Caracteristica tehnică a aliajului electrolitic Fe-Ni cu proprietăți de autolubrifiere 1401

Caracteristicile electrodinamice ale descărcărilor electrice în impuls 1160

Caracteristicile termotehnice ale straturilor obținute la durificarea prin scânteie electrică a aliajelor de aluminiu 963

Caracteristicile unor instalații pentru studierea efectelor galvanomagnetice 1298

Characterization of ion-implanted silicon-instalator interfaces by reflected optical second harmonic generation 1886

Caracterul deformației unei probe cu suport lateral supusă comprimării hidrostatice 1140

Caracterul tensiunilor anizotropice în probe cu suport lateral supuse comprimării de volum 1330

Carierea universitară 2117

Cărți binevenite 281

Catedra Matematică : Aspecte de azi și din trecut 334

Căutarea talentelor matematice 126

Cazuri de folosire a noțiunilor ansambliste în clasa VII 130

Ce a demonstrat prima ediție a Concursului „Valentin Belousov”? 360

Cel mai sigur zid de apărare este mintea 277

Centrarea instruirii pe cel ce învață prin intermediul tehnologiilor informaționale și comunicaționale moderne 418

Centrul de masă al unui sistem de puncte materiale și a unui solid rigid. Mișcarea centrului de masă 1453

Cercetarea algoritmului Nistrem la rezolvarea aproximativă a ecuațiilor diferențiale 2098

Cercetarea caracteristicii curent-tensiune pentru structurile de tip sandwich In-ZnSe-In 1415

Cercetarea compoziției fazice a acoperirilor din molibden pe fier și oțel la prelucrarea prin scînteie electrică 1366

Cercetarea curbelor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe 1416

Cercetarea dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturile subțiri semiconductoare de ZnSe 1417

Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide 1206

Cercetarea experimentală a proprietăților termice ale metalelor lichide 1228

Cercetarea formării acoperirilor la prelucrarea complexă 1412

Cercetarea influenței prelucrării electrice prin scînteie și a deformațiilor anizotropice asupra proprietăților fizice ale metalelor 1267

Cercetarea naturii interacțiunii câmpurilor electromagnetice și gazelor active cu sticlă anorganică și elaborarea tehnologiei îmbunătățirii proprietăților de exploatare a articolelor industriale din sticlă 978

Cercetarea precursorilor de cutremur prin metode radiofizice 2113

Cercetarea proceselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semiconductori ZnO, In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnAl<sub>2</sub>S<sub>4</sub> prin influența cu radiație laser UV și UVV 2200

Cercetarea proprietăților fizice (capacității conductibilității termice și electrice) ale metalelor lichide 1264

Cercetarea proprietăților fizice (termice a vîscozității și tensiunii superficiale) într-un interval larg al stărilor 300-2500K 1359

Cercetarea proprietăților termice a probelor din cupru acoperite cu argint prin metoda scînteiei electrice 1000

Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 979

Cercetarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 1007

Cercetarea rezistenței la uzură a straturilor superficiale obținute la alierea prin scînteii electrice în câmp magnetic 1367

Cercetări de optimizare a regimurilor de funcționare ale laserului cu excimer XeCl 1953

Cercetări experimentale privind modificarea micro-geometriei suprafețelor pieselor metalice prin metoda electroeroziunii 1378

Cercetări în domeniul radiofizicii și electronicii 2118

Cercetări privind aplicarea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice în impuls pe suprafețele contactelor echipamentelor 1135

Cercetări privind cementarea stratului superficial al suprafețelor pieselor din oțel cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1361

Cercetări privind durificarea materialelor metalice prin intermediul scînteii electrice 911

Cercetări privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcărilor electrice în impuls 1266

Cercetări privind modificarea structurală a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de inițiere a descărcărilor electrice în impuls pe pete electrodice „reci” și „calde” 1442

Cercetări privind modificarea structurală, a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de întreținere a descărcării electrice în impuls pe pete electrodice „reci” și „calde” 1386

Cercetări privind obținerea straturilor din pulberi metalice prin descărcări electrice

în impuls 891

Cercetări privind procesul de prelucrare complexă a suprafețelor metalice prin electroeroziune și plasmă electronică 1107

Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1362

Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidro-oxizi pe suprafețele conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1443

Cercetări tehnologice privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcării electrice în impuls 1299

Cercetările : Munca șt. în Inst. Pedagogic din Bălți 1550

Cercetările lui Gauss și aplicarea lor în cadrul studierii matematicii 183

Cercurile tinerilor fizicieni 454

Changes in inorganic glass microhardness value under the effect of electromagnetic fields 1044

Changes in silicate glasses under the action of electromagnetic fields 1108

Cînd munca e o bucurie 243

Cine împarte... zvonuri : Salarizarea la Univ „Alec Russo” Bălți 1921

Cîteva direcții de dezvoltare magistrală pe care le preconizează U.S.B. pentru 1998 1979

Clasic și modern în activitatea complexului universitar din orașul Bălți 1930

Clasic și modern în psihopedagogia socială 1925

Colaborare rodnică 234

Comoară bimilenară 287

Completarea automată a resurselor lingvistice românești 2203

Complex hardware/software de cercetare și prelucrare a semnalelor analogice 1926

Componenta verticală a vîntului și dinamica regiunii E a ionosferei 1877

Comportarea electrochimică a titanului în condiții de influență abrazivă la rectificarea electrochimică 1124

Compresii de date prin transformări ortogonale 2099

Conceptele de bază ale Tehnologiei Informației și Sistemului de calcul 2308

Conceptia cursului de informatică în învățămîntul preuniversitar 1927

Conceptia de pregătire a cadrelor în complexul universitar din Bălți 1889

Conceptia evaluării rezultatelor școlare 11

Conceptia evaluării rezultatelor școlare în învățămîntul 2084

Conceptia evaluării rezultatelor școlare în învățămîntul preuniversitar 2079

Conceptia perfecționării cadrelor didactice din sistemul învățămîntului preuniversitar 1928

Conceptualizarea curriculumului universitar: probleme, soluții 2296

Concursul „Valentin Belousov” la matematică 361  
 Concursul de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009 1418  
 Concursul de fizică „In memoriam Petru Medvețchi” 2010 1445  
 Concursul de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2011 1490  
 Condiții de mărginire a soluțiilor sistemelor de ecuații diferențiale 364  
 Condiții pentru creșterea măiestriei profesionale 207  
 Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice 1457  
 Condițiile de dezvoltare a aptitudinilor creative la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice 1498  
 Condition of thermic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses 1351  
 Conditions of termic treatment and chimico superficial innards, with the adhibition electric discharge in impulses, nonconventional technologies 1284  
 Conjugate sets of loops and quasigroups. DC - quasigroups 423  
 Conjugate-orthogonal Quasigroups and Graphs 414  
 Conlucrarea Bibliotecii Științifice cu catedrele universitare privind completarea fondului documentar și organizarea lucrului de sine stătător al studenților : Materiale pentru ședința Senatului univ. din 25 mai 2005 2106  
 Considerații fizico-matematice asupra fenomenelor ionosferice cauzate de undele acustice 1868  
 Considerații privind analiza termodinamică a ciclurilor motoarelor și instalațiilor termice 885  
 Considerații privind calculul elementelor de acționare electrică ale sistemelor de urmărire 1946  
 Considerații privind formarea gândirii creative 1261  
 Considerații privitoare la utilizarea metodei spectroscopiei cu Y-rezonanță la cercetarea materialului aliat prin scânteie electrică 1048  
 Considerations concerning the interdisciplinary character of the metallurgical researches = Considerații privind caracterul interdisciplinar al cercetărilor de tip metalurgic 964  
 Considerente referitoare la predarea temei „Transformări ale spațiului. Vectori” în clasa IX 215  
 Consiliu Național al Rectorilor din România, în ședință comună Consiliu Național al Rectorilor din Polonia, caută căii de integrare în Europa 1994  
 Constantin Gheorghievici Spataru la 70 de ani 166  
 Construcții geometrice la ilustrarea didactică a unor legități ale dinamicii relativiste 1108  
 Constructive and material peculiarities used at elaborating electrode-tools for the processing of surfaces by applying electrical discharges in impulse 1429  
 Conținutul informaticii școlare : între știință și tehnologie 2132  
 Conținutul noțiunilor de energie, lucru și cantitate de căldură 1141

Conținutul și unele aspecte ale metodicii predării cursului „Introducere în matematica superioară” pentru specialitatea „Munca tehnică și fizică” 262

Contribuția la proiectul ROLTech. Platformă pentru tehnologia limbii române : Resurse, Instrumente, Interfețe 2170

Contribuții la predarea temei „Numerele reale” în școală 74

Contribuții privind intensificarea alierii prin scînteii electrice la acțiunea cu surse energetice din exterior 1374

Contururi temeinice 1664

Convertor analogic-numeric pentru calculatoare de tip IBM PC 1869

Coordonatorul TIC: o nouă deschidere în formarea profesorilor de informatică 2198

CPNet+CO produs software pentru analiză și simularea rețelelor Petri colorate 2171

Crâmpoie din activitatea învățătorilor de matematică 194

Creation and Development of the Romanian Lexical Resources 2302

Creativitatea și pregătirea viitorilor profesori de educație tehnologică 1423

Creativitatea tehnică a personalității umane 1424

Creșterea epitaxială din fază de vapori a straturilor subțiri de ZnSe 1375

Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse 1387

Criterion of the existence of K-admissible limits of holomorphic maps 328

Critical temperature and isotope effect in nonadiabatic systems with “extended” saddle point singularity in energy spectrum 1279

Criza termică de ordinul doi în canale orizontale încălzite neuniform pe contur 854

Criza transferului de căldură la fierberea în canale orizontale 886

Cu drag și nepărtinitor despre dl Valeriu Cabac 2086

Cu gândul la specialistul de mîine 1665

Cu privire la calculul circuitelor electrice ramificate 1439

Cu privire la conținutul noțiunii de energie 1184

Cu privire la conținutul noțiunii de energie 1110

Cu privire la modernizarea laboratorului de fizică de tip școlar 1178

Cu privire la modernizarea practicumului de laborator în cursul liceal de fizică 1192

Cu privire la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică 916

Cu privire la utilizarea abstractizărilor în procesul de predare - învățare a fizicii 1229

Cu privire la utilizarea diagramelor TS la rezolvarea problemelor de termodinamică și termotehnică 1230

Culegere de articole despre limbă, literatură și istorie (în limbile română și rusă) 335

Culegere de articole despre organizarea și realizarea procesului instructiv-educational la facultate și la catedră (anii 1969 - 2003) 336

Culegere de probleme la aritmetică 117

Culegere de teste de matematică 310

Cultura comunicării științifice. Recomandări privind redactarea unui articol 2188

Cultura tehnică - component important al culturii generale 1950

Cultura tehnică – component important al culturii generale 5

Cultura tehnică - imperativ al timpului 1371

Cultura tehnică - obiectiv educațional general al învățământului primar 1194

Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului preuniversitar 1012

Cultura tehnică – obiectiv educațional general al învățământului profesional preuniversitar formal și informal 1337

Cum să fii complexat intelectual față de Eminescu 288

Cum se elaborează teza de licență/magistru : îndrumar metodologico-practic 2062

Cunoașterea tehnicii informaționale – element de cultură generală 1954

Cunoștințe grafice – important component al culturii tehnice elementare 926

„Cunoștințe plus deprinderi practice de muncă” 578

Curgerea fluidului real 1521

Curgerea staționară a fluidului ideal 1491

Curricula la unitatea de curs „Didactica matematicii” pentru specialitatea „Matematică și informatică”: secția zi : [RE] 419

Curricula la unitatea de curs Cercetări operaționale 407

Curricula la unitatea de curs Ecuații cu derivate parțiale 408

Curriculum de Informatică clasele 7-9 2008

Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : Învățământ cu termen redus 1332

Curriculum la cursul normativ universitar „Bazele electrotehnicii și lucrări de montaj” pentru specialitatea Educația tehnologică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : St. la secția de zi 1333

Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică și echipamente electrice” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : St. la secția de zi 1336

Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică” pentru specialitatea Fizică și Informatică, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : Învățământ cu termen redus 1334

Curriculum la cursul normativ universitar „Electrotehnică” pentru specialitatea Instruire în inginerie, facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică : Forma desfășurată și scurtă : Învățământ cu frecvență redusă 1335

Curriculum la cursul normativ universitar „Fizică: Electricitate și magnetism” pentru specialitatea „Fizică și Informatică”, ciclul I licență, secția de zi 1474



Curriculum la cursurile de perfecționare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar : Specialitatea Mat. : Modulul B. Didactica disciplinei și specialitatea 406

Curriculum la disciplina „Tehnologii informaționale și comunicaționale” 2192

Curriculum la modulul „Tehnologii informaționale și comunicaționale” pentru cursurile de perfecționare a cadrelor didactice preuniversitare 2259

Curriculumul – baza strategică a reformei învățământului 289

Curriculumul cursului liceal opțional „Bazele tehnicii” clasele X-XII 1302

Curs de lecții la analiza matematică 409

Cursul de logică matematică în învățământul preuniversitar 363

Cursul opțional „Bazele tehnicii” (experiment de probă în clasa III) 1195

Cursuri opționale cu caracter tehnic – activități formale esențiale destinate pregătirii profesionale a traducătorilor la facultăți de limbi străine 1338

Cursuri pentru viitori studenți : Organizarea cursurilor pregătitoare la Univ. de Stat din Bălți 263

Cuvânt despre abiturienți 1564

Cuvânt despre coleg = A Word About a Colleague = En parlant de mon ami 2080

Cuvântul: acțiune, consecință, pocăință 290

## **D**

Dare de seamă asupra temei de cercetare științifică „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifru „DJ-sond”) 1864

Darea de seamă despre activitatea de cercetare la tema de comandă nr. 3 „Informatizarea învățământului” în anul 1995 1881

De la idee la platforma practică : e timpul să luăm hotărâri concrete : Nota la proiectul concepției învățământului mediu de cultură gen. în RSSM 1790

Dealkalization of glass surfaces by acid gases in the electric field 1349

Decadele științei în școală 714

Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului matematic 1492

Deducerea prin diverse metode a formulei de calcul pentru perioada pendulului elastic 1522

Deformarea anizotropică a cristalelor cu simetrie axială a proprietăților elastice 1111

Deformațiile unei probe cilindrice de volum 1064

Demonstrarea mișcării uniformvariabile 448

Dependența parametrilor energetici ai laserului compact cu excimer XeCl de compoziția mediului activ 2150

Derivarea automată cu prefixele ne- și re- pentru adjective și verbe 2176

Derivational groups as a step in the automatic lexical acquisition 2271

Derivational morphology mechanisms in automatic lexical information acquisition 2227

Descompunerea mulțimilor în clase și unele folosiri ale ei în școală 205

Desenarea în Word 2056

Design-ul procesului de învățare bazat pe abordarea centrată pe student : Curs de formare pentru cadrele didactice universitare 2305

Despre activități nonformale în domeniul „împletitul din fibre vegetale” 1444

Despre compacitatea operatorului integral  $T=Sr-Sr$  în spațiul  $Lp$  269

Despre confecționarea mijloacelor de învățămînt la cursul opțional „Cultura tehnică”, cl. II-IV 1480

Despre conținutul școlar „Bazele tehnicii” (cl. 10-12) 1013

Despre destinația cursului „Bazele tehnicii” 1116

Despre determinarea obiectelor tehnice destinate pentru formarea culturii tehnice elementare în școală 927

Despre educația formală în domeniul tehnic la obiectul de studiu liceal Limba Franceză 1303

Despre elaborarea testelor la discipline de studiu cu caracter tehnic 1481

Despre evaluare didactică la discipline de studiu cu caracter tehnic 1482

Despre familiarizarea elevilor claselor a XI-XII (liceu, profil real) cu metoda „modelare în baza analogiei directe” 1238

Despre familiarizarea elevilor claselor primare cu noțiuni electrotehnice elementare 1483

Despre formarea culturii tehnice a elevilor școlii de cultură generală 856

Despre formarea culturii tehnice a studenților facultăților cu profil umanistic 1239, 1304

Despre formarea și dezvoltarea culturii tehnice elementare a elevilor claselor primare 1447

Despre periodicitatea în sensul Poincare a funcțiilor omografice 270

Despre structura cursului „Bazele tehnicii” 1117

Despre utilizarea informației cu caracter tehnic la lecțiile de limbi străine în clasele primare 1372

Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relaxație a moleculei de hidrogen utilizînd difuzia combinată 1015

Determinarea constantei de timp vibrațional-tranzițională de relație a moleculei de hidrogen, utilizînd difuzia combinată 1241

Determinarea constantei de timp, tranzițional a moleculelor de hidrogen utilizînd difuzia combinată a luminii 1066

Determinarea densității stărilor electronice în aliaje supraconductoare 1165

Determinarea eficienței componentelor dizolvării anodo-mecanice a metalelor în procesul de rectificare electrochimică 1021

Determinarea elementelor regimurilor tehnologice de formare a structurilor de depunere din pulberi metalice obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1251

Determinarea energiei maxime a electronilor dezin-tegrării beta prin metoda absorbției 1142

Determinarea indeciului de refracție a straturilor subțiri de ZnSe prin metoda SWANEPOEL 1308

Determinarea tensiunilor anizotropice în probe supuse comprimării hidrostatice 1185  
 Determination of upper critical field  $MgB_2$  system on the base of the two-band model 1242  
 Developing a derivatives generator 2272  
 Devenirea facultății 1656  
 Devotament 242  
 Dezvoltarea aptitudinilor creative a studenților în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice 1499  
 Dezvoltarea aptitudinilor creative ale studenților la profilul inginer-pedagog 1523  
 Dezvoltarea aptitudinilor de creație a studenților la disciplina „Chimia generală” cu ajutorul lucrărilor de control 1158  
 Dezvoltarea conceptelor „virtual” și „ideal” în cadrul predării fizicii 1475  
 Dezvoltarea culturii gândirii tehnice a studenților 1958  
 Dezvoltarea gândirii creative, imperativ al sistemului educațional contemporan 226  
 Diagnosticul ionosferei cu semnale modulate în frecvență 1870  
 Dicționar de matematică rus-moldovenesc 211  
 Dicționar de matematică rus-român = Русско-румынский математический словарь 412  
 Diferențierea conținuturilor instruirii prin intermediul TIC 2212  
 Diferențierea sarcinilor de lucru la disciplinele informatice în funcție de stilurile de învățare a studenților 2277  
 Diferențierea studenților în procesul studierii disciplinelor Informatice 2213  
 Difuzia combinată a luminii în molecule de hidrogen 1119  
 Difuzia combinată a luminii în moleculele excitate de hidrogen 1272  
 Digitizarea graficelor stocate pe hîrtie 2030  
 Dimitrie și Antioh Cantemir – personalități de notorietate europeană 324  
 Din conținutul testelor evaluării profesorilor din învățămîntul preuniversitar la fizică 1061  
 Din experiența promovării cursului experimental „Bazele tehnicii” în cl. 10 1014  
 Direcțiile principale de cercetare la Facultatea „Tehnică, Fizică și Matematică” 1894  
 Dispositif pour alliage par electroerosion = Procedeu de aliere prin electroeroziune 980  
 Dispozitiv de căpătare a plamei în aer în condiții normale 1411  
 Dispozitiv de dozare a pulberii 1081  
 Dispozitiv de dozare a pulberii 1082  
 Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune 1049  
 Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune 993  
 Dispozitiv pentru aliere prin electroeroziune 994  
 Dispozitiv pentru aliere prin eroziune electrică 965  
 Dispozitiv pentru alierea prin electroeroziune 1050  
 Dispozitiv pentru demonstrarea filmelor inelare 437  
 Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor 1654

Dispozitiv pentru fixarea semifabricatelor 598  
 Dispozitiv pentru radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei 1997  
 Dispozitiv pentru studiul dependenței de temperatură a conductivității electrice la straturilor subțiri semiconductoare 1345  
 Dispozitiv și procedeu de aliere a suprafețelor metalice 897  
 Dispozitiv și procedeu de microaliere și depunere prin scânteie electrică 1051  
 Distribuția temperaturii în piesa de lucru la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1379  
 Diverse abordări ale conceptului de competență în învățământ 2250  
 Două aparate pentru demonstrarea compunerii mișcărilor rectilinii uniforme 432  
 Două aparate pentru demonstrarea descompunerii forțelor (la fizică) 439  
 Două modele în acțiune la fizică 431  
 Drept confirmat de constituție 184  
 Drumul celor 30 de ani 1600  
 Durificarea materialelor metalice prin intermediul scînteiei electrice 850  
 Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid cu aliaj dur prin metoda electroeroziunii 1017  
 Durificarea sculelor așchietoare din oțel rapid prin metoda alierii cu scînteie electrică cu aliaj dur în câmp magnetic 981  
 Durificarea stratului superficial al oțelurilor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls bipolar 1398  
**E**  
 ECTS în Republica Moldova 2089  
 ECTS в Республике Молдова 2128  
 Educația tehnologică : cl. a 5-a : Modulul. șt.-aplicativ. Blocul. Lucrări la electrotehnică. Circuitul neramificat 923  
 Educația tehnologică în clasele V-IX. Probleme de concepție. Cercetări și rezultate 924  
 Educația tehnologică în școală : probleme și cugetări 1177  
 Educație patriotică în procesul studierii matematicii 195  
 Efecte rezultante ale aplicării câmpului magnetic asupra interstițiului la alierea suprafețelor prin descărcări electrice 1270  
 Efectul Seebeck în compuși semiconductori organici 1376  
 Effect of a constant magnetic field on the mechanical properties of container glass 903  
 Effects of abnormal dissolving of oxygen in metal sunder the influence of electrical discharges in impulse plasma 1446  
 Elaborarea laserului cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice 2306  
 Elaborarea metodei de proiectare automatizată a sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane 2068  
 Elaborarea metodei de proiectare automatizată a

sistemelor radio/telecomunicații în condiții urbane 2114  
 Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență 1993  
 Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență 2009  
 Elaboration of technology of electro spark strengthening  
 of metallic surfaces 1031  
 Electrical charges as measure for removed metal mass the electrical discharge ma-  
 gnining 1352  
 Electrochemical properties of aluminum alloy with electro spark  
 coatings 1092  
 Electrosark alloying of metallic surfaces by compact and powder  
 materials 1033  
 Electrotehnică generală : Îndrumar pentru lucrări  
 de laborator 1476  
 Elemente de electromontaj în viața cotidiană 1038  
 Elemente de logică matematică în școală 268  
 Elemente de modelare matematică 1882  
 Elemente de muncă creatoare la matematică 251  
 Elena Harconița – 50 2107  
 Elevule, tu știi, că prin notele tale formezi imaginea Moldovei  
 în lume? 2119  
 Energy Consuption Dependence on Process Parameters during the Round  
 Electrochemical Grindng vith the Nickelized Abrasive Wheels 1042  
 Establishing the emission properties of conductible surfaces machined by applying  
 edi 1462  
 Establishing the emission properties of conductible surfaces machining by applying  
 EDI 1505  
 Etapele formării competenței de rezolvare a problemelor matematice în ciclul preuni-  
 versitar de învățământ 420  
 Etude des propriets thermiques des metaux dans l'intervalle 300-2000 K par la metode  
 des ondes radiales de temperatu-re = Studiul proprietăților termice ale metalelor în  
 intervalul de temperaturi 300-2000 K prin metoda undelor radiale de temperatură 975  
 Evaluarea autentică – factor de influență calitativă asupra instruirii la matematică  
 2160  
 Evaluarea cunoștințelor elevilor la lecțiile de informatică 1922  
 Evaluarea formativă : esență, funcții, aplicare 2133  
 Evaluarea în învățământ. Orientări conceptuale 2053  
 Evaluarea manualului școlar 2134  
 Evaluarea prin teste a cunoștințelor elevilor în cadrul orelor de Educație tehnologică  
 1458  
 Evaluarea prin teste în învățământ : Teorie-aplicații 1992  
 Evaluarea prin teste în învățământ : Teorie-aplicații 1976  
 Evaluarea randamentului și a progresului școlar 2135  
 Evaluarea resurselor motivației studenților 2163  
 Evaluarea școlară ca inovație 2006  
 Evaluarea studenților : strategii și metode 2144

Evaluarea studenților în contextul Procesului Bologna 2145  
 Evaluările internaționale IEA – model de testare științifică 2161  
 Evoluția conceptului de Web și gradul de interactivitate al interacțiunilor în învățământul electronic 2264  
 Evoluția istorică a metodicii matematice în Moldova : 50 de ani ai RSSM și PCM 156  
 Examenele sînt mai stricte, examinatorii mai severi : Dialog cu rectorul Inst. Pedagogic din Bălți, N. Filip, despre schimbările ce vor interveni 1834  
 Excitații elementare în medii condensate 1451  
 Exerciții și probleme de astronomie bazate pe observările elevilor 1539  
 Existența soluțiilor periodice pentru sistemul de ecuații liniare neomogene 315  
 Experimental investigation of the critical heat flux in horizontal channels with circumferentially variable heating 577  
 Experimental investigation on micro oxidation of surfaces by means of applying electrical discharges in impulse under ordinary conditions 1430  
 Experimental investigations concerning the extraction of cone meniscus on metal surfaces with electrical discharge machining (EDM) adhibition 1388  
 Experimente de fizică generală : lucrare de lab. la fizica moleculară 1435  
 Experimentul individual la studierea opticii în învățământul preuniversitar 1276  
 Expunerea primelor lecții de stereometrie 43  
 Expunerea unor realizări ale științei și tehnicii la lecțiile de fizică : (electricitatea și optica) 441  
 Extinderea noțiunii de integrală 372  
**F**  
 Factorii contextuali care influențează randamentul elevilor la matematică 2197  
 Factorii individuali și factorii comuni care influențează randamentul elevilor la matematică 2185  
 Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică 1440  
 Facultatea Tehnică, Fizică și Matematică la 50 de ani 1959  
 Falsificare „științifică” 325  
 Familiarizarea elevilor claselor a V-a cu noțiuni elementare de mașinologie 938  
 Familiarizarea elevilor claselor a VI-a cu noțiuni generale de pomicultură și mașini agricole în ramura dată 931  
 „Fără dovezi, corupția la Universitatea Bălțeană nu e decît o aberație” 1890  
 Fasonarea electrochimică și tehnologia obținerii nervurilor pe suprafața țevilor schimbătoarelor de căldură 932  
 Features and prospects of electrochemical grinding by metallized abrasive wheel

with the ceramic bond 1218  
 Figura principală 1631  
 FiLE nevoie de o politică națională în domeniul învățămîntului 2012  
 Fizică : man. pentru cl. a 6-a 1150  
 Fizică și Tehnică : procese, modele, experimente 12  
 Flăcăruiă vieții universitare : o va stinge Guvernul prin măsuri nesăbuite? 1980  
 Folosirea atelierului didactic în procesul de predare a cursului elementar de mecanică 440  
 Folosirea calculatorului în studierea obiectului „Studiul materialelor” și „Tehnologia materialelor de construcție” 859  
 Folosirea magnetofonului la lecțiile de matematică 196  
 Folosirea schemelor funcționale în cadrul predării Electrotehnicii 1325  
 Foreshortening scattering on the middle latitude routes from disturbed ionospheric area 1836  
 Formarea competențelor de prezentare a informației grafice la studenții specialităților economice 2263  
 Formarea competențelor de utilizare a calculatorului în cadrul disciplinei „Informatica generală” 2327  
 Formarea competențelor didactice la viitorii profesori de informatică 2189  
 Formarea culturii tehnice elementare – problemă importantă în învățămîntul secundar 928  
 Formarea inițială a profesorului de informatică : aspecte didactice 2265  
 Formarea la elevi a deprinderilor de aplicare a cunoștințelor în practică 579  
 Formarea lentilelor de plasmă și influența acestora asupra propagării undelor electromagnetice 1513  
 Formarea noțiunii de cîmp la elevii școlii de opt ani 470  
 Formarea prețurilor în condițiile tranziției 1931  
 Formarea profesorilor școlari : abordarea prin competențe 2136  
 Formarea și dezvoltarea la studenți a deprinderilor și elementelor de creativitate de calcul al integralelor nedefinite la etapa inițială 274  
 Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse 1389  
 Formation of phases in metals at spark discharges processing 1193  
 Formator de semnale sinusoidale 1934  
 Forms and patterns of the creation proces and the creative individuality 1459  
 Fotoluminescența straturilor subțiri de ZnSe 1346  
 Frații Bîcicov - sexagenari 129  
 Frecarea și uzarea straturilor dure depuse pe suprafețe de aluminiu prin descărcări electrice în impuls 966

## **G**

Generarea automată a verbelor cu sufixul lexical – iza 2204  
 Generative mechanisms of derivational morphology 2318  
 Generative models in automatic derivational morphology 2319, 2320  
 Generator de curent de impulsuri bipolare destinat pentru prelucrarea materialelor

conductibile cu aprecierea DEI (descărcărilor electrice de impuls) 1407  
 Generator de succesiuni pseudoaleatorii 1998  
 Generator digital programabil 1999  
 Geometria euclidiană - 150 de ani 168  
 Geometria neeuclidiană în școală 169  
 Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de an 1454  
 Ghid metodologic privind elaborarea, redactarea și susținerea tezei de licență 1455  
 Ghid pentru promovarea practicii pedagogice la matematică la specialitatea „Matematică și Informatică” 421  
 Ghid pentru studierea elementelor de geometrie analitică în liceu prin intermediul calculatorului (pentru profesori) : cl. a 12 de lic. 387  
 Ghidul calității Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți 1340  
 Glass formation ability of alloys in binary A<sup>10</sup>O – B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> systems 1118  
 Graphite deposits formation on innards surface on athibition of electric discharges in impulses 1390  
 Grija pentru tinerii absolvenți 218  
 Grupa studențească 132

**H**

HF – секционирование листового стекла, обработанного импульсным магнитным полем 1273  
 HF-секционирование бесцветных прозрачных стекол промышленного назначения 1322  
 HF–секционирование светотехнических стекол после термомагнитной обработки 1254

**I**

ICT pentru elevii cu CES : Suport didactic pentru coord. educației incl. 2311  
 Identificarea computerizată a afixelor prin despărțirea automată în silabe a cuvintelor 2273  
 Identificator de obiecte 2000  
 Imaginea semnului, imaginea semnificatului, semnifi-cația și căile de formare a lor 2049  
 Imitarea procesului de uzare și calculul formei ghidajelor mașinilor-unelte 1058, 1101  
 Impactul informatizării asupra pregătirii pedagogului social 1923  
 Impactul instruirii asistate de calculator asupra calității învățământului matematic 398  
 Imperativul dublei specializări : Dezbateri pe marginea Proiectului Legii învățământului superior 2120  
 Importanța studiului disciplinei de rezistența materialelor și legătura cu alte discipline 967  
 Improving the chemical resistance of glass containers 563  
 Increasing chemical stability of annealed hollow glassware 890  
 Increasing the durability og glass moulding forms applying graphite



pillicles 1449

Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 2000 Professional 2180

Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” : Modulul Procesorul tabelar MICROSOFT EXCEL 2210

Indicații metodice cu aplicații și însărcinări practice pentru lucrări de laborator la disciplina „Tehnologii informaționale de comunicare” 2211

Indicații metodice la matematică pentru abiturienții facultății de Pedagogie și Metodică a instruirii primare 245

Indicații metodice privind elaborarea și perfectarea tezei anuale la informatică 2063

Influence constant magnetic field on the microhardness of industrial glasses 1274

Influence of Defect Generation Processes in CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> Single Crystals on the Photoluminescence and Raman Scattering 1769

Influence of different factors above intensity process of electroerozion 1313

Influence of some factors on the powder deposition process by electrical discharges 1373

Influence of Structural Defects on the Photoluminescence and Raman Scattering in CdIn<sub>2</sub>(1-x)Cr<sub>2x</sub>S<sub>4</sub> single crystals 2091

Influența câmpului magnetic de impuls asupra proprietăților mecanice ale ambalajelor din sticlă=The influence of impulse magnetic field on mechanical properties of glass containers 1120

Influența câmpului magnetic asupra procesului de aliere prin electroeroziune a oțelului cu anod de grafit 889

Influența câmpului magnetic asupra structurii și componenței de fază a acoperirilor, obținute la alierea prin scânteie electrică 1152

Influența câmpului magnetic permanent asupra alierii prin scînteie electrică 860

Influența componenteii verticale a vântului asupra procesului de creare aneomogenităților ionosferice 2064

Influența comprimării uniaxiale asupra spectrului energetic al bismutului 1268

Influența curentului electric asupra distribuirii elementelor în straturile superficiale ale catodului în procesul ASE 1413

Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut 1112

Influența deformațiilor anizotropice asupra concentrațiilor purtătorilor de sarcină la bismut 1403

Influența deformațiilor anizotropice asupra conductibilității electrice a Bi 1186

Influența deformațiilor anizotropice asupra rezistenței electrice a germaniului 1113

Influența factorilor contextuali asupra randamentului elevilor la matematică (clasele a IV-a și a VIII-a) 2221

Influența geometriei probei asupra efectului magneto-rezistiv și tensiunii Hall 1143

Influența limbajului științific asupra formării competențelor 1477

Influența tratamentului termic asupra morfologiei suprafeței straturilor subțiri policristaline 1309

Influența tratării termochimice prin aplicarea descărcărilor electrice cu impulsuri bipolare asupra microdureității și grosimii stratului superficial 1363

Informatica 1884

Informatică : cl. a 8-a : Ghidul profesorului 2125

Informatica : disciplină școlară 1883

Informatică : Man. pentru cl. a 8-a 2126

Informatica generală 2038

Informatica școlară : probleme vechi, probleme noi 1924

Information and Communications Technology Skills in Differentiated Instruction of Student's Competences 2297

Informatizarea învățământului : Bibliogr. selectivă 2035

Informatizarea învățământului : cu ce începem? 1851

Informatizarea învățământului, probleme și perspective 1832

Informatizarea învățământului: realizări și perspective 2018

Initiated by Stimulated Raman Scattering Spark Discharge in H<sub>2</sub> 836

Instalația experimentală pentru cercetarea procesului de uzură a suprafețelor plane 1293

Instalație destinată măsurării parametrilor termici (capacității, difuzivității și conductibilității) ai metalelor lichide în intervalul de temperaturi (300-2000) 900

Instalație experimentală în baza laserului cu excimer pentru sinteza și prelucrarea structurilor semiconductoare 2230

Instalație experimentală pentru sinteza structurilor ZnO în plasmă obținută prin descărcare electrică în impuls 2195

Installation technologique pour realiser l'annealingue des surfaces semiconductrices par irradiation avec lase UV = Instalație tehnologică pentru realizarea annealingului suprafețelor semiconductoare prin iradiere cu laser UV 1942

Institut – Universitate : nu este un schimb de firmă 1840

Instruirea computerizată în matematică : avantaje și dezavantaje 329

Instruirea problematizată – criteriu al maturității profesionale a cadrului didactic 2199

Instrumentar Multimedia

pentru Facilitarea Promovării Artei Muzicale 2196

Instrumente de comunicare pentru strategii de colaborare în formarea specialiștilor 2266

Instrumente de măsurare a diferențelor individuale pentru organizarea învățământului diferențiat 2278

Integrated Web platform for cultural heritage presentation exemplified by the musical

art in Moldova 2312

Interaction of electric discharges with inorganic glasses 1019

Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în impuls 1275

Interacțiunea particulelor de pulberi cu canalul de plasmă a descărcărilor electrice în impuls 1285

Interacțiunea particulelor elementare cu substanța 1232

Interviu cu Nicolae Filip - Rectorul Univ. de Stat „Alec Russo” 2070

Introducere în informatică : Material didactic pentru cl. 7-8 1977

Introducere în logică : man. pentru fac. și specializările juridice 2017

Introducerea sistemului SI de unități în legătură cu formarea noțiunilor de mărimi fizice 461

Investigații experimentale asupra structurii și morfologiei suprafeței straturilor subțiri de ZnSe 1347

Investigation of electrode materials for electro spark alloying of metallic surfaces and principles of their formation 1032

Investigation of micro relief and structure of electro spark coatings 995

Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation 2077

Investigation of surface structure in cadmium thioindate by the method of the reflected second-harmonic generation 2090

Investigation of the process of strengthening of metal materials in conditions of impulse sparkle charges 968

Investigation on hardening piece surfaces by applying electrical discharges in impulse 1431

Ion Gagim la 55 de ani: o viață sub semnul muzicii 2222

Ionosondă cu modulație liniară a frecvenței, utilizată pentru cercetarea propagării undelor radio prin ionosferă 2237

Ionosonda digitală „ZIMBRUL” 1866

Ionosper prognosis using LFM-ionosound 1857

Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar 2184

Ionosphere Prognosis Using Ionosound with Linear-Frequency Modulated Signals 1854

Istoria dezvoltării prelucrării prin eroziune electrică 1441

Istoria și contemporaneitatea : adevăr și abordări tendențioase 337

Î

„Îmi plac oamenii principali și puternici” 2087

Împletitul cu paie 1039

Împletitul din lozie (curățită de coajă) 1037

Împletitul din lozie : Programă 1190

Împletitul din nuiete de răchită 1295

În căutarea adevărului 326

În pragul restructurării 1845

Încadrarea elevilor în organizarea științifică a muncii 626

Îndrăgostit de profesie: (Despre savantul matematician I. C. Parno)	124
Îndrumar metodic la tema : Recepția emisiunilor TV prin satelit 1955	
Îndrumări metodice pentru efectuarea lucrărilor de diplomă	904
Îndrumătorul profesorului pentru anul școlar 1991/1992	837
Întâlnire cu stajiarii și tinerii învățători	227
Întâlnire după 20 de ani	212
Întâlnirea învățătorilor stajiar	206
Întocmirea planului tematic	197
Între „dejurne la cuhne” și „conotația peiorativă”	279
Între tinerețe și maturitate	2121
Învățămîntul programat. Experiențe	455
Învățători de muncă	1726
Învățătorii de matematică	167
<b>K</b>	
Kinetics of leaching silicate glasses with gaseous reagents	627
<b>L</b>	
La cota maturității	1628
La determinaison du periode pour la creation du code SQL	1370
La determinaison du periode pour la creation du code SQL	2191
La matematicieni despre L. N. Tolstoi	198
La umbra unei jumătăți de veac	1960
La Universitate fiecare al doilea student nu va avea bursă : Oglinda sesiunii	1932
Laser cu excimer pentru prelucrări tehnologice de suprafață	1996
Laser cu eximer XeCl pentru aplicații tehnologice	2231
Laureații Concursului de Fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2009	1419
Laureații Concursului de fizică „În memoriam Petru Medvețchi” 2011	1493
Legătura cu școala - parte componentă importantă a activității catedrei Matematica	349
Legătura dintre verigi : [relațiile între șc. și inst. superioare de învățămînt]	1655
Legături cultural-științifice	161
Legături științifico-pedagogice	181
Legăturile institut - școală : „Ziua stajiarului” în Inst. Pedagogic „Alec Russo” din Bălți	235
Legitățile fenomenului de criză a schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale	855
Legitățile procesului de aliere a aluminiului prin intermediul scînteiei electrice	883
Lexical derivation approaches for functional extention of computational resources	2337
Libertatea și normativitatea actului educațional: perspectiva evaluativă	2050
Liceu sau școală medie : PRO și Contra	1945

Linux – platformă eficientă pentru e-learning 2256  
 Lista articolelor și lucrărilor publicate : anii 1951–2000 291  
 Lista articolelor și lucrărilor publicate în anii 1950 – 2004 350  
 Logica juridică : Man. pentru fac. și specializările juridice 2037  
 Lucrare de laborator la cursul normativ „Electrotehnica” 2016  
 Lucrarea de laborator Nr. 10 : Determinarea coeficientului dinamic la lovire.  
 Încercarea metalelor și a maselor plastice la sarcini de șoc 1097  
 Lucrarea de laborator Nr. 11: Cercetarea deformației la încovoiere  
 oblică 1098  
 Lucrarea de laborator Nr. 8 : Cercetarea deformației la încovoiere 1095  
 Lucrarea de laborator Nr. 9 : Cercetarea încovoierii longitudinale. Studiarea contracției  
 arcului elicoidal 1096  
 Lucrarea de laborator Nr.1 : Cercetarea deformațiilor la întindere,  
 comprimare și forfecare 1093  
 Lucrarea de laborator Nr.7 : Determinarea unghiului de  
 răsucire. Determinarea modulului de elasticitate de ordinul doi  
 la oțel 1094  
 Lucrări electrotehnice. Elemente de automatizare 753  
 Lucrări la electrotehnică – mijloc de intelectualizare a educației  
 tehnologică 925  
 Lucrări practice de laborator la lecțiile de  
 electrotehnică (clasa IV) 662  
 Lucrările practice la studierea automobilului în școala medie 663  
 Lucrul cu manualul 221  
 Lucrul științific la facultate 146

**M**

Magnetometrul feromagnetic 1871  
 Mai aproape de producție 1668  
 Management educațional preuniversitar 1956  
 Mărginirea și acordarea soluțiilor ecuațiilor în diferențe finite 271  
 Mărirea eficacității durificării superficiale la alierea prin scânteie electrică a organelor  
 de mașini 912  
 „M-aș bucura primul să știu că un mituitor va fi demascată” 1891  
 Mașini de transport cu destinație personală 1041  
 Măsurarea capacității termice specifice prin metoda  
 calorimetrului adiabatic 1368  
 Măsurarea parametrilor termici prin metoda calorimetrului adiabatic 1404  
 Măsurarea proprietăților termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scânteii  
 electrice 917  
 Matematica (cl. V). Fizica (cl. VII). Informatica (cl. VII) 1833  
 Matematica : [admiterile în 1971] 127  
 Matematica : cerințe și cunoștințe : rolul matematicii în pregătirea învățătorilor de  
 discipline tehnice 219  
 Matematica : examenul atestării : suport 280  
 Matematica în școală 157

Matematica în viața noastră 200  
 Matematica, limbaj al tuturor științelor 411  
 Matematicianul de la Plopi 374  
 Matematicienii își completează un gol 276  
 Material pentru o serată consacrată jubileului țării 222  
 Materiale pentru concepția evaluării rezultatelor școlare în instituțiile de învățământ preuniversitar din Republica Moldova 2031  
 Mecanica : curs universitar 1420  
 Mecanica aplicată : Îndrumar metodic 1099  
 Mecanica mașinilor : Curs de prelegeri 1052  
 Mecanismele generative ale morfologiei derivaționale 2274  
 Mechanical strength of glass from the position of system analysis 1201  
 Mechanism of chemical interaction of gases with inorganic glass surface 838  
 Mechanism of chemical interaction of glass container with active gases 1020  
 Mechanism of electrospark hardening of metal surfaces 898  
 Method of triggering the sporadic irregularities in magnetically conjugate ionosphere 1514  
 Methode de creer des nonhomogeneites artificielle dans l'ionosphere = Metodă de creare a neomogenităților artificiale în ionosferă 1915  
 Metodă de creare pe cale artificială a neomagneților ionizate în ionosferă 1916, 1917, 1988  
 Metodă de creare pe cale artificială a neomogenității ionizate în ionosferă 2003  
 Metodă de inițiere a neregularităților sporadice în ionosfera magnetic conjugată 1515  
 Metoda euristică de activitate a procesului de cunoaștere la studierea Fizicii 1187  
 Metoda proiectului ca metodă de formare a competenței pedagogice a viitorilor profesori de clasele primare 399  
 Metode de activizare a procesului de studiere a fizicii în colegiu 1517  
 Metode de măsurare a parametrilor uzurii la cercetarea cuplurilor cinematice aplicate în construcții de mașini unelte 1328  
 Metode matematice în economie. (Teoria probabilităților și statistica matematică) 1947  
 Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) 1855  
 Metodele radiofizice de cercetare a proceselor dinamice în ionosferă 1865  
 Metodele studiului experimental al proprietăților termice ale metalelor 1104  
 Metodica educației tehnico-tehnologice 1196  
 Metodica formării deprinderilor practice la împletirea din lozie 922  
 Metodica predării informaticii : între tehnologie și artă 2007  
 Metodica promovării cursului „Gestiunea informației” prin metoda proiectelor 2267  
 Metodologia activității de învățare și poliparadigmalitatea ca principiu metodologic

în învățământ 2137  
 Metodologia dezvoltării creativității viitorilor pedagogi de discipline tehnico-tehnologice 1460  
 Metodologia didactică de formare și dezvoltare a aptitudinilor creative la studenții 1500  
 Metodologia elaborării complexului instructiv la disciplina *Informatica generală* pentru specialitățile universitare neinformatică, revista 2238  
 Metodologia rezolvării ecuațiilor de grad superior 2232  
 Metodologia studierii elementelor de geometrie analitică prin intermediul calculatorului 388  
 Mic dicționar de informatică rus-moldovenesc 1809  
 Mic dicționar englez-român de informatică 1929  
 Microhardness of industrial glasses after action of alternative magnetic field 1245  
 Microstructural characteristic and optical properties of ZnSe thin films 1283  
 Mijloace de învățământ pentru dezvoltarea creativității în cadrul formării inițiale a profesorilor de educație tehnologică 1425  
 Mișcarea corpurilor de masă variabilă și propulsia unei rachete 1494  
 Mișcarea particulelor de praf metalic în câmpul descărcării electrice în regim de subexcitare 863  
 Mișcarea punctului material aruncat în câmp gravitațional 1456  
 Misiunea școlii: între instrucție și școlarizare 2138  
 Modalități de descriere a competențelor. Descrierea competențelor dezvoltate în cadrul disciplinei „Bazele programării” 2303  
 Modalități de structurare a conținutului cursului universitar „Bazele programării” în perspectiva învățământului axat pe competențe 2260, 2304  
 Modelarea asistată de calculator a procesului de contactare a ghidajelor de alunecare a mașinilor unelte = Computer-Assisted modelling of the contracting process of machine tools sliding guides 972  
 Modelarea interogărilor bazelor de date relaționale prin rețele Petri colorate 2227  
 Modelarea prin metoda rețelei neuronale a procesului de durificare prin descărcări electrice în impuls 1364  
 Modelarea prin metoda rețelelor neuronale a procesului de modificare a microgeometriei suprafețelor metalice sub acțiunea descărcărilor electrice în impuls 1380  
 Modelarea procesului de interacțiune a nucleelor : (Lucrare de laborator la fizica nucleului) 921  
 Modelarea procesului de uzare a ghidajelor mașinilor unelte = Modelling of the wearing Process of machine tools guides 973  
 Modelarea sarcinii didactice în credite 2108  
 Modelarea semnalelor reflectate de obiecte distribuite în spațiu 1957  
 Modelarea sistemului client/server prin rețele Petri 1331  
 Modelarea teoretică a factorilor ce pot influența randamentul elevilor la matematică

2186

Modelarea teoretică a procesului de electroeroziune în condiții normale 1161

Modele matematice în teoria testelor 1978

Modelul conceptual al evaluării adaptive a nivelului de pregătire a studenților 2190

Modelul de cercetare al factorilor ce influențează randamentul elevilor la matematică 2162

Modelul didactic pentru studierea elementelor digitale a calculatorului și microelectronicii 1867

Modelul fizic al crizei schimbului de căldură la fierberea în canale orizontale prevăzute cu structuri capilare 887

Modelul instrucțional al curriculumului creației studenților 1501

Modelul instruirii diferențiate a studenților 2298

Modelul matematic de radiosondare 1937

Modelul matematic de radiosondare a suprafeței Terei 1935

Modernizarea curriculumurilor universitare în vederea pregătirii studenților pentru promovarea activităților formale cu caracter tehnic în instituții preuniversitare de învățământ 1339

Modernizarea învățământului superior din Republica Moldova în contextul Procesului de la Bologna. Perfecționarea învățământului pedagogic în Republica Moldova din perspectiva edificării spațiului educațional european 2088

Modernizarea practicumului la fizica generală 1016

Modernizator al învățământului matematic 199

Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii 1381

Modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor la formarea straturilor de depunere prin metoda electroeroziunii 1382

Modificarea microgeometriei suprafețelor semiconductoare cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1427

Modificarea și modernizarea lucrărilor practice de laborator la compartimentul „Mecanica” 1130

Modificarea structurală a compoziției chimice și a microgeometriei suprafețelor pieselor cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1485

Molecular absorption and dielectric permeability of atmospheric admixture gases in the millimeter range 1727

Monitoring of ionosphere communication channels 2207

Monitorizarea ionosferei acționată de procese seismice 2194

Multilingual mechanisms in computational derivational morphology 2321

Munca agricolă : man. experimental pentru cl. a 5-a. Pt.1 902

Munca în atelierul de învățământ și cursul de fizică școlar 435

Munca independentă a studentului și psihologia memorizării 1751

**N**

n – semigrupuri compacte 357



Nature of Metal-Electrolyte and its Impact in Energy Consumptin during Electrochemical grinding 1046

Neobositul savant : (Valentin Belousov la 50 de ani) 160

Neologismele : să nu întrecem măsura 292

New direction in the practical application of electro erosion 1508

New episodes at the physical phenomena of electroerosion 1286

New technological application of electrical discharges in impulse 1432

Nicolae Filip : Biobibliografie = Nicolae Filip : Biobibliographical Guide 2057

Nicolae Filip declanșează la Bălți o revoluție a bibliotecii 2058

Nicolae Filip, membru–corespondent al A.S.M., rectorul Universității de Stat din Bălți 2036

Nicolae Iorga – ctitor al școlii românești 2147

Nimeni n-a atins magnitudinea lui Eminescu : Limbă, stil și neologisme 293

Noi secvențe la tablou fizic al electroeroziunii 1287

Noi tehnologii avansate de prelucrare, recondiționare și de tratare a pieselor de construcții de mașini utilizate în industria alimentară, electrotehnică, în vederea creșterii performanțelor industrial 1277

Notițele unui cititor fidel 311

Noțiunea de competență în cursul universitar „Didactica informaticii” (I) 2164

Noțiunea de viteză în clasa VI 494

Noțiuni matematice în școala medie 254

Noua specialitate 1607

Numărul și multiplicitatea dreptelor invariante ale sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale 371

Numere complexe și funcții de variabilă complexă 351

**O**

O crizantemă pentru Ion Vrabie 275

O lucrare metodică de valoare 599

O lucrare valoroasă 220

O nouă „profesie” a freonului 628

O nouă lucrare în galeria dicționarelor de prestigiu 413

O nouă variantă a dălții oblice 589

O serată de fizică închinată aniversării nașterii lui M. V. Lomonosov 445

O viață în evocări : realitate și interpretări 338

O viziune a educației tehnologice la prelucrarea materialelor în clasele V-IX 937

Oameni, evenimente, evocări, meditații 373

Obiectivele rămân mereu aceleași 2051

Obiectul, însemnătatea culturii tehnice elementare în școală 929

Obținerea straturilor subțiri de ZnSe prin metoda evaporării termice în vid 1310

Olimpiadă la matematică 228

Om împătimit de cifre, dar și de litere 1262  
 Omagiu învățătorilor mei 382  
 Omagiu savantului 2148  
 Omul potrivit la locul potrivit 1263  
 On a criterion of normality for mappings 375  
 On compact n-semigroups 313  
 On compact n-semigroups 320  
 On conjugate sets of quasigroups 415  
 On crossed-inverse-propertz groupoids 362  
 On free topological groups 391  
 On free topological universal algebras 384  
 On mechanism of distribution of elements of surface strengthened aluminum layers under action of sparkle electric impulses in gas medium 1053  
 On sets of conjugates of quasigroups 416  
 On the classes of quasigroups defined by the conjugate sets 403  
 On the conjugate sets of quasigroup and identities 417  
 On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe films deposited ny the quasi-closed volume technique 1151  
 On the electrical and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films 1199  
 On the electrical properties of some aromatic poly (azomethine urethanes) in thin films 1121  
 On the electronic and optical properties of polycrystalline CdS Thin films 1213  
 On the electronic and optical properties of polycrystalline ZnSe films 1219  
 On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe films 1197  
 On the electronic transport and optical properties of polycrystalline ZnSe thin films 1198  
 On the electronic transport properties of polycrystalline ZnSe films 1214  
 On the existance of k-limits of holomorphic maps 344  
 On the existence of K-admissible limits of holomorphic mappings 392  
 On the image of an analgebraic projective space 426  
 On the Levi problem for Riemann domains over the Blow-up of  $C^{n+c}$  AT the origin 428  
 On the Levi problem in the blow-up 410  
 On the mecanism of electrical conduction in polycrystalline ZnSe films 1215  
 On the Optical Characteristics of CdS thin Films Deposited by Quasi-closed volume Technique 1216  
 On the Optical Properties of Polycrystalline ZnSe Films 1220  
 On the structural and electrical properties of polycrystalline ZnSe Thin films 1217  
 On totally and near-totally conjugate-orthogonal quasigroups 395  
 Operating principles of LFM ionosondes 2208  
 Opportunities for reducing air pollution in thermochemical treatment of industrial

glass articles by gas reagent's 1202  
 Optical and Radio systems for investigation of the ionosphere 2179  
 Optimizarea experimentului fizic și al materialului ilustrativ în corespundere cu noul curriculum 1265  
 Optimizarea procesului tehnologic de aliere a materialelor prin intermediul științei electrice 851  
 Optimizarea sistemului didactic în predarea fizicii în Tehon 1888  
 Ora adevărului : publicistică' 2000 312  
 Orașul Bălți în evocări episodice = Город Бэлць в эпизодических воспоминаниях 383  
 Organizarea lucrului independent al studenților : studiu de caz 2282  
 Organizația Națiunilor Unite la 60 ani - un pas spre progres : Cuvânt de deschidere a simpozionului 2149  
 Orthogonal sets of conjugates of T quasigroups 430  
**P**  
 P-4 structural and optical properties of ZnSe thin films 1278  
 Paint în imagini și exerciții practice : Ghid metodic 1983  
 Paradoxurile teoriei mulțimilor și problemele fundamentelor matematicii 365  
 Particularități tehnologice de tratament cu radiație laser UV a semiconductorilor 1943  
 Particularități de elaborare a laserului cu excimer XeCl 2201  
 Particularitățile afixelor în automatizarea procesului de derivare 2236  
 Particularitățile străpunerii mediilor gazoase sub acțiunea impulsului de tensiune 1397  
 Particularitățile Tehnologiilor Informaționale de Comunicare în evaluarea nivelului de pregătire al studenților 2228  
 Particularitățile transformărilor structurale în straturile superficiale ale materialelor metalice la alierea prin intermediul științei electrice 913  
 Peculiarities of application of the Fourier transformations in algorithms of signals smoothing 2245  
 Pedagog iscusit și organizator priceput 352  
 Pentru a face carte, e nevoie de certitudine 1861  
 Perfecționarea cadrelor didactice universitare în domeniul didacticii școlii superioare și utilizării tehnologiei informației și a comunicațiilor 2269  
 Perioada fierbinte la Bălți 1981  
 Personalitatea integrală a profesorului de Educație tehnologică 1426  
 Perspective de utilizare a laserilor cu excimeri în tehnologia micro- și optoelectronică 1901  
 Perspective în dezvoltarea evaluării 2165  
 Perturbația plasmei ionosferice cauzată de unde acustico-gravitaționale 1895  
 Petru Petrușin la 80 de ani 352  
 Phase-structural transformation and residual stresses at carbonsteel strengthened by electro/spark doping and electrolytic

chemical-heattreatment 1076

Phase-Structural Transformations and Residual Stresses at carbon Steel Strengthened by Electro-spark doping and electrolytic chemical heat treatment 1068

Physical and chemical effects of EDI processing 1487

Physical and chemical processes during the machining by means of the electro-erosive method 1464

Physical modeling on the basis of direct analogy 1448

Physico-chemical effects provoked in the piece surfaces during machining by applying electrical discharges in impulse 1507

Physico-chemical properties of glass containers treated by active glass 983

Physicochemical properties of glassware treated in electromagnetic field 862

PIRLS 2001 Encyclopedia : A Reference Guide to Reading Education in the Countries Participating in IEA's Progres in International Reading Literacy Sruudy 2059

Planul ideal și planul real în evaluare 2166

Plasma lens formation and their effects on electromagnetic wave propagation 1516

Plăzmuirea personalității 106

Plusuri și minusuri 214

Polarizarea catodului din oțel 45 la depunerea acoperirilor de fier în prezența caprolactamei 1488

Popularitate binemeritată 376

Portret de pedagog și savant 339

Posibilitățile utilizării platformei MOODLE la evaluarea studenților 390

Potențialul școlii superioare 1701

Povara profesiei de pedagog 340

Povara profesiei de pedagog 354

Povățuitor și îndrumător înțelept 355

Practicum la fizica nucleului atomului 1018

Practicum special la fizică 1001

Practicum special la fizica solidelor 933

Predarea matematicii (1958-1967) 118

Predarea matematicii în școlile din Basarabia (1812-1918) 128

Predarea temei „Noțiuni elementare despre radiorecepții” în clasa VIII 456

Predicting the thickness of the surface layer subjected to thermo-chemical treatment applying EDI using modeling through the method of neuronal model 1399

Prefixele compuse în formațiile analizabile 2177

Pregătirea învățătorilor de instruire prin muncă : probleme, sugestii 1750

Pregătirea la matematică 131

Pregătirea profesională a viitorului specialist în școala superioară 1768

Pregătirea profesorilor de matematică pentru utilizarea instruirii asistate de calculator 377

Pregătirea specialiștilor - cheazășie a succesului 1846

Pregătirea specialiștilor în diverse domenii prin utilizarea tehnologiilor informaționale

2254

Prelucrarea programelor Pascal : (Îndrumător metodic) 2093

Prelucrarea statistică a datelor unui experiment pedagogic 378

Premizele teoretice de utilizare a caprolactamei privind obținerea acoperirilor electro-  
litice de fier cu proprietățile de autolubrifiere 1496

Prezentarea Power Point ca mijloc didactic pentru  
studierea matematicii 394

Prima revistă științifică de profil fizico-tehnic 1294

Primele experimente : probleme, căutări 1749

Principii de elaborare a convertorului de tensiune al laserului  
cu excimer XeCl 2239

Principiul continuității 147

Prioritățile rectificării electrochimice ale titanului tehnic 864

Privatizarea – nou examen : Pregătirea elevilor pentru viață 857

Problema abordării sistemice a cursului „Bazele tehnicii” 1149

Problema codificării informației 1967

Problematika elaborării programelor de instruire la matematică 367

Problematika elaborării testelor formative la geometria analitică 389

Problematizarea – metodă eficientă de formare a competențelor 1520

Probleme de extrem în fizică / Simion Băncilă, Rodica Ciubotaru 1179

Probleme de informatică economică rezolvate în Excel 2251

Probleme didactice ale implementării tehnologiilor informaționale și de comunicare  
în sistemul educațional 2223

Probleme în popularea resurselor lingvistice electronice prin derivarea automată cu  
sufixul lexical verbal – iza” 2205

Probleme pentru dezvoltarea activității cognitive a elevilor 208

Problemele procesului elaborării site-ului www 2039

Procede d’ameliorer les proprietes d’exploitation des articles en verre = Procedeu  
îmbunătățirii proprietăților de exploatare ale produselor  
din sticlă 984

Procede’alliage par electroerosion et outillage pour le realiser = Procedeu de aliere  
prin electroeroziune și utilaj pentru realizarea lui 987

Procedeu combinat de îmbunătățire a proprietăților fizico-chimice ale produselor de  
sticlă 1428

Procedeu de aliere prin electroeroziune 1069

Procedeu de aliere prin electroeroziune 1070

Procedeu de aliere prin electroeroziune 1122

Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv  
pentru realizarea lui 1071

Procedeu de aliere prin electroeroziune și dispozitiv  
pentru realizarea lui 1072

Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu 996

Procedeu de durificare a aliajelor din aluminiu 1054

Procedeu de durificare a suprafețelor metalice prin descărcări electrice în impuls :  
Brevet : MD 3974 1433

Procedeu de excitare multifonică a moleculelor 1410  
 Procedeu de obținere a plasmei 1409  
 Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare 1083  
 Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare 1084  
 Procedeu și echipament pentru obținerea straturilor din pulberi pe suprafețe plane exterioare 1129  
 Procedul de uscare a rădăcinilor de brusture cu aplicarea cîmpurilor S.H.F. 1484  
 Procedural method of lexical acquisition 2322  
 Procesarea textelor : Material didactic experimental 1887  
 Procese dinamice în ionosferă – metode de cercetare 2153  
 Procesorul Furie 1858  
 Procesul Bologna: Experiență națională și internațională 2181  
 Procesul de la Bologna - edificarea spațiului educațional european 2066  
 Procesul de la Bologna: ecuații cu mai multe variabile 2109  
 Profesionalizarea formării inițiale a profesorilor de informatică prin strategii interactive 2313  
 Profesorilor de mîine - studii universitare 1852  
 Profesorul Nicolae Filip 2052  
 Profesorul Nicolae Filip = Professor Nicolae Filip = Профессор Николае Филип 2110  
 Profesorul Nicolae Iorga: Omagiu 13  
 Profesorul Simion Băncilă 356  
 Prognozarea duratei de funcționare tribologică a pieselor, durificate cu acoperiri de fier electrolitic cu proprietăți de autolubrifiere 1377  
 Program pentru colocviu „Informatica” 2040  
 Programa analitică „Birotica” pentru spec. „Finanțe și contabilitatea firmei” și „Managementul firmei” ale fac. „Economie” 2019  
 Programă analitică „Protecția muncii” 1244  
 Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor” : pentru studenții Fac. Limbi și Literaturi străine 2001  
 Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor” : pentru stud. fac. Filologie : Compartimentul 1 : Sistemul de operare Windows ; Compartimentul 2 : Procesorul de texte 2041  
 Programa analitică la cursul „Informatica și procesarea textelor” pentru studenții facultății Limbi și Literaturi străine 2061  
 Programa analitică la cursul Mijloace tehnice de instruire : Pentru spec. fac. Tehnică, Fizică și Matematică 1961  
 Programa analitică la cursul Tehnici Informatică Multimedia : pentru stud. fac. Muzică și Pedagogie Muzicală 2042  
 Programa analitică la disciplina "Informatica generală" pentru toate specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie 2096  
 Programa analitică la disciplina „Algoritmica grafelor” pentru spec. „Matematică și

informatică, Fizică și informatică”- secția de zi. „Informatica”- secția f/f 2020

Programa analitică la disciplina „Așchierea materialelor, mașini-unelte și scule (AMMUS) 1043

Programa analitică la disciplina „Curs opțional prelucrarea informației grafice” pentru spec. fac. TFM, an. 4 2021

Programa analitică la disciplina „Electrotehnica” pentru spec. „Instruire profesională și fizică”, „Instruire profesională și management”, „Fizică și informatică”... 2022

Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru specialitățile facultății Științe ale Naturii și Agroecologie : St. la zi și fără frecvență : Forma desfășurată 2095

Programa analitică la disciplina „Informatica generală” pentru toate specialitățile facultății Drept : Studii la secția de zi și fără frecvență : Forma desfășurată 2094

Programa analitică la disciplina „Informatica și procesarea textelor” (forma scurtă) pentru specialitățile facultății „Muzică și pedagogie muzicală” 2024

Programa analitică la disciplina „Informatica” (forma scurtă) pentru toate specialitățile facultății „Drept” 2023

Programa analitică la disciplina „Limbajul de programare C” pentru spec. „Matematica și informatica”, „Fizică și informatica”, secția de zi 2025

Programa analitică la disciplina „Limbajul de programare Pascal” pentru spec. „Matematica și informatica”, „Fizică și informatica”,... 2026

Programa analitică la disciplina „Metode numerice” pentru spec. „Matematică și informatică”, „Fizică și informatică”- secția de zi. „Informatica”- secția f/f 2027

Programa analitică la disciplina „Practica la personaliere (Excel)” pentru studenții specialităților „Fizică și Informatică”, „Matematica și Informatica” și „Informatica și limba engleză aplicată” : Studii la secția de zi : Forma desfășurată 2073

Programa analitică la disciplina „Pregătirea practică după module”, modulul „Electroradiotehnică”, compartimentul „Electrotehnică”,... 2028

Programa analitică Metode matematice în economie (Teoria probabilităților și statistica matematică) : Pentru spec. economice (Contabilitate și audit, Management în comerț, Management în învățământ) 1962

Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”. Automobil, mașini agricole 1153

Programă analitică pentru specialitatea „Instruirea profesională”. Pregătirea practică după module : „Activități în sfera agroindustrială” 1154

Programa analitică și îndrumări metodice la analiza matematică pentru spec. „Informatică” secția fără frecvență 296

Programa cursului „Matematica superioară” : pentru specialitățile economice 1898

Programa cursului de pregătire inițială a utilizatorilor calculatorului personal 1984

Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar. Educația tehnologică 934

Programa de atestare a cadrelor didactice din sistemul învățământului preuniversitar

: Informatica 1938

Programa la informatică : Pentru cl. a 7-a a 9-a. 1899

Programa pentru definitivat, confirmare și susținere a gradelor didactice de către profesorii de muncă tehnică în școala de cultură generală 861

Programa-experiment la munca agricolă în școală 858

Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicații 2209

Proiectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică a pieselor : Îndrumar de proiectare 1102

Propagarea undelor radio prin neomogenitățile ionosferei 1872

Properties of glass containers after thermochemical treatment by gases 1247

Properties of glass container after Electromagnetic treatment 1246

Proprietatea intelectuală - factor important în dezvoltarea economiei Republicii Moldova 1434

Proprietăți funcționale ale straturilor de depunere din pulberi formate prin metoda electroeroziunii 1314

Proprietățile electrochimice ale oțelului inox cu straturi depuse prin acțiunea scînteii electrice 997

„Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări” 14

Proprietățile magnetice a supraconductorilor de genul doi cu spectrul energetic anizotrop. Cazul  $MgB_2$  1342

Proprietățile termice a probelor metalice prelucrate prin metoda scînteii electrice 1138

Proprietățile termice ale materialelor rare 1034

Proprietățile termice ale plumbului lichid 1207

Protecția muncii : Curs de lecții 1240

Protejarea suprafețelor cilindrice interioare a țevelor industriale cu pelicule de oxizi obținute la aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1391

Puncte de reper pentru concepția înformatizării învățămîntului 1862

## Q

Quality control of glassware made from casing glasses 986

Quality Guide of „Alec Russo” State University, Bălți 1341

## R

Radioelectronica 1853

Radiosondarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terei 1939

Raport despre activitatea științifică la tema de comandă Nr 13 „Elaborarea instalației experimentale pe baza laserilor cu excimeri pentru aplicații tehnologice în micro-și optoelectronică” 1963

Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice”(cifrul „Radian”) 1940

Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” (cifrul „Radian”) 1964

Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a



undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” (cifrul „Radian”) 2002

Raport științific asupra temei de cercetare „Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenitățile anizotrope naturale a plasmei ionosferice” 2029

Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației iono-sferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) 1941

Raport științific asupra temei de cercetare „Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență” (cifrul „Ionosond”) 1965

Raport științific asupra temei de cercetare „Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi (cifrul „DJ-sond”) 1900

Realizarea curriculară a „Educației tehnologice” în baza sistemului de module 1252

Realizarea educației tehnologice (modulul „Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale”) 1210

Realizarea experimentală a metodei inelului de obținere a deformațiilor anizotropice 1233

Rectificare electrochimică cu discuri abrazive metalizate 1125

Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive 1074

Rectificare electrodinamică cu discuri abrazive metalizate 1073

[Rectorul Universității „Alecu Russo” intervine cu rugămintea de a publica scrisoarea adresată dl G. Soros] 1892

Reflecții asupra mecanismelor de creștere a stratului sporadic E al ionosferei 1227

Reforma curriculară și predarea matematicii în ciclul primar 422

Regula Matthiessen pentru probele metalice aliate prin metoda scânteii electrice 1144

Regularities of formation of a strengthened layer on alloys of aluminum in the process of electro spark alloying 1055

Reperetele anului universitar 2004-2005 2123

Research of influence of electrospark processing on the phase structure of molybdenum coverings on steel 20 1414

Retrospectiva cercetărilor dezvoltării aptitudinilor creative a viitorilor profesori de educație tehnologică 1502

Revealing structural changes in the industrial glass surface layers with the help of the section etching method 1077

Revetment ’96 antifricțiune a bazei de grafit și procedeele de obținere 969

Revista Tehnoscopia : rev. șt.-metodică 15

Rezistența la oboseală a oțelului 45 durificat cu fier electrolytic cu conținut de caprolactamă 1422

Rezistența materialelor : pentru inst. superioare de învățământ 884

Rezoluția meselor rotunde: Dezbateri pe marginea Proiectului Legii Învățământului Superior 2122

Rezolvarea problemelor - un procedeu eficient de

instruire matematică 192

Rezolvarea problemelor elementare și de reper la planimetrie 258

Rezolvarea problemelor tehnice, științifice și de instruire prin metoda simplificată 985

Rezultatele măsurilor caracteristicilor radiounделor pe traseul Habarovsk-Bălți 1896

Rînduri de scrisori 1669

Rolul analogiei în procesul de studiere a fizicii 1209

Rolul analogiei în studierea proceselor oscilatorii 1234

Rolul materialului ilustrativ în activizarea cognitivă a elevilor la lecțiile de Fizică 1188

Rolul materialului ilustrativ la formarea noțiunilor fizice 4008

Rolul materialului ilustrativ la studierea fizicii atomului și a nucleului atomic 1235

Rolul modelelor în procesul studierii fizicii 1114

Rolul relațiilor interdisciplinare în pregătirea metodico-matematică a învățătorului claselor primare 250

Rolul și însemnătatea cursurilor de specializare în formarea specialistului de mîne 1123

Rubrica – instrument de evaluare autentică 2167

**S**

Să facem ordine (terminologie științifică) 38

Sarcinile vor fi îndeplinite 1697

Scheme ale circuitelor electrice și radio în cursul de desen tehnic 755

Scheme de aproximare ponderate pentru ecuații de difuzie de ordin fracționar 2326

Scheme de calcul la determinarea unei zone ecologice optimele 2215

Schimbarea proprietăților mecanice ale sticlei sub influența cîmpului magnetic de impuls 982

Schimbarea spectrului energetic al electronilor în bismut sub acțiunea deformațiilor anizotrope 1009

Scientific Basis and Technology of Electro spark Alloying of metallic surfaces 998

Scopul principal – calitatea 1698

Secția pregătitoare a institutului 191

Secția pregătitoare 180

Section etching of flat glass after thermomagnetic treatment 1348

Selectarea conținuturilor informaticii școlare și schema generală de studiere a disciplinelor informatice 2315

Seminar pedagogic 158

Separarea semnalului util din semnal distorsionat 2033

Serată consacrată jubileului republicii : Dezvoltarea matematicii în Moldova în timp de 60 de ani 236

Simbolul orelor de cifre ... 185

Simetria axială și aplicarea ei în cursul de geometrie pentru clasa VI 56

Simion Băncilă - pedagog și savant 341  
 Simulare computerizată a interacțiunii dintre ionosferă și activitatea seismică 1897  
 Sîntem o universitate clasică și solidă 2054  
 Sinteza directă a microstructurilor de oxid de zinc prin influență cu energie termică furnizată de diferite surse 2242  
 Sinteza microstructurilor cristaline de  $ZnO$  prin influență cu radiație laser IR 2310  
 Sintezator cu modulație liniară în frecvență dirijat de calculator tip IBM PC 1873  
 Sistem de stabilizare automată a curentului electric 1989  
 Sistem de stabilizare automată a curentului electric 1990  
 Sistem de stabilizare automată a curentului electric 2004  
 Sistem de stabilizare automată a curentului în cadrul diferitelor procese tehnologice 1918  
 Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei 1966  
 Sisteme radiotehnice de sondare a ionosferei 1951  
 Sistemul de operare Windows 95 : (noțiuni de bază în imagini și exerciții practice) : material didactic la cursul de Informatică generală 2014  
 Situația – punct de pornire în formarea competențelor 2294  
 Situații de învățare în echipă 2240  
 Soluții global uniform asimptotic stabile a ecuațiilor 316  
 Some aspects and prospects of electrochemical grinding with the nickelized abrasive wheels 1126  
 Some aspects of Electrode Processes Influence on Metal Removal during the combined Electrochemical and Abrasive Treatment of Anode Surface 1075  
 Some properties of x-normal mappings 358  
 Some results on the Levi problem 429  
 Sondarea ionosferei cu semnale modulate liniar în frecvență 2092  
 Specific features in automatic processing of the formations with prefixes 2206  
 Specific features of multimedia tool implementation for an informational portal 2218  
 Spectrul energetic al bismutului la comprimarea uniaxială în lungul axei binare 1479  
 Speranțe în prag de școală 1791  
 Spiritul de inițiativă 145  
 Stabilirea dependenței rezistenței a unui fotorezistor de „gradul” de iluminare 1148  
 Stabilirea rezistenței la coroziune a materialelor metalice cu straturi depuse prin acțiunea scânteii electrice 970  
 Stabilisateur ferromagnetique de courant = Stabilizator feromagnetic de curent 1919  
 Stability criterion of the production technology for diffusers from flashed opal glass 935  
 Stages in automatic derivational morphology processing 2226

Stagiarea tinerilor matematicieni 182  
 Stiluri de învățare în medii digitale 2299  
 Stimularea creativității studentului prin activitatea didactică la disciplinele tehnice 971  
 Strategia educației tehnologice 888  
 Strategii actuale în lingvistică, glotodidactică și știința literară 2097  
 Strategii de dezvoltare a creativității studenților în cadrul rezolvării problemelor programate de fizică 1518  
 Strategii de educație a creativității în universitate 1461  
 Strategii de educație a creativității în universitate 1503  
 Strategii de evaluare : Testarea adaptivă 1948  
 Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor 2316  
 Strategii didactice în formarea profesorilor de informatică, tehnologia informației și a comunicațiilor 2317  
 Strategii didactice și tehnologii informaționale în sprijinul calității formării specialiștilor 2300  
 Strategii interactive și instrumente Web2.0 în formarea profesorilor de informatică 2252  
 Straturi cu proprietăți antifricțiune obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1222  
 Strengthening and restablising of machine parts by electroplating wear resistant coatings 1384  
 Structura metalografică a straturilor din pulbere metalice formate cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1223  
 Structura morfologică a stratului E-sporadic al ionosferei 1874  
 Structura și proprietățile staraturilor de depunere obținute cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1248  
 Structural characteristics and optical properties of zinc selenide thin films 1495  
 Structural changes in flat glass after thermomagnetic treatment 1203  
 Structural characteristics and optical properties of ZnSe thin films 1249  
 Structure and mechanical properties of glass thermochemically treated by gases 754  
 Structure and Properties of Surface Layers of Pieces Cemented when Interacting with the Plasma Channel of Electric Discharges in Pulse 1365  
 Students' Cognitive Development And Teaching Approach In Achieving The Overall Scheme Of Computer Science Teaching And Learning 2268  
 Studentul anului I 116  
 Studiarea calculului propozițional în cursul de matematică preuniversitar 295  
 Studiarea caracteristicilor controlului Geigerr-Muller 1002  
 Studiarea caracterului statistic al radiațiilor nucleare 4445  
 Studiarea efectului de tunel în joncțiunea N – P 1269  
 Studiarea funcției de puteri în clasa IX 57

Studiarea influenței deformațiilor anizotropice și a prelucrării electrice prin scânteie asupra proprietăților fizice ale metalelor și semimetalilor 1369  
 Studiarea mașinii asincrone prin analogie cu transformatorul electric 1878  
 Studiarea numerelor naturale în clasa V 35  
 Studiarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000 K) 1035  
 Studiarea proprietăților termice ale substanțelor cu conductibilitate metalică în intervalul de temperaturi (300-2000K) 1004  
 Studiarea regimului optim de lucru a controlului Geiger-Muller 4446  
 Studiarea sistemelor de numerație în clasa V 42  
 Studies on the electrical properties of some N - (M-Nitrobenzoyl) – asparagic acid derivatives 1155  
 Studies on the electron transport properties of some N - (m-Nitrobenzoyl) - asparagic acid derivatives in thin films 1156  
 Studies on the electronic transport properties of some organic semiconductors in thin films 1221  
 Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele metalice prin electroscânteie 1056  
 Studii și cercetări experimentale privind formarea straturilor pe suprafețele pieselor de mașini cu ajutorul metodei de aliere prin descărcări electrice în impuls 2010  
 Studiu asupra procesului de laminare cu cilindri planetari 1183  
 Studiu curbilor de relaxare a fotoconductivității straturilor subțiri de ZnSe 1421  
 Studiul caracteristicilor stratului superficial obținut la durificarea prin scânteie electrică a organelor de mașini 914  
 Studiul experimental al conductibilității electrice a metalelor lichide 1360  
 Studiul experimental al minimului funcției  $PE_s(t)$  1326  
 Studiul fundamental și aplicativ al efectelor electroero-zive în tehnologiile neconvenționale 1392  
 Studiul integral al aspectelor psiho-pedagogice a utilizării calculatorului în instruire 379  
 Studiul limitei și continuității funcției 342  
 Studiul parametrilor termici ai materialelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1105  
 Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1106  
 Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1003  
 Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1062  
 Studiul parametrilor termici ai metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1063  
 Studiul proprietăților electrice și termoelectrice ale unor noi poli (azometin uretani) aromatici 1128  
 Studiul proprietăților termice ale metalelor în intervalul de temperaturi 300-2000 K

prin metoda undelor radiale de temperatură 976  
 Studiul proprietăților termice ale metalelor lichide 1180  
 Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 918  
 Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1139  
 Studiul proprietăților termice ale metalelor prin metoda undelor radiale de temperatură 1181  
 Studiul proprietăților termice ale unor metale lichide la temperaturi înalte 1296  
 Studiul rezistenței electrice 1182  
 Studiul topologic al sistemului omogen bipătrat de ecuații diferențiale cu cinci drepte invariante reale diferite 348  
 Study on the electronic transport properties of oxidized Bismuth thin films 1204  
 Subalgebras of free topological algebras 385  
 Subiectivitatea actului evaluativ 2168  
 Sugestii referitoare la promovarea cursului universitar de mecanică teoretică 1005  
 Superconductivity in nonadiabatic system with extended saddle point singularity in the energy spectrum 1243  
 Superconductivity in two-band systems with a variable carrier density : the case of  $MgB_2$  1343  
 Superconductivity in two-band systems with variable carrier density,  $MgB_2$  1281  
 Superconductivity properties of compound  $MgB_2$  on basis of two-band model 1344  
 Supraconductibilitatea în sistemele neadiabactice bi-bandă 1280  
 Superconductivity properties of compound  $MgB_2$  on the base of two-band model 1305  
 Synthesis of ZnO hollow microsphere in plasma obtained by impulse electrical discharge 2280  
 Synthesis of ZnO structures in plasma obtained by impulse electrical discharge 2219  
 Systems radio d'identifier les objets = Sistema radio de indentificare a obiectelor 1933  
**T**  
 Tabele pas cu pas : material didactic la cursul Informatica și procesarea textelor. 2015  
 Teachers' Continuous Professional Development via Projects 2301  
 Tehnici de psihodiagnostic manuale și automatizate : comparații și concluzii 1875  
 Tehnologia împletitului din lozie : material didactic 1191  
 Tehnologia materialelor 1162  
 Tehnologia metalelor și a materialelor de construcție 1792  
 Tehnologia prelucrării lemnului cu artizanat 999  
 Tehnologia prelucrării lemnului cu elemente de artizanat 1040  
 Tehnologia procesului adaptiv de instruire axat pe formarea competențelor 2193

Tehnologia tratamentului termomagnetic a produselor din sticlă 1078-1080  
 Tehnologii de prelucrare a materialelor conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls 1393  
 Tehnologii de prelucrare și aplicare a nuielilor de răchită 1237  
 Tehnologii informaționale de comunicare 2152  
 Tehnologii informaționale și comunicaționale 2257  
 Televiziunea didactică și recepția emisiunilor TV transmise prin satelit 1876  
 Tensiuni remanente în structurile superficiale formate la aliere prin metoda electroeroziunii în câmp magnetic 1307  
 Teoria mecanismelor și a mașinilor : Indicații metodice și condițiile lucrării de control pentru studenții învățământului fără frecvență la specialitatea 2120 „Discipline tehnice și munca” 688  
 Termotehnica : Man. pentru studenții inst. de învățământ superior 839  
 Testarea adaptivă – mijloc de îmbunătățire a calității Învățământului 2172  
 Testarea adaptivă computerizată bazată pe teoria IRT 2173  
 Testarea asistată de calculator și formalizarea materiei de 2032  
 Testarea ca mijloc pedagogic de control a cunoștințelor la fizică 853  
 Testarea nivelurilor cognitive ale elevilor în cercetarea TIMSS 2007 (field test pentru clasa a 4-a) 2130  
 Testările sunt absolut necesare 1949  
 Teste automatizate pentru controlul cunoștințelor 1841  
 Teza de licență : aspectul formativ vs. aspectul științific 2253  
 The action of electrical discharges in impulse plasma on structure and properties of steel 45 surface strata 1452  
 The comparative analysis of distributed power control algorithms in CDMA 2309  
 The effect of influence of the magnetic field on the electrospark alloying process 1506  
 The effect of post-deposition heat treatment on the optical properties of ZnSe films 1200  
 The energy distribution in the gap at the gap technological applying of the electrical discharges in impulses 1353  
 The Influence of Diffusion Limitation on the Proces of Electrochemical Shape –V Valentin Belousov – eminent matematician și pedagog. 2082  
 Valentin Belousov 2081  
 Valentin Belousov, proeminent matematician și pedagog 2083  
 Variația microdureții sticlei plane sub influența câmpului magnetic în impulsuri 1022  
 Vasile Ceban – eminent, savant, organizator 2067  
 Vasile Coroban: savant proeminent cu doar o medalie de ... veteran 327  
 „Vă îndemn să faceți studii serioase!” 2072  
 Visam noi o universitate „De Nord” 1893  
**W**  
 Water resistance of bottles after machine washing 756

Web exploitation for computational derivational morphology 2339  
WETEN (Western - Easter Teachers Education Network). Rețea educațională a profesorilor universitari Vest-Est 2224

**Z**

Ziarul și viața 294

\*\*\*

**A**

A. с. 1058916 СССР, МКИЗ С 03 С 23/00. Способ термо-химической обработки полых стеклоизделий 601

A. с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18. Способ электроэрозионного легирования 608

A. с. 1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления 629

A. с. 1203775 СССР, В23Н 7/80, В 23 Н 9/00. Устройство для электроэрозионного легирования 630

A. с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ электрической обработки 68

A. с. 1369323 СССР, С 22 С 29/10, С 23 30/00. Шихта для нанесения антифрикционного покрытия 716

A. с. 1411354 СССР, МКИ4 С 25 В 12/02. Способ изготовления анода 718

A. с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы 719

A. с. 1433074 СССР, МКИ4 С 22 С32/00. Шихта для антифрикционных покрытий 690

A. с. 1500692 СССР, МКИ4. Порошковый материал для электроискрового нанесения антифрикционного покрытия на алюминий и его сплавы 757

A. с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38. Способ электроэрозионной обработки 758

A. с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Устройство для электро-эрозионного легирования 782

A. с. 1580841 СССР, МКИ С 22 С38/42, 30/02, С23 С30/00. Порошковый материал для электроискрового нанесения покрытий на алюминий и его сплавы 720

A. с. 1603813 СССР, МКИ С 22 F 1/04, 3/00. Способ упрочнения алюминиевых сплавов 759

A. с. 1630149 СССР, МКИ В23 Н 9/00. Порошковая смесь для нанесения покрытий 760

A. с. 1662061 СССР, МКИ В 22 F 1/00, С 22 С 30/00, 32/00, С 23 С 4/10. Шихта для электроискрового нанесения покрытий на алюминиевые детали 761

A. с. 1824548, 5G01N21/61. Способ определения времени колебательно-поступательной релаксации в газах 840

A. с. 190924 СССР. Способ получения нитридов тугоплавких металлов и устройство для его осуществления 600

A. с. 2012117 5HOIS 3/11, HOIS 3/127 СI. Пассивный затвор для модуляции



добротности резонатора лазера 892  
А. с. 624889 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 03 С 23/00 Газовый реагент для термохимической обработки стеклоизделий 553  
А.с. 1119815 СССР, МКИ В 23 Р 1/18. Способ электроэрозионного легирования 1671  
А.с. 1151403 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий и устройство для его осуществления 1703  
А.с. 1349915 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ электрической обработки 1752  
А.С. 1395598 СССР, С 03 С 21/00. Установка для обработки стеклоизделий 717  
А.с. 1426715 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Способ нанесения покрытий на алюминий и его сплавы 1770  
А.с. 1514525 СССР, МКИ В 23 Н 7/38. Способ электроэрозионной обработки 1793  
А.с. 1540972 СССР, МКИ В 23 Н 9/00. Устройство для электроэрозионного легирования 1810  
А.с. 1574385 СССР. Устройство для подачи порошкового материала 783  
Абсолютная величина и ее изучение в школе 73  
Автоматизированная обучающая система как средство индивидуализации учебного процесса 2334  
Автоматизированная система перестройки частоты генераторов СВЧ на базе клистронов и ламп обратной волны 1704  
Автоматизированный приемный центр ЛЧМ радиосигналов наклонного зондирования ионосферы 2283  
Автоматизированный радиоспектрометр высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1705  
Автоматизированный радиоспектрометр и методика цифровой обработки сигналов в присутствии случайных шумов 1729  
Автоматизированный радиоспектрометр СМ, ММ и СУБММ диапазонов 1730  
Автоматическая установка для электроискрового легирования (серебрения) контактов высоковольтных выключателей 631  
Авторитетный педагог, умелый организатор 380  
Активизация деятельности студентов на се-минарских и практических занятиях по методике преподавания физики 585  
Активизация познавательной деятельности студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики 700  
Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ 817  
Активизация самостоятельной работы студентов в процессе изучения курса ТКМ 1827  
Активизация самостоятельной работы студентов на лабораторных занятиях по методике преподавания физики 769  
Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета

в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 721  
 Активизация самостоятельной работы студентов общетехнического факультета  
 в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 1771  
 Активизация технического творчества студентов 685  
 Активизация учебной деятельности слушателей подготовительного отделения  
 в процессе обучения математике 261  
 Алгоритмизация и программирование распространенного сбалансированного  
 алгоритма управления мощностью в стандартах CDMA 2243  
 Алгоритмы управления мощностью в стандарте CDMA 2157  
 Альвеновские волны как источник неоднородностей  
 в ионосфере 726  
 Амальгама ядер луп 176  
 Анализ динамики мотивов учащихся межшкольных УПК в общественно-  
 полезном производительном труде 667  
 Анализ резервов снижения массы промышленных стеклоизделий на основе  
 системного подхода 894  
 Анизотропия упругих свойств висмута, сурьмы мышьяка 548  
 Анодное растворение металлов в условиях механической зачистки поверхности  
 при электрохимическом шлифовании 953  
 Анодное растворение стали 45 и стали 45 с легированной графитом  
 электроискровым способом поверхностью 692  
 Антифрикционные покрытия на алюминий и его сплавах, сформированные  
 электроискровым легированием из порошковых материалов 762  
 Аппаратура для исследования поглощения атмосферных газов в ММ и СУБММ  
 диапазонах 1673  
 Аппаратура и методика исследования X<sub>E</sub> сигналов 1585  
 Аспекты технологии подготовки студентов пединститута к комплексному при-  
 менению ТСО 1830  
 Ассоциативные в целом системы квазигрупп 34  
 Атеистическое воспитание в курсе физики средней школы 451  
 Атеистическое воспитание в процессе преподавания астрономии 1532

**Б**

Бельцкий Государственный Педагогический Институт им. «Алеку Руссо». Уче-  
 ные записки 1  
 Бельцкий Государственный Педагогический Институт им. «Алеку Руссо». Тру-  
 ды 2  
 Библиографический указатель печатных работ профессорско-преподавательско-  
 го состава Бельцкого педагогического института за 1945-1969 гг. 1589  
 Библиография трудов, 1970-1980 1657  
 Большое видится на расстоянии 345  
 Борис Павлович Бычков 137  
 Бремя профессии : школьные учителя перекладывают его на преподавателей  
 вуза 346  
 Будущие учителя приобщаются к творчеству : О работе СНО в БГПИ им.  
 „Алеку Руссо” 1595

Будущим студентам - прочные знания 266  
Былое и думы : По поводу юбилея гор. газ. 282  
Бэлцкий госуниверситет : не просто смена вывески 1847  
**В**  
В союзе с школой : Сотрудничество шк. и УПК г. Бельцы 581  
В учебных планетариях Молдавии 1609  
В. Эффект квазирегулярной осцилляции интенсивности массопереноса при электроискровом легировании в магнитном поле 1357  
Введение в логику : учеб. пособие для студентов юрид. и экон. спец. вузов 1986  
Векторы в курсе геометрии средней школы 61  
Величина потока нейтрона и его влияние на кавитационную прочность органических жидкостей 496  
Взаимное влияние составляющих съема металла при электрическом исследовании 907  
Взаимодействие импульсных разрядов с порошковым материалом при электроискровом легировании алюминия 722  
Взаимодействие листового стекла с газовыми реагентами 623  
Взаимодействие частиц порошка с каналом импульсного разряда в условиях электроискрового нанесения покрытий 730  
Взаимосвязь курса физики и содержания профессионально-технического обучения в средних профтехучилищах 670  
Взаимосвязь между общеобразовательным и проф-техническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда 642  
Взаимосвязь между общеобразовательными и проф-техническим обучением как фактор реализации мотивов учения и труда 643  
Взаимосвязь составляющих съема металла при электрохимическом шлифовании 1024  
Взаимосвязь технологических показателей электрохимического шлифования с характеристиками металлизированного абразивного инструмента 738  
Вклад паров воды в селективное поглощение в диапазоне 9-12 мкм 1734  
Вклад турбулентности в образовании неоднородностей E-области ионосферы 2046  
Влияние анизотропных деформаций на электропроводность висмута 946  
Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом 731  
Влияние анионного состава электролита на анодное поведение стали 45, легированной графитом 743  
Влияние внешних источников энергии на формирование электро-искровых покрытий 802  
Влияние газов индустриального происхождения на условиях распространения миллиметровых волн 1756  
Влияние геомагнитного поля на расплывание и дрейф неоднородностей ионосферы. Природа  $X_E$  неоднородностей 1616  
Влияние давления на электропроводность висмута 594

Влияние деформаций на энергетический спектр экситонов в кристалле 466

Влияние импульсного магнитного поля на взаимодействие канала разряда с поверхностью электродов 803

Влияние искусственно возмущенной ионосферы на параметры коротких радиоволн на многоскачковой трассе 1798

Влияние концентрации ионов на кавитационную прочность воды 513

Влияние концентрации никеля в металлизированного абразивных кругах на энергетические показатели электрохимического шлифования 739

Влияние локализованного состояния примесей на свойства двухзонных сверхпроводников 582

Влияние магнитного поля Земли на расплывание неоднородностей ионосферы 1622

Влияние магнитного поля на процесс нанесения покрытий при электроэрозионном легировании 949

Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования 818

Влияние магнитного поля на процесс электроискрового легирования 1828

Влияние магнитного поля на структуру и фазовый состав покрытий, полученных электроэрозионном легировании 944

Влияние магнитного поля на формирование конусов Тэйлора в процессе электроимпульсной обработки материалов 1468

Влияние начальных размеров на характер диффузионного расплывания неоднородностей в квазиоднородной ионосфере 1709

Влияние нейтронного потока на порог кавитации в органических жидкостях 482

Влияние низкого давления воздушной межэлектродной среды на формирование упроченного слоя при электроискровом легировании 571

Влияние односторонних деформаций на поверхность ферми 500

Влияние особенностей анодных реакций на процесс электрохимического образования при изготовлении кольцевых оребрений на внутренних поверхностях теплообменных труб 1777

Влияние подстилающей поверхности на диффузное отражение слоев с плотной упаковкой частиц 540

Влияние постоянного магнитного поля на механические свойства стеклянной тары 909

Влияние постоянного магнитного поля на микротвердость листового 1255

Влияние сильных анизотропных упругих деформаций на энергетический спектр висмута 503

Влияние состава электролита на электрохимическое формообразование турбулизаторов потока в теплообменных трубах из титанового сплава ПТ-1М

1799

Влияние структурных дефектов на спектры комбинационного рассеяния света в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>:Cr 1757

Влияние топологии поверхности Ферми на верхнее магнитное критическое поле H<sub>c2</sub> в двухзонных сверхпроводниках 1355

Влияние трудовой деятельности учащихся на формирование физических понятий 443

Влияние характеристик системы металлэлектродит на энергетические показатели электрохимического шлифования металлизированным абразивными кругами 1025

Влияние электроискрового легирования графитом на элементный состав поверхности медной, титановой и стальной подложек 1395

Влияние ядерных реакций и радиоактивных превращений на порог кавитации 483

Внедрение элементов НИРС при изучении курса теоретической механики студентами общетехнического факультета 712

Водостойкость бутылок после машинной мойки 775

Воздействие импульсного магнитного поля на светотехнические стекла 1256

Возможная интерпретация полученных экспериментальных данных концентрированной зависимости отношения  $Vt/V_3=f$  1576

Возможности дифференциации и индивидуализации учебного процесса по черчению 826

Возможности повышения культуры технического мышления студентов 827

Возможности повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары 846

Возможности применения импульсного магнитного поля для повышения механических свойств стекла 1253

Возможности применения компьютера в процессе политехнического образования 2154

Возможности совершенствования технологического процесса производства промышленных стеклоизделий с помощью системного анализа 1171

Возможности увеличения скорости съема материала в условиях электрохимического шлифования 679

Возмущение диагональных операторов 143

Возмущения оператора взвешенного сдвига 233

Вольтамперные характеристики процесса электрохимического шлифования металлизированными абразивными кругами 745

Вопросы атеистического воспитания в курсе теоретической физики 453

Вопросы взаимосвязи труда в учебных мастерских и начального курса физики в средней школе 442

Вопросы диалектического материализма в курсе теоретической физики для студентов общетехнического факультета БГПИ 619

Вопросы использования машины „Ласточка” на зачетах и экзаменах 463  
 Вопросы методики комплексного использования технических средств в курсе физики для средней школы 480  
 Воспитательная роль производственного плана в межшкольном учебно-производственном комбинате 694  
 Воспитательная функция НОТ педагогического и ученических коллективов УПК 557  
 Воспитываем патриотов-интернационалистов : Интернац. воспитание студентов 216  
 Вот и лето пришло 2129  
 Вплив елетроіскрової обробки на фазовий склад молібденових покриттів на сталі 1205  
 Вплив термохімічної обробки дифтордихлор-метаном на кислотостійкість скла 566  
 Вплив термохімічної обробки фреоном-12 на міцність листового скла 549  
 Время жизни анизотропных неоднородностей ионосферы в магнитном поле 1612  
 Встреча с Георгием Гречко 299  
 Вступительные экзамены : действительность и перспектива 1970  
 Вычисление плотности электронных состояний в однозонных сверхпроводящих сплавах 526  
 Выщелачивание светотехнических стекол кислыми газами 875  
 Выщелачивание стекла газами в электрическом поле 828

**Г**

Где родился - там не пригодился? 2183  
 Генерация отраженной второй гармоники и строение поверхности тройного центросимметричного полупроводника CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1707  
 Геометрия захвата излучения в ионосферный межслоевой канал и вывода переизлучения при рассеянии на магнитно-ориентированных неоднородностях (МОН) 1642  
 Геометрия распространения ультракоротких радиоволн, отраженных от магнитноориентированных неоднородностей ионосферы 1567  
 Геометрия рассеяния радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях ионосферы 1596  
 Геометрия рассеяния радиоволн на неоднородностях ионосферы, ориентированных вдоль геомагнитного поля 1610  
 Главная задача – качество 1714  
 Готовим будущих студентов 165  
 Готовим к жизни, к труду 602  
 Готовим к труду : О труд. обучении старшеклассников в межшк. учеб.-произв. комб. 586

**Д**

Далекое и близкое 201  
 Двойственность функторов, определенных на категории ядерных (F)-прос-

транств 75  
Дело жизни 237  
Демонстрации и аппаратура к ним по теме „Электромагнитные колебания и волны” в средней школе 1542  
Демонстрационный эксперимент в процессе преподавания  
Радиотехники 1535  
Демонстрационные экспериментальные задачи 1569  
Демонстрация возникновения перенапряжения в цепях переменного тока при обрыве одного из проводов 1570  
Демонстрация действия динамического громко-говорителя : (предложения и советы) 495  
Демонстрация некоторых применений ферромагнитных веществ в технике 1632  
Демонстрация сложения электрических колебаний 1566  
Диагностика искусственно-возмущенной ионосферы с помощью современной техники зондирования 2284, 2289  
Динамика мотивов участия учащихся в общественно полезном производительном труде 668  
Дипломная работа как средство совершенствования подготовки учителя труда 784  
Дисперсионное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле Земли. Причина замираний амплитуды сигналов, отраженных от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1621  
Дифференцированный подход при организации самостоятельной работы студентов по физике 869  
Диффузионная релаксация анизотропных ионосферных неоднородностей 1774  
Диффузионное расплывание неоднородностей в ионосфере 1674  
Диффузионное расплывание неоднородностей среднеширотной ионосферной плазмы 1775  
Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 1 1634  
Диффузия и дрейф неоднородностей в плазме с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферная модель). Ч. 2. 1635  
Диффузия плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) 1636  
Диффузия сильной неоднородности произвольной конфигурации в безграничной ионосферной плазме 1647  
Диффузия слабых неоднородностей ионосферной плазме (одномерный случай) 1648  
Диффузное расплывание неоднородностей ионосферы в магнитном поле 1617  
Для школьного радиокружка 1543  
Доказательство теоремы о дифференциальных неравенствах для обыкновенного самоспряженного дифференциального уравнения второго порядка 84  
„Дом построим - будем жить”: Стр-во в БГУ 2047  
Дрейф неоднородностей ионосферы в присутствии магнитного поля Земли

1623

Дрейф неоднородностей плазмы в среднеширотной ионосфере 1778

Дрейф плазмы с произвольной степенью ионизации в магнитном поле (ионосферный случай) 1637

Дрейфовое расплывание и стратификация неоднородностей в ионосфере при наличии электрического поля 1824

Друцэ и не знает 317

Единый подход к изучению колебательных и волновых процессов в курсе физики средней школы 1601

Еще раз о названии нашего города... 300

За НОТ в работе комбината 587

За советом в вуз 232

Зависимость вероятности появления слоев EsВ магнитосопряженных областях от времени суток 1968

Зависимость кавитационного порога в воде от температурного и временного факторов 465

Зависимость технологических показателей электрохимического шлифования на концентрации металла в металлизированных абразивных кругах 711

Зависимость энергопотребления от параметров процесса при круглом электрохимическом шлифовании металлизированными абразивными кругами 1026

Задачи предлагаемые школьникам м. Бэлць на олимпиадах по физике 1471

Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами 1825

Закономерности электроискрового легирования и его сплавов порошковыми материалами 785

Звуковое сигнальное устройство превышения скорости для автомобилей 1653

Значение курса «Основы инженерного творчества» для формирования мировоззрения студентов 746

## **И**

И да помогут вам... баллы : Прием абитуриентов в БГУ 1971

И. К. Парно : страницы жизни и творчества 229

Иван Константинович Парно 209

Иван Константинович Парно 133

Иван Константинович Парно 172

Игра с бесконечностью. Математика для нематематиков 96

Идея соответствия при изучении элементов геометрии в младших классах 97

Идея соответствия при обучении элементам геометрии в младших классах 122

Из истории политехнического обучения в процессе преподавания математики в школах Молдавской ССР (1954-1967 гг.) 138

Из опыта подготовки студентов отделения „Физика и общетехнические дисциплины” к руководству школьными практикумами и техническим творчеством 1568



Из опыта введения понятия множества в V-VI классах 45

Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза 786

Из опыта организации легирования технического творчества студентов общетехнического факультета педвуза 1811

Из опыта подготовки студентов к руководству кружком «Моделирование сельскохозяйственной техники» 649

Из опыта проведения радиомонтажного практикума на кафедре общетехнических дисциплин 1556

Изложение комплексных чисел в курсе средней школы на векторной основе 62

Изменение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКР 945

Изменение состояния поверхности стекла после термической обработки газами 876

Изменение частот осцилляций Шубникова-де Газа у висмута при анизотропных деформациях 947

Изменение электрического спектра ВI при одноосных деформациях 514

Изменение энергетического спектра у висмута при сильных анизотропных упругих деформациях 948

Изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей 1131

Измерение магнитосопротивления и эдс Холла в образцах в виде диска 814

Измерение постоянной времени колебательно-поступательной релаксации в сжатом водороде с использованием ВКП 895

Измерение теплоемкости и теплопроводности, металлических образцов, подвергнутых электроискровому легированию 905

Измерение теплоемкости стальных образцов, подвергнутых электроискровому легированию 698

Измерение электропроводности жидких металлов 520

Измерение электропроводности олова в области температур 1000-2500К 506

Износостойкость металлических материалов с электроискровыми покрытиями 939

Износостойкость покрытий на алюминии, полученных электроискровым легированием порошковыми смесями 699

Изотермическая сжимаемость и структура водных растворов неэлектролитов 1573

Изучение делимости чисел с теоретико-множественной точки зрения 63

Изучение механизма взаимодействия стекла с газами при помощи ИК спектроскопии 658

Изучение основных свойств низкотемпературной плазмы 1467

Изучение понятий множества и функции в связи с решением уравнений, неравенств, их систем и совокупностей 284

Изучение силы давления и давления в VI классе 452

Изучение системы СИ в средней школе 459

Изучение структурных изменений в промышленных стеклах после воздействия электромагнитных полей на основе данных по микротвердости 1028

Изучение тепловых свойств металлов методом радиальных температурных волн 941

Импульсный источник питания для электроразрядного эксимерного лазера 1903

Интеграция учебной и научной деятельности – фундамент интернационализации университетского образования 1987

Интенсивность прохождения радиосигналов, отраженных от неоднородностей ионосферы, направленных вдоль магнитного поля Земли 1597

Интенсификация выщелачивания тарного стекла импульсным магнитным полем 1289

Интенсификация процесса выщелачивание поверхности стекла газами 910

Интенсификация учебного процесса комплексным применением современных ТСО 1831

Интенсификация электроискрового легирования путем действия тока на рабочие электроды 705

Интерпретация поглощения ультразвука в молекулярных поликристаллах вблизи температуры плавления 504

Информатизация учебного процесса в педвузе : опыт и проблемы 1837

Информатика : 7 класс : Progr. для общеобразоват. шк. 1838

Информационное обеспечение комплекса задач 2287

Использование C# для организации работы с документами OpenOffice.org Calc 2286

Использование занятий в учебных мастерских при преподавании физики 444

Использование наглядных пособий на уроках математики в I-IV классах 72

Использование ПЕВМ для обусения и контроля знаний студентов по курсу «Основы стандартизации и управление качеством продукции» 868

Использование персональных компьютеров в организации занятий начертательной геометрии 843

Использование современных технических средств в преподавании физики 1911

Использование узкоплочной кинопередвижки „Украина” для некоторых демонстраций по физике 489

Использование частично-поискового метода при изучении устройства автомобиля 654

Использование эвристического метода в процессе организации самостоятельной работы студентов при выполнении лабораторных практикумов 808

Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1572

Исследование пространственно-временных корреляционных свойств флукту-

аций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере и над неоднородной поверхностью раздела 1531

Исследование процессов расплывания искусственных неоднородностей в ионосфере. Моделирование процессов диффузии и дрейфа искусственных плазменных неоднородностей в ионосферной плазме 1713

Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1577

Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1588

Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1602

Исследование специальных вопросов метеорного распространения 1552

Исследование специальных вопросов метеорного распространения. Раздел А. Исследование дальнего распространения метровых волн за счет магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1558

Исследование физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования 1779

Исследование физических характеристик искусственных неоднородностей методом наклонного зондирования (шифр «Ракурс-1») 1780

Исследование алгоритма, адаптирующего шаг прироста мощности в стандартах CDMA 2285

Исследование ввода и вывода присадки и охлаждения поверхностей нагрева 584

Исследование взаимодействия силикатных стекол с газовыми реагентами 567

Исследование взаимодействия фторсодержащих газовых реагентов с поверхностью стекла 561

Исследование и разработка комбинированного способа повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары 641

Исследование кинетики выщелачивания силикатных стекол газовыми реагентами 624

Исследование кризисов теплоотдачи в горизонтальных каналах с сеткой на внутренней поверхности 572

Исследование некоторых особенностей кавитационной прочности жидкостей 497

Исследование плотностей электронных состояний двухзонного сверхпроводника с парамагнитной примесью 502

Исследование плотностей электронных состояний двухзонных сверхпроводников с немагнитной примесью 510

Исследование плотностей электронных состояний и тепловых свойств сверхпроводящих сплавов 529

Исследование примесного сверхпроводника с током при низких температурах

498

Исследование пространственных корреляционных свойств флуктуаций амплитуды поля УКВ 1527

Исследование рассеяния радиоволн на метеорных ионизациях, ориентированных вдоль магнитных силовых линий Земли 1593

Исследование содержания комплекса средств и методов их применения для обучения учащихся устройству автомобиля (на примере изучения системы питания) 565

Исследование структурной и частотной зависимости коэффициента поглощения ультразвуковых волн в молекулярных кристаллах вблизи их температур плавления 499

Исследование суппортной группы станка СТР-220 АП с помощью фотоэлектрического автоколлиматора 823

Исследование тепловых свойств жидких металлов 906

Исследование тепловых свойств жидких металлов 590

Исследование тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах 1288

Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах 2000 К 942

Исследование тепловых свойств жидких металлов при температурах до 2000К 521

Исследование тепловых свойств металлов при высоких температурах 796

Исследование теплоемкости металлических образцов подвергнутых электроискровому легированию 632

Исследование теплоемкости металлических образцов с электроискровым покрытием 665

Исследование эволюции бариевого облака численными методами 1776

Исследование электропроводности образцов с электроискровыми покрытиями 614

Исследование электропроводности твердых жидких металлов в области температур от комнатной до 1000 591

Исследования изменения интенсивности формирования покрытий из порошковых материалов с применением импульсных разрядов 1394

История преподавания математики в средней школе Молдавской ССР (1940-1967 гг.) 139

## **К**

К 85-летию молодежного журнала „Gazeta matematică” 223

К вопросу о введении пропедевтического курса векторной алгебры в восьмилетней школе 78

К вопросу о векторах в школьном курсе математики 41

К вопросу о вычислении корней многочленов 90

К вопросу о диагностике отношения учащихся к учению 611

К вопросу о комплексах Галуа 18  
 К вопросу о методах изменения состава комплексов в растворе ацетамид-вода 484  
 К вопросу о методике преподавания дробей в V классе с теоретико-множественной точки зрения 64  
 К вопросу о модернизации преподавания математики в V-VI классах 65  
 К вопросу о некоторых возможностях расширения методов физико-химического состава анализа структурных особенностей растворов 493  
 К вопросу о признаках делимости 51  
 К вопросу о применении импульсного метода фиксированных расстояний для исследования поглощения ультразвука в области плавления молекулярных кристаллов 491  
 К вопросу о прогнозе состояния ночной E-области ионосферы 727  
 К вопросу о роли практических занятий по методике преподавания в профессиональной подготовке учителя физике 615  
 К вопросу о связи терминатора с магнитно-сопряженными явлениями в ионосфере 728  
 К вопросу о совершенствовании профессиональной направленности курса „Машиноведение” 674  
 К вопросу об изложении в школе операции возведения в степень на теоретико-множественной основе 94  
 К вопросу об изучении темы „Тепловое равновесие, измерение температуры” в 9-ом классе 683  
 К вопросу об организации НИРС по физике 573  
 К вопросу об эффективности программирования в курсе электроники в педагогическом вузе 1554  
 К вопросу оценки локализации при электрохимическом формообразовании турбулизаторов на внутренних поверхностях труб 1783  
 К вопросу электроискрового легирования титана и его сплавов 1318  
 К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг 109  
 К задаче изотопии-изоморфизма для луп Муфанг 95  
 К интерпретации поглощения ультразвука в области плавления молекулярных поликристаллов 518  
 К исследованию комплекса тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах 509  
 К методике изучения III закона Ньютона 1629  
 К методике изучения и применения в школе метода математической индукции 134  
 К определению понятия предела в курсе математического анализа 76  
 Камера для измерения плотности жидкостей при высоком давлении и коэффициента ее сжимаемости 1557  
 Категории всех локально выпуклых пространств как D-категория в смысле А. С. Шварца 50

Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1660  
Кинетика люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1682  
Классификация математических понятий в школе 255  
Классификация объектов машиностроения с помощью системного анализа 955  
Классификация X<sub>E</sub> сигналов 1582  
Количественная проверка законов поляризованного света 488  
Комбинационное рассеяние света в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> и фоновые моды в некоторых полупроводниках A B<sub>2</sub> C<sub>4</sub> со структурой шпинели 1781  
Комбинационное рассеяние света в тройных полупроводниках со структурой шпинели 1708  
Комбинированная учебная мастерская для общеобразовательных школ 636  
Комбинированный верстак : Полезный совет 1649  
Комбинированный способ повышения эксплуатационных свойств полых стеклоизделий 956  
Комплекс средств активизации трудовой деятельности учащихся 4-8 классов в ходе производительного труда 1678  
Комплексное исследование позиционного разупорядочения в интенсивном полупроводнике CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1805  
Комплект кодопозитивов по предмету «Тракторы и автомобили» 655  
Компьютеризация - инструмент и символ прогресса : Введение ЭВМ в учеб. заведениях г. Бельцы 1736  
Компьютерное моделирование ионограмм наклонного ЛЧМ зондирования 2290  
Конкретно, целеустремленно : Обсуждение коллегией МВ и ССО МССР и бюро ЦК ЛКСМ вопр. „О работе ректората и комитета комсомола педагогического института им. Алеку Руссо по идейно-нравственному воспитанию студентов” 217  
Консультационная работа в процессе адаптации студентов курса общетехнического факультета к изучению общетехнических дисциплин 613  
Контроль стабильности физических свойств светотехнических стекол для выработки рассеивателей 871  
Кризис высыхания жидкой пленки в горизонтальных каналах 773  
Критерии стабильности технологического процесса производства рассеивателей из накладного стекла 957  
Кто поступает на факультет 248  
Куррикулум - стратегическая основа реформы образования 301  
Курс „Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка” в педагогическом вузе 767  
**Л**  
Лабораторные работы по оптике на универсальной установке ОСК-2 478  
Линейные и нелинейные физические системы 1619

Линейчатая геометрия трехмерных пространств с проективной метрикой 89  
Локальный нагрев F-области ионосферы 1820  
Люминесцентная спектроскопия полупроводниковой шпинели CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированной хромом 1801  
Люминесцентные наглядные пособия 481  
Люминесцентные наглядные пособия в обучении 490  
Люминесцентные свойства монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированные хромом 1683  
**М**  
Магнитно-сопряженная генерация спорадических образований в E-области ионосферы 691  
Массоперенос в поверхностных слоях стали и титана при многократном воздействии импульсных разрядов 768  
Массоперенос и диффузионные процессы в поверхностных слоях деталей машин при электроискровой обработке 1358  
Математика : Выпускные экзамены – 2000 319  
Математика : Выпускные экзамены-99 285  
Международная комиссия по математическому образованию : (К 55-летию существования) 46  
Межпредметные связи физики и курса по изучению трактора в средней школе 682  
Металловедческие аспекты электроискрового упрочнения порошковыми материалами 787  
Металлографические исследования поверхностного слоя после электроискрового легирования 1023  
Металлообработка : Общ. темат. план 558  
Метод анизотропной деформации кристаллов с осевой симметрией упругих свойств 560  
Метод вычисления электронных плотностей состояния сверхпроводящих сплавов 515  
Метод исследования плотностей электронных состояний сверхпроводников с примесями 527  
Метод определения ресурса работы малорастворимых анодов с электроискровыми покрытиями 647  
Метод проектов в процессе обучения 2101  
Метод создания одноосных деформаций монокристаллов при низких температурах 554  
Метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов 511  
Методика статистической обработки экспериментальных данных квазинепрерывных X<sub>E</sub> сигналов 1583  
Методика экспериментального исследования статистических свойств флуктуаций радиосигнала УКВ при распространении в тропосфере над поверхностью раздела 1544

Методика экспериментального исследования флуктуаций УКВ 1536  
Методика анализа структуры поверхностных слоев светотехнических стекол 1172  
Методика выявления слоистой структуры в поверхностных слоях листового стекла 1167  
Методика выявления структурных изменений в поверхностных слоях промышленных стекол 1290  
Методика обучения студентов выполнению чертежей с натурального образца 799  
Методика ознакомления учащихся начальной школы с теоретико-множественными понятиями при обучении элементам геометрии 111  
Методика подготовки проб для определения физических свойств стекла 877  
Методика получения сильных анизотропных деформаций 512  
Методика трудового обучения и профориентации в средней школе 606  
Методические разработки по изучению устройства автомобиля 546  
Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов 1716  
Методические рекомендации по планированию научно-исследовательской работы студентов 1641  
Методические рекомендации к изучению курса «Основы информатики и ЭВМ» для гуманитарных специальностей педвуза 1760  
Методические рекомендации по выполнению курсового проектирования по курсу „Эксплуатация и ремонт машинотракторного парка” Методические рекомендации по организации внеклассной работы по физике в школе 704  
Методические рекомендации по организации комплексной системы научно-исследовательской работы студентов в пединституте 1684  
Методические рекомендации по реализации комплексного плана по научно-исследовательской работе студентов в пединституте 1685  
Методические указания и контрольные задания по курсу «Резание металлов, станки и инструменты» 604  
Методические указания к практическим занятиям по теме „Постоянный ток” в курсе общей физики для студентов общетехнического факультета 734  
Методы экспериментального исследования тепловых свойств металлов 943  
Механизм взаимодействия стеклянной тары с газовыми реагентами 625  
Механические свойства стекла, обработанного фторсодержащими газовыми реагентами 570  
Микротвердость отекла, обработанного дифтордихлорметаном 562  
Много шума из ничего 302  
Моделирование процессов релаксации сильных неоднородностей в ионосфере 1763  
Моделирование процесса эволюции искусственного облака ионов в неодно-



родной ионосферной плазме 1686  
 Моделирование процесса воздействия сейсмических волн на ионосферу 2291  
 Моделирование процесса контактирования направляющих скольжения металлорежущих станков с учетом отклонений от Прямолинейности 866  
 Моделирование процесса надповерхностного зондирования // Cultura tehnică - component important al culturii generale 1972  
 Мои встречи с М. Ю. Лермонтовым 303  
 Молдавской республиканской математической олимпиаде 15 лет 148  
 Молекулярное поглощение и диэлектрическая проницаемость примесных газов атмосферы в миллиметровом диапазоне 1731  
 Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы 1741  
 Молекулярное поглощение радиоволн миллиметрового диапазона в примесных газах атмосферы 1742  
 Мотивы участия учащихся в общественно полезном, производительном труде 671  
 Мощность сигналов  $X_E$  рассеяния 1613  
 Мощность сигналов  $X_E$  рассеяния 1603  
 Мудрый, вдумчивый наставник бельцких педагогов 368  
 „Мы стали классическим университетом...” 2076  
**Н**  
 На встречу 50-летию Советской власти : (О внеклас. работе по физике) 486  
 Наглядные пособия по начертательной геометрии как средство активизации познавательной деятельности 766  
 Надежда Христофоровна Спатару 162  
 Нанесение покрытий электрофизическими способами 618  
 Научный потенциал края 1944  
 Национальное и международное университетское сообщество за образовательные ценности Болонского процесса 2100  
 Наш земляк : В. Д. Белоусову - 60 лет 244  
 Некоторые аспекты применения кривых Безье при сглаживании изображений 2246  
 Некоторые аспекты развития детского технического творчества 810  
 Некоторые аспекты улучшения графической подготовки учителя труда 800  
 Некоторые вопросы внеклассной и внешкольной работы с учащимися по математике в школах Молдавской ССР (1958 - 1967 гг.) 120  
 Некоторые вопросы изучения и применения симметрии (центральной и осевой) в курсе геометрии седьмого класса 69  
 Некоторые вопросы немашинного программирования обучения 467  
 Некоторые вопросы немашинного программирования обучения по физике в IX-XI классах средней школы 473

Некоторые вопросы немашинного программирования обучения физике в средней школе МССР 747

Некоторые вопросы организации внеклассной работы по радиотехнике в средней школе 1537

Некоторые вопросы преемственности при изучении математического анализа первокурсниками 1680

Некоторые вопросы расчета трасс, использующих отражение от магнитно-ориентированных неоднородностей в ионосфере 1559

Некоторые вопросы реализации политехнического обучения по физике в сельской школе 1652

Некоторые вопросы совершенствования курсового проектирования по „Деталям машин” в педвузе 770

Некоторые замечания о подобии операторов 80

Некоторые исследования трехмерных полуевклидовых пространств 113

Некоторые коксетеровы шубниковские группы пространства Лобачевского 240

Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи 788

Некоторые направления улучшения профориентационной работы молодежи 1812

Некоторые опыты по повышению реальной прочности жидкостей 477

Некоторые особенности водного раствора диэтиламина 1578

Некоторые практические возможности модернизации образования в вузах 2455

Некоторые проблемы в подготовке инженерно-педагогических кадров в педвузе 811

Некоторые результаты исследования влияния искусственных ионосферных неоднородностей на распространение радиоволн 1802

Некоторые результаты микроокислирования металлических поверхностей импульсными разрядами 1510

Некоторые соображения относительно постановки эксперимента по обнаружению специального вида метеорного распространения радиоволн 1560

Некоторые теоретико-множественные понятия в начальном курсе геометрии 70

Некоторые физические аспекты процесса электроискрового упрочнения металлических поверхностей порошковыми материалами 789

Некоторые формы организации самостоятельной работы по математике слушателей подготовительного отделения 225

Нелинейно-оптический метод исследования и контроля микронеоднородности поверхности металлов и полупроводников 1738

Нестационарный комплексный метод исследования тепловых свойств твердых и жидких металлов 764

Неутешительная переписка 286

Никак нельзя без ЭВМ 1767

Николай Дмитриевич Филипп 592

Новые вопросы теории твердого тела в курсе физики 458

Новые измерения комплекса тепловых свойств жидких

олова и свинца 522

Новый метод создания сильных анизотропных упругих деформаций монокристаллов и его применение для исследования энергетического спектра висмута 524

**О**

О взаимосвязи физического и умственного труда учащихся в школьных мастерских 612

О влиянии поверхностного тепловыделения на локализацию анодного растворения в условиях электрохимического формообразования при частичной изоляции катодной поверхности 908

О влияния и рельефа прессующей поверхности на отражающие свойства тканей 532

О возможности легирования металлических поверхностей на установках для электроискровой обработки в режиме недонапряжения 1319

О возможности применения фазометрического метода исследования флуктуаций УКВ при распространении в турбулентной среде 1528

О возможности упрочнения металлических поверхностей на установках для электроискрового легирования типа «Разряд» 696

О возмущении оператора взвешенного сдвига 256

О возмущениях оператора сдвига 153

О выборе сигналов при зондировании целей, распределенных в пространстве 1905

О высотной зависимости времен релаксации искусственных мелкомасштабных возмущений в среднеширотной ионосфере 1782

О двух основных методах решения уравнений 114

О длине предпериода систематической смешанной периодической дроби 33

О квадратном трехчлене 67

О классификации свойств веществ и материалов с позиций системного анализа 1323

О комплексном подходе к осуществлению межпредметных связей при преподавании теоретической механики будущим учителям общетехнических дисциплин и физики 610

О кристаллической структуре пара-висмута 568

О линейных преобразованиях в линейных алгебраических бесконечно-мерных пространствах 25

О математических работах М. М. Филиппова 39

О методике проведения экскурсий на машиностроительный завод со студентами общетехнического факультета пединститута 609

О механизме влияния магнитного поля на процесс переноса эрозионной массы анода в искровом разряде 1132

О механизме выщелачивания стекла фтористым водородом 829

О механизме химического взаимодействия неорганических стекол с газами 686

О некоторых аспектах формирования мировоззрения студентов в процессе изучения курса «Общая химия» 747

- О некоторых аспектах формирования понятия *электрический ток* 2156
- О некоторых возможностях дальнейшего совершенствования методики преподавания курса «Сельскохозяйственные машины» в педвузе 822
- О некоторых вопросах спектральной теории полиномиальных пучков 173
- О некоторых вопросах спектральной теории полиномиальных пучков 187
- О некоторых опытах по введению современных идей математики в школе 36
- О некоторых особенностях рассеяния радиосигнала магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы 1614
- О некоторых особенностях флуктуаций радио-сигналов УКВ в условиях распространения на приземной трассе в зоне прямой видимости 1529
- О некоторых свойствах полиномиальных пучков в банаховой алгебре 163
- О некоторых теоретических и практических вопросах планирования и организации самостоятельной работы студентов 1786
- О некоторых шубниковских группах пространства Лобачевского 246
- О некоторых свойствах делителей полиномиального операторного пучка 174
- О неоднородном глубинном режиме в водной среде 536
- О неравенстве Финслера и Хадвигера 85
- О новых программах по математике 86
- О парастрофно-ортогональных квазигруппах и графах 401
- О повышении педагогической и методической подготовки мастеров производственного обучения ПТУ и УПК 845
- О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе 1534
- О повышении эффективности преподавания электротехники в средней школе 1540
- [О подготовке педагогических кадров] 1758
- О подготовке студентов общетехнического факультета к руководству техническим творчеством учащихся 844
- О подготовке учителя трудового обучения к теоретическим занятиям по изучению устройства трактора 656
- О подобии операторов 101
- О подобии треугольных операторов диагональным 102
- О полиномиальных решениях линейных систем дифференциальных уравнений 226
- О порядке следования точек проективной прямой 115
- О преподавании курса „Конструкционные материалы“ по специальности „Обслуживающий труд“ 732
- О преподавании темы „Тригонометрические уравнения“ 330
- О приведении линейного оператора к нормальной форме Жордана в линейном бесконечномерном пространстве 32
- О проблемах инженерно-дидактического совершенствования курсового

проектирования 872  
 О проблеме развития творческого технического мышления у студентов педвузов 830  
 О проекте программ по математике для средней школы 210  
 О профессоре Гохберге, ученом с мировым именем 304  
 О путях формирования культуры инженерного мышления студентов 831  
 О развитии у учащихся интереса к труду рабочего 555  
 О разложении полиномиального пучка на линейные множители 164  
 О рационализации записи учащихся в отчетах по лабораторным работам 450  
 О решении и составления фун-кциональных уравнений одного класса 53  
 О роли графических задач в процессе изучения физики в школе 797  
 О роли куратора академической группы в организации учебно-воспитательной работы 776  
 О роли приэлектродных падений напряжения в развитии электроэрозионных процессов 1320  
 О роли спецкурса «Проектирование и изготовление механизмов и машин» в подготовке студентов общетехнического факультета к техническому творчеству 807  
 О свойствах бинарных операций 28  
 О связи между спектральными свойствами полиномиального операторного пучка и спектральными свойствами его делителей 188  
 О системном подходе при изучении курса теории механизмов и машин в пединституте 806  
 О слабых возмущениях операторов 103  
 О содержании общего курса физики в педвузе 809  
 О спектральных свойствах делителей полиномиального операторного пучка 175  
 О стабильности некоторых физических свойств промышленных стеклоизделий 847  
 О структуре дистрибутивных квазигрупп 29  
 О структуре Д-квазигрупп 20  
 О тестах по математике 305  
 О характере флуктуаций радиосигнала на УКВ при распространении над неоднородной поверхностью 1530  
 Об аккредитации вузов, или куда пойти учиться 2044  
 Об амальгаме ядер луп. Надядра луп 149  
 Об анализе математических доказательств 83  
 Об измерение комплекса тепловых свойств металлов при высоких температурах методом периодического нагрева : Новый способ обраб. результатов 517  
 Об изучении трансформатора 1620  
 Об итерации алгебраической функций 82  
 Об одной причине замираний радиосигнала при рассеянии магнитно-ориентированными неоднородностями нижней ионосферы 1625  
 Об одном классе квазигрупп 30

Об одном механизме образования ионосферных неоднородностей E 2043  
Об одном наглядном пособии : (Палочки Кюи-Зенера) 40  
Об одном обобщении тригонометрических функций 27  
Об одном приеме активизации деятельности студентов при выполнении лабораторных работ по методике физики 675  
Об одном приложении признака делимости Жбиковского 66  
Об одном характеристическом свойстве конечномерных пространств 26  
Об опыте подготовки и внедрения комплексного плана организации НИРС по специальности „Общетехнические дисциплины” 1691  
Об опыте с „парящим кольцом” 1586  
Об оценке отражающей способности распределенных целей 1906  
Об условиях образования расплава на поверхности детали-катода при электроискровом легировании на установках типа „Разряд” 820  
Об эффектах затенения света в мутных средах с плотной упаковкой частиц 537  
Обеспечение преемственности между учебными заведениями нового типа и вузами в Молдове 1859  
Обзор болгарского молодежного журнала „Математика” за 1964 г. 52  
Обратное рассеяние КВ радиоволн от ИТН на среднеширотной трассе 1803  
Обработка стекла плазмой коронного разряда 1088  
Обработка стекла электромагнитными полями 958  
Обработка стеклоизделий ручного формирования импульсным магнитным полем 1168  
Обработка стеклянной тары импульсным магнитным полем 873  
Образование и информационные технологии 2102  
Обратная связь и коррекция в управлении познавательной деятельностью студентов при изучении математики 1640  
Обратное рассеяние волн декаметрового диапазона неоднородностями F-слоя субполярной ионосферы 1764  
Обучение студентов принципам решения творческих задач 832  
Обучение учащихся сознательному применению знаний в процессе выполнения практических работ 593  
Общая физика : Электричество и магнетизм 708  
Общая физика в вопросах для линейных программ 1604  
Общие подходы при решении задач 1029  
Ограниченность и согласованность решений разностных уравнений 257  
Ограниченные и согласованные решения нелинейных систем разностных уравнений 272  
Ознакомление учащихся II-IV классов с осевой симметрией 87  
Ознакомление учащихся на-чальной школы с основой симметрии 112  
Опираемся на ученическое самоуправление 645  
Описание программного продукта CPNET+CO для анализа и моделирования

цветных сетей Петри 2333  
Определение абсолютных собственных движений звезд относительно галактик в площадке 32 по специального плана Каптейна 1587  
Определение контура оптимального приема при рассеянии ультракоротких радиоволн от однонаправленных следов с повышенной электронной концентрацией в одном частном случае 1561  
Определение коэффициентов интерполяционного полинома Ньютона 2336  
Определение оптимальных режимов упрочнения стали 45 электроимпульсными разрядами 1509  
Определение положений точек возможного приема при рассеянии ультракоротких радиоволн на магнитно-ориентированных неоднородностях в ионосфере 1575  
Определение точки отражения ультракоротких радиоволн при специальном виде метеорного распространения 1562  
Определение физико-химических свойств промышленных стеклоизделий подвергнутых воздействию постоянного магнитного 1047  
Оптимизация режимов HF-секционирования промышленных стекол 1354  
Оптический вакуумный термостат для технологической обработки и экспериментального исследования полупроводниковых металлических и диэлектрических структур 1904  
Опыт введения движения в школьный курс геометрии восьмилетней школы 49  
Опыт изучения прямого (Декартова) произведения в V классе 79  
Опыт ознакомления учащихся с некоторыми теоретико-множественными понятиями 98  
Опыт организации научно-исследовательской работы студентов 1692  
Опыт подготовки студентов общетехнического факультета педвуза к руководству техническим творчеством учащихся 841  
Опыт подготовки учителей трудового обучения для сельских школ 697  
Опыт преподавания элементов специальной теории относительности в X классе на факультативных занятиях 1592  
Опыт программирования учебного материала по физике для XI класса 487  
Организация производительного труда студентов общетехнических факультетов 1744  
Организация системы НИРС на общетехнических факультетах 1693  
Организация научно-исследовательской работы студентов на общетехнических факультетах педагогических институтов 1687  
Организация профориентационной работы в подшефных школах Уралмашзавода 801  
Организация учебного процесса по информатике согласно технологии дифференцированного обучения 2247  
Основы стандартизации и управления качеством продукции 771

Основы стандартизации и управления качеством продукции 736

Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле 815

Особенности взаимодействия элементов покрытия с Ti-подложкой в процессе ЭИЛ в магнитном поле 1822

Особенности преподавания технологии конструкционных материалов и сопротивления материалов в педвузе в свете перестройки высшей школы 1794

Особенности применения визуализатора алгоритмов как иллюстративного материала на уроках информатики 2335

Особенности рассеяния света дисперсными средами с плотной упаковкой частиц 544

Особенности реакций кислых газов с оптическими бессиликатными стеклами 874

Особенности формирования поверхностных слоев при искровых разрядах 816

Особенности электрической эрозии электродов при импульсных разрядах, протекающих в режиме недонапряжения 737

Особенности электроискрового легирования алюминия и его сплавов 1739

Особенности электроэрозионного легирования и электролитного нагрева титана с никелевым покрытием 989

Особенности явлений на электродах при низко-вольтных разрядах на промежутках больше пробивных 680

Остаточные напряжения и структура легированных поверхностных слоев после электроискровой обработки 1224

Открытие современной математики детьми 4-7 лет : [О кн. М. Пелтье „Открытие современной математики детьми”] 123

Отношения между множествами в курсе III класса 176

Отношения между множествами в курсе VII класса 177

Отчет о научно-исследовательской работе по теме: „Исследование рассеяния ультракоротких радиоволн от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы” (Этап № 4) 1579

Отчет по научно-исследовательской работе „Исследование физических характеристик искусственных ионосферных неоднородностей методом наклонного зондирования” 1765

Отчет по научно-исследовательской работе «диагностика ионосферного КВ радиоканала методом наклонного ЛЧМ зондирования» (шифр «Ионозонд-И») 1848

Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения непрерывных ЛЧМ сигналов» 1849

Отчет по научно-исследовательской работе «Радиофизические методы исследования ионосферы с целью прогнозирования дальних каналов связи» (шифр ДЖ-зонд») 1850

Отчет по научно исследовательской работе «Исследование ионосферного распространения ЛЧМ сигналов» 1804

Оценка интервала усреднения при стилистической обработке экспериментальных



- данных по распространению ультракоротких радиоволн 1533
- Оценка мощности зеркально-рассеянных ультракоротких радиоволн от отдельных поленаправленных неоднородностей в ионосфере 1563
- Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах 676
- Оценка негидростатичности сжатия в бомбах фиксированного давления при низких температурах 701
- П**
- Памятная встреча 306
- Пат. 1812166 Российская Федерация, МПК5 С 03 С23/00. Способ термохимической обработки 893
- Пат. 2035419 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00. Способ обработки стеклоизделий 950
- Пат. 2040496 Российской Федерации МКИ6, С03 23/00. Способ обработки стеклоизделий 951
- Паттерн MVC. MVC 2288
- Педагогические аспекты курса основ производства на общетехническом факультете 673
- Первые эксперименты : вопросы, поиски 1759
- Первый конкурс по решению задач элементарной математики 31
- Передвижной точечный планетарий 1650
- Перестройка высшего образования и библиотека : первый опыт, проблемы, предложения 1785
- Перспективы применения электроискрового легирования для повышения долговечности деталей, изготовленных из алюминиевых сплавов 1166
- Петр Константинович Петрушин 238
- Письмо в редакцию газеты „Спрос. Предложение” 307
- Планетарий 1712
- Плодотворные поиски 1800
- Плотность электронных состояний сверхпроводника с малой концентрацией парамагнитной примеси 505
- Плотные подкатегории и продолжение функторов 92
- По поводу моногенности кватернионов 19
- По страницам румынского математического журнала для учащихся „Gazeta matematică” 247
- Поверхности постоянной полной кривизны в изотропном пространстве 100
- Поверхностно-пластическое деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах 1784
- Поверхностно-пластическое деформирование электроискровых покрытий на конструкционных сплавах 740
- Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием 706
- Повышение антифрикционных характеристик деталей из алюминиевых сплавов электроискровым легированием 1761

Повышение водоустойчивости бутылок термохимической обработкой 559

Повышение долговечности алюминиевых поршней автотракторных двигателей электроискровым легированием порошковыми материалами 1753

Повышение качества электроискровых покрытий пластическим деформированием 1766

Повышение коррозионной стойкости стеклянной тары Кишиневского стекольного завода 621

Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования 621

Повышение коррозионной стойкости титана методом электроискрового легирования 1688

Повышение механических свойств стекла 878

Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин 790

Повышение практической направленности обучения студентов общетехнического факультета в процессе изучения некоторых технических дисциплин 1813

Повышение ультразвука в крупнозернистых структурах молекулярных поликристаллов вблизи температуры плавления 492

Повышение химической стойкости отожженных полых стеклоизделий 879

Повышение химической устойчивости оконного стекла 550

Повышение щелочеустойчивости стекла путем термохимической обработки 551

Повышение эксплуатационных свойств стекла обработкой газами класса фреонов 607

Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками 791

Повышение эксплуатационных характеристик алюминиевых поршней методом электроискрового легирования порошками 1814

Повышение эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий 777

Поглощение ММ и СУБММ волн в атмосферной окиси углерода 1689

Поглощение радиоволн в газах 2045

Поглощение ультразвука вблизи температур плавления циклогексана и параксилола 485

Подавление шумов и помех при обработке идиограмм 1969

Подводя итоги 202

Подготовка учителей труда на базе БГПИ им. Алеку Руссо в свете школьной реформы 1722

Подготовка кадров учителей-математики

в Молдавской ССР (1940-1957) 121

Подготовка студентов высших учебных заведений к работе по профессиональной ориентации учащихся 1662

Подготовка учащихся к применению теоретических знаний при решении трудовых задач 539

Подготовка учительских кадров по математике для восьмилетних и средних школ Молдовы (1958-1967 гг.) 140

Положение о системе общественно-политической практики студентов 249

Порошковые материалы для электроискрового легирования алюминиевых изделий триботехнического назначения 1795

Постановка некоторых лабораторных работ физического практикума на основе научно-исследовательской лаборатории 543

Почтение и слава воздаются соответственно вкладу в науку : Ученый с мировым именем Израэль Гохберг – почетный доктор Бельц. гос. ун-та 347

Правовые знания - всем трудящимся 159

Практикум по методике преподавания физики для студентов IV курса отделения общетехнических дисциплин и физики Пединститута 595

Превосходный эффект в вариациях параметров среднеширотного слоя в зимнее время 1902

Превращение геометрических фигур в I-II классах 99

Преодолевать обскурантизм и неосведомленность 318

Преподавание математики в школах Бессарабии (1918-1940) 135

Преподавание математики в школах Молдавии с 1812 по 1940 год 136

Преподавание физики в средней школе : Библиогр. указ. лит. 1970-1979 596

Приближенные вычисления в курсе средней школы 48

Прибор для измерения потенциальной энергии тел 449

Прибор для изучения закономерностей вынужденных колебаний и автоколебаний (X кл.) 1608

Признак делимости Жбиковского: его обобщение и применение 108

Применение морфологического анализа для классификации материальных объектов в учебном процессе 880

Применение некоторых элементов математической логики в курсе математики IV класса 142

Применение скалярного произведения векторов для вывода метрических соотношений в треугольнике и параллелограмме 107

Применение термомагнитной обработки для повышения свойств стекла 1173

Применение тренажеров при обучении поиску и устранению неисправностей автомобиля 547

Применение ультразвука в процессе рафинации масла 457

Применение ультразвука для интенсификации очистки подсолнечного масла

556

- Применение электроимпульсных разрядов с графитным электродом 1512
- Применение электрохимического шлифования для обработки восстановленных деталей 709
- Принципы организации олимпиады по черчению 1030
- Принципы разработки и совершенствования методик для определения физико-химических свойств стекла 959
- Принципы разработки олимпиадных задач по черчению 881
- Принципы разработки технологии термомагнитной обработки промышленных стеклоизделий 1324
- Принципы разработки технологий термохимической обработки промышленных стеклоизделий газами 848
- Принципы функционирования стандарта CDMA, Перспективы развития 2220
- Приобщаться к богатствам молдавской речи 331
- Природа  $H_E$  неоднородностей 1626
- Приспособление для демонстрации кинокольцовок 433
- Причины необходимости управления мощностью в стандартах CDMA 2244
- Проблема образовательных стандартов и тести-рование 1985
- Проблемное изложение как важнейший метод творческого обучения студентов устройству машин и механизмов 622
- Проблемное обучение на уроках математики в средней школе 104
- Проблемы воспитания коммунистического отношения к труду средствами физики в теории и практике советской общеобразовательной школы 20-30 годов 666
- Проблемы и перспективы 119
- Проблемы подготовки инженерно-педагогических кадров для системы трудовой подготовки учащихся 812
- Прогнозирование долговечности зубчатых механизмов, работающих с пластичным материалом 842
- Прогнозирование периода приработки направляющих скольжения металло-режущих станков на основе имитационного моделирования процесса изнашивания (на примере станков токарной группы) 867
- Программа аттестации преподавателей системы доуниверситетского образования. Физика 990
- Программа курса «Установка программ и оборудования ПК» 2075
- Программированное обучение в школах Молдавской ССР 475
- Программированные материалы по предмету „Устройство автомобиля” : Общ. устройство, двигатель, система питания : Тесты с выбороч. ответами 575
- Программное обеспечение автоматизированного радиоспектро-метра высокого разрешения сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1717
- Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию

одного типа локально выпуклых пространств 59  
Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию (A)-  
пространств 77  
Продолжение функторов с категории банаховых пространств на категорию  
одного типа локально выпуклых пространств 58  
Произведение операции и ассоциаторы в лупах 21  
Производительный труд с основа профессиональной подготовки студентов  
общетехнического факультета 672  
Производственная направленность в техническом творчестве школьников 813  
Профессиональное становление студента факультета Техники, Физики и  
Математики в процессе выполнения дипломной работы 882  
Профессор Валерий Кабак : большой талант, помноженный на скромность 369  
Процессы излучательной рекомбинации в монокристаллах  $CdIn_2(I-X)Cr_2xS_4$   
1694  
Прочность промышленных стеклоизделий, обработанных в электромагнитном  
поле 805  
Психофизиологические аспекты интенсификации учебной  
деятельности 778  
Пути интенсификации процесса взаимодействия стекла с газовыми реагентами  
588  
Пути улучшения учебного процесса по черчению на общетехническом фа-  
культете 833

## **Р**

Расплывание метеорного следа в однородной  
ионосферной плазме 1675  
Рассеяние УКВ магнитно-ориентированными неоднородностями ионосферы  
на средних широтах 1624  
Радиофизические исследования на кафедре Электроники и Информатики  
факультета Техники, Физики и Математики Бэлцкого Государственного Уни-  
верситета им. Алеку Руссо 1909  
Радиофизический эффект прохождения волнового пакета акустического типа  
через сумеречный спорадический слой E 741  
Развитие логического мышления на уроках математики в I-IV  
классах 88  
Развитие математического образования в Молдавской ССР 230  
Развитие творческих связей вуза и школы - важный фактор адаптации студентов  
младших курсов в условиях вуза 1681  
Развитие у слушателей навыков применения математических знаний при  
решении различных типов уравнений 224  
Развитие у учащихся старших классов устойчивого интереса к труду рабочего  
в условиях межшкольных учебно-производственных комбинатов (МУПК) 635  
Развитие устойчивого интереса к труду рабочего у учащихся старших классов  
695  
Развитие устойчивого интереса у учащихся к труду рабочего в условиях  
межшкольных учебно-производственных комбинатов (на примере метал-

лообработки) 583

Различные аспекты сравнения распределенных алгоритмов управления мощностью в CDMA 2331

Разработка и внедрение автоматизированной системы оценки качества и диагностики станков токарно-фрезерной группы 819

Разработка и оптимизация процесса поверхностного упрочнения алюминия и его сплавов методом электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами 723

Разработка методик расчета условий распространения радиоволн на трассах космической связи и в пределах прямой видимости (шифр «Теорема-АН») nr 117/111/118-18-1-5 1718

Разработка методики секционного травления для выявления структурных изменений в стеклах, обработанных электромагнитными полями 1027

Разработка оснастки к установкам для электроискрового легирования компактными и порошковыми материалами 678

Разработка порошковых легирующих шихт для электроискрового упрочнения легкоплавких материалов 792

Разработка программ прогнозирования изменения направляющих и системы автоматизированной оценки параметров линейной траектории на основе автоклиматора 763

Разработка процесса и оборудования алюминиевых деталей автотракторных двигателей методом электроискрового легирования 735

Разработка технологии модифицирования поверхности стеклотары газообразными реагентами 1257

Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств промышленных стеклоизделий 960

Разработка технологии повышения эксплуатационных свойств стеклянной тары методом ионного обмена 713

Разрешенные во времени спектры люминесценции монокристаллов CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 1695

Ракурсное рассеяние УКВ среднеширотной ионо-сферой 1630

Распад неоднородностей плазменных образований ионосферы в геомагнитном поле 1615

Расплывание сильно вытянутых неоднородностей в верхней ионосфере 1676

Расплывания искусственных неоднородностей в верхней ионосфере 1658

Распределение элементов в поверхностных слоях алюминия при электроискровом легировании 742

Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой 1598

Рассеяние радиоволн анизотропной ионосферой : Отчет о НИР 1594

Рассеяние радиоволн мелкомасштабными анизотропными неоднородностями ионосферы, ориентированными вдоль магнитного поля Земли 1618

Рассеяние радиоволн УКВ диапазона  $X_E$  неоднородностей 1581

Расчет ресурса в экстремальных условиях зубчатых механизмов, работающих с

пластичным смазочным материалом 765  
Реализация доступа к OpenOffice.org при разработке Java - приложений в среде Eclipse 2332  
Регулярные группы подстановок в квазигруппах 22  
Резервы активизации самостоятельной работы студентов общетехнического факультета 748  
Резервы повышения термостойкости стеклоизделий на основе системного анализа 1174  
Резервы повышения уровня знаний студентов 961  
Резервы развития творческих способностей студентов 1089  
Результаты и перспективы : Науч. деятельность преподават. состава Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо 1553  
Рекомбинационное излучение в монокристаллах титана кадмия 1719  
Рекомбинационное излучение в монокристаллах CdIn<sub>2</sub>S<sub>4</sub>, легированных хромом 1679  
Рекомендации по усовершенствованию процесса трудового обучения и воспитания 637  
Релаксация тепловых искусственных мелкомасштабных неоднородностей 1745  
Релаксация тепловых искусственных мелкомасштабных неоднородностей 1732  
Республиканская олимпиада 239  
[Рецензия] 1723  
Решение линейных систем в средней школе методом Гаусса 68  
Рождено в Бэлцком политехническом 659  
Роль кабинета физики школьного типа в повышении профессиональной подготовки студентов 616  
Роль межпредметных связей в курсе теоретической механики 681  
Роль практических занятий по методике преподавания физики в профессиональной подготовке студентов 677  
Роль физико-технических вечеров в подготовке студентов к ведению внеклассной воспитательной работы 693  
Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института 469  
Руководство к лабораторным работам по механике для студентов-заочников педагогического института 479  
Руководство к лабораторным работам по электричеству для студентов-заочников педагогического института 772  
**С**  
Самодельные наглядные средства обучения по теоретической механике 798  
Самодельный точечный планетарий 1546  
Самосовмещения правильных трехугольников 54  
Самостоятельная работа студентов по программированным инструкциям по электротехнике как средство развития творческого

мышления 1545  
Самостоятельная работа студентов при выполнении комплексного дипломного проекта 733  
Самостоятельная работа учащихся в процессе изучения астрономии 1541  
Самостоятельная работа учащихся на уроках арифметики в I-IV классах 55  
Сборник задач и упражнений для составления тестов по арифметике и алгебре для 5-го и 6-го классов 308  
Сборник задач по физике, составленных на основе материалов учебных мастерских для восьмилетней школы 468  
Сборник тестов по математике для подготовки к выпускным и вступительным экзаменам 370  
Сверхпроводимость в двух зонных системах с переменной плотностью заряда. Случай  $MgB_2$  1356  
Свойства титана при температурах выше 1000К 501  
Связь неоднородной структуры E-области среднеширотной ионосферы с динамикой магнитно-сопряженной околотерминаторной атмосферы 729  
Синтез  $Pb_4$  на титане электроискровым методом 617  
Синхронизатор частоты сантиметрового, миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов 1706  
Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности 1611  
Система подготовки студентов общетехнического факультета БГПИ им. Алеку Руссо к руководству техническим творчеством учащихся общеобразовательной школы 1724  
Система обучения основам информатики студентов гуманитарных факультетов вузов 1821  
Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности 179  
Система письменных самостоятельных работ на практических занятиях по математике 241  
Система поиска и идентификации промаркированных подземных коммуникаций 1973  
Систематизация знаний по 870  
Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в курсе физики средней школы 1590  
Систематизация учебного материала о колебаниях и волнах в школьном курсе физики 1591  
Скорость в VI классе 436  
Слово о моем учителе 278  
Слово об Эминеску 309  
Совершенствование интегративного аспекта взаимосвязи общего и профессионального образования 702



Совершенствование процесса обучения по теплотехнике в курсе машиноведения 684

Совершенствование содержания, форм и методов обучения студентов по специальности „Общетеchnические дисциплины и труд” 1743

Совершенствование технологии производства рассеивателей из стекла на основе системного анализа 1291

Современные методы исследования динамических процессов в ионосфере 1839

Современные методы исследования нелинейных эффектов при взаимодействии мощных коротковолновых радиоволн с ионосферой 1907

Создание планов для школ Молдавской республики : Первые оригиналы программы, учебники и задачки на молд. яз. (1958-1967) 141

Сопоставление характеристик ионосферных неоднородностей типа  $H_E$  на средних широтах и типа E полярной и экваториальной зон 1643

Сопоставления по контрасту в преподавании физики 1644

Сорок пять лет неустанного труда 283

Состав и структура поверхностного слоя стекла, термохимически обработанного газами 849

Социальная значимость производительного труда учащихся в условиях УПК 646

Сочетание программированного обучения с другими формами активизации учащихся на уроках астрономии 1551

Специфика рассеяния радиоволн на анизотропных ионизированных образованиях, направленных вдоль магнитного поля 1605

Спецтема (шифр «Азов») №111-0-66-84 1690

Спецтема (шифр «Стяг») №111-00-66-85 1720

Способ повышения эксплуатационных свойств стекла 660

Способ повышения эксплуатационной надежности стеклянной тары 661

Способ создания сверхсильных анизотропных деформаций монокристаллов 535

Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней 825

Способы локального упрочнения и восстановления алюминиевых поршней 1815

Способы увеличения стойкости электродов-инструментов применяемых при формировании поверхностных слоев импульсными разрядами 1437

Сравнительное изучение колеблемости решений дифференциальных и разностных уравнений второго порядка 144

Стажировка - опыт и проблемы 203

Стандарт СДМА : преимущества и недостатки 2158

Становление и развитие системы начального обучения в Молдавской ССР 189

Старейшему Бэльцкому вузу – 50 : У истоков его создания стоял Василий Чебан – видный ученый, педагог, организатор 2074

Статистические характеристики квазинепрерывных ХЕ сигналов 1584

Статистические характеристики сигнала ХЕ рассеяния 1580

Статьи о писателях 381

Стеклообразование и стеклообразующая способность сплавов в бинарных системах. АПО – В2О3 (АПО – Be O, MgO, CaO, SrO, BaO) 1169

Стенд для снятия механических и рабочих характеристик электродвигателей 1645

Стереофонические звукопередачи, осуществление и использование их в школе 464

Структура и механические свойства стекла, термически обработанного газами 779

Структура поверхностных слоев стеклянной тары по данным метода HF-секционирования 1258

Структура светового поля в придонном слое водной среды 541

Структурные изменения в силикатных стеклах под воздействием электромагнитных полей 1134

Ступени роста : 40 лет со дня основания Бельц. пед. ин-та им. Алеку Руссо 1715

**Т**

Твердость стекла, обработанного электрическими разрядами 951

Творческое отношение учащихся к решению учебных и практических задач в учебных мастерских 531

Температурная зависимость электросопротивления медных образцов, покрытых серебром 772

Теорема Брака для обобщенных луп Муфанг 110

Теоретическая механика : Рабочая программа и контрол. задания для студентов заоч. отд-ния общетехн. фак. 634

Теория вольтерровых операторов в гильбертовом пространстве и ее приложения 81

Теория механизмов и машин 710

Теория наклонного рассеяния радиоволн анизотропными неоднородностями ионосферы ориентированными вдоль магнитного поля 1606

Тепловые свойства жидких галлия, индия и таллия при высоких температурах 564

Тепловые свойства некоторых твердых и жидких металлов при высоких температурах 519

Тепловые свойства платины при высоких температурах 533

Тепловые свойства таллия при высоких температурах (1000-1700К) 523

Тепловые свойства танталвольфрамовых сплавов в области высоких температур 507

Тепловые электрические и излучательные свойства гафния в области высоких температур 508

Теплопроводность двухзонных сверхпроводников с примесью 516

Термическая устойчивость и отклонение от стехиометрии по халькогену в соединениях In2S3, CdIn2S4, CuIn5S8 1755

Термодинамические свойства однозонных сверхпроводников малой концентрации парамагнитной примеси 528

Термохимическая обработка промышленных стеклоизделий газами : области

применения и ограничения 1259

Термохимическая обработка стекла газами 749

Термохимическая обработка стеклянной тары газовыми реагентами 574

Термохимическое модифицирование поверхности стеклянной тары фторсодержащими реагентами 1292

Техническая подготовка студентов в Бельцком педагогическом институте 1538

Техническое творчество учащихся межшкольных УПК как средство формирования научных понятий, направленных на развитие устойчивого интереса к труду рабочего 669

Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования 793

Технологические основы нанесения и свойства покрытий, получаемых из порошковых смесей методом электроискрового легирования 1816

Технология нанесения покрытий на изделия из меди при электроискровом легировании компактными электродами и порошками 1740

Технология обучения в вузе – современное состояние и перспективы 1826

Технология проведения занятий по психологии с помощью компьютера 1829

Технология термоманитной обработки промышленных стеклоизделий 1090

Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов 724

Технология электроискрового нанесения покрытий на металлические изделия из порошковых материалов 1772

Топология импульсного магнитного поля в индукторах для обработки стеклоизделий на технологических линиях 1170

Тотально парастрофно-ортогональные квазигруппы и полные графы 400

Точечные группы симметрии с инвариантными невырожденными плоскостями в пространстве  $2R4$  252

Точечные дискретные группы движений и движений с антидвижениями, обладающие инвариантной невырожденной плоскостью  $2R4$  253

Тракторы и сельскохозяйственные машины : Метод. указания по изучению дисциплины и задания для контрол. работы студентам заоч. 5-го курса общетехн. фак. 648

Транзитивные в целом системы квазигруппы 23

Транзитивные дистрибутивные квазигруппы 24

Трение и износ покрытий, полученных электроискровым упрочнением поверхности сплава АЛ-25 тугоплавкими соединениями 1806

Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий, полученных на алюминиевом сплаве В95 электроискровым легированием порошковыми материалами 1796

## У

- Угловая структура излучения, отраженного слоями с разной упаковкой частиц 542
- Улучшение постановки трудового обучения в школе с учетом профессиональной ориентации 603
- Улучшение физико-химических свойств стекла обработкой галогенпроизводными углеводородов 534
- Ультрафиолетовый источник лазерного излучения на галогенидах инертных газов 1908
- Универсализация некоторых школьных электроизмерительных приборов 1526
- Универсальная камера для измерения скорости и поглощения ультразвука 1548
- Управление вниманием учащихся как фактор мотивационного обеспечения урока 644
- Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Анализ процессов происходящих в межэлектродном промежутке 1469
- Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Исследование процесса формирования покрытий из порошков 1470
- Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами 1396
- Упрочнение металлических поверхностей на участках для электроискрового легирования 1321
- Упрочнение металлических поверхностей при электроискровом нанесении порошковых материалов 744
- Упрочнение поверхностей трения металлоподобными и неметаллическими тугоплавкими соединениями с помощью электроискрового разряда 664
- Упрочнение поршней из сплавов алюминия методом электроискрового легирования порошковыми материалами 1754
- Упрочнение стекла электромагнитной обработкой 834
- Упругие свойства висмута, сурьмы и мышьяка 538
- Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 794
- Усиление практической направленности знаний и умений в процессе изучения курса «Технология конструкционных материалов» 1817
- Усиление практической направленности преподавания курса «Общая электротехника» 1818
- Установки для школьного радиокружка 1549
- Установка для комплексного исследования поро-га кавитации в жидкостях 471
- Установка для определения остаточных напряжений в покрытиях, полученных различными электрофизическими методами 650
- Установка для очистки металлических заготовок от масложировых пленок с помощью ультразвука 650
- Установка для формирования фасонных внутренних поверхностей нежестких деталей малого диаметра и большой длины методом электрохимической

- размерной обработки 652
- Установка для электроискрового серебрения паза ротора турбогенератора 1721
- Устойчивые монорфизмы в категории отдельных локально выпуклых пространств 151
- Устойчивые по Пуассону последовательности 154
- Устойчивые по Пуассону решения разностных уравнений 155
- Устойчивые по Пуассону решения линейных систем разностных уравнений 150
- Устранение причин низкой прочности рассеивателей из стекла с помощью системного анализа 962
- Устройство для создания сильного одноосного сжатия монокристаллов при низких температурах 545
- Устройство на основе магнитосжижения для дозированной подачи порошковых материалов в межэлектродный промежуток при электроискровом легировании 804
- Ученическое самоуправление в межшкольных учебно-производственных комбинатах 653
- Учет индивидуальных особенностей студентов в смешанном обучении 2292
- Ф**
- Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом 824
- Фазовый состав и структура поверхности стали 20 после электроискрового легирования молибденом 182
- Фазовый состав, структура и остаточные напряжения в легированных поверхностных слоях после анодного азотирования 1225
- Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов» 725
- Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов педвуза в процессе обучения курса «Технология конструкционных материалов» 1773
- Формирование диалектико-материалистического мировоззрения у слушателей в процессе преподавания физики 1651
- Формирование навыков исследовательской работы у студентов в курсе математики 204
- Формирование научного мировоззрения в процессе преподавания математики в вузе 1659
- Формирование понятия движения в начальном курсе геометрии 71
- Формирование понятия материальности поля в восьмилетней школе 476
- Формирование трудовой активности школьников как социально-педагогическая проблема 1735
- Формирование у школьников готовности к проявлению трудовой активности 1710
- Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при электроискровом легировании алюминиевых сплавов 795
- Формирование упрочненного слоя их порошковых материалов при элект-

троискровом легировании алюминиевых сплавов 1819  
Формирование физических понятий в сознании учащихся VI-VII классов средней школы 434  
Фотолюминесценция и комбинационное рассеяние света в твердых растворах  $CdIn_2(1-x)Cr_2xS_4$  1737  
„Фривольность” речи – непростительная для дипломата 332  
Функторы в категории локально выпуклых пространств 44  
Характер деформации образца в виде диска с жесткой боковой поддержкой в условиях всестороннего сжатия 525  
Характер отражения радиоволн от неоднородностей метеорного типа 1638  
Характер расплывания сильно вытянутых неоднородностей в ионосфере 1677  
Химическая стойкость стеклянной тары с позиций системного анализа 1260  
Химическое взаимодействие неорганических стекол с газами 750  
Химическое взаимодействие поверхности силикатных стекол с газами 781  
Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами 751  
Центробежный консольный насос низкой быстроходности для агрессивных жидкостей 640  
Цифровой ЛЧМ – ионозонд 1910  
Частотная и пространственная корреляция радиосигналов при рассеянии от магнитно-ориентированных неоднородностей ионосферы 1599  
Чего нам забывать не стоит : Антиох Кантемир, рус. писатель и дипломат 333  
Черчение : Методические указания и контрольные задания для студентов заоч. формы обучения по спец. «Общетехнические дисциплины и труд» 657  
Численная модель диффузии произвольной неоднородности конечных размеров в неоднородной ионосферной плазме 1663  
Числовые последовательности и их пределы 60

**Ш**

Широкая адаптивность сорта - основа снижения химической нагрузки при его возделывании 781  
Школьная реформа и методическая подготовка учителей технического труда 638

**Э**

Эволюция ионосферных неоднородностей при наличии дрейфа 1733, 1746  
Эволюция искусственных плазменных неоднородностей в ионосфере Земли 747  
Эволюция неоднородностей в ионосфере 1639  
Эквицентроаффинные преобразования четырехмерного пространства 231  
Экономическое воспитание школьников в процессе трудового обучения и производительного труда 1711

Эксимерный ХеСl лазер с поперечной электроразрядной накачкой 1912

Экспериментальная полуавтоматическая установка для электроискрового серебрения контактов электрических аппаратов 1725

Экспериментальное изучение комплекса тепловых свойств некоторых редкоземельных металлов при высоких температурах 530

Экспериментальное исследование гидродинамики и кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой 576

Экспериментальное исследование кризиса второго рода в горизонтальных парогенерирующих каналах с неравномерным распределением теплового потока по периметру 774

Экспериментальное исследование кризиса теплоотдачи в горизонтальных парогенерирующих каналах с пористой вставкой при неравномерном обогреве по периметру 597

Экспериментальные данные по изотермической сжимаемости водных растворов 1571

Экспериментальные исследования ионосферы в переходное время суток 1317

Экстракция щелочей из промышленных стекол газами 835

Электроискровое легирование алюминия и его сплавов 1728

Электроискровое легирование металлических поверхностей: пройденный путь, основные результаты и перспективы развития 940

Электроискровое легирование металлических поверхностей в режиме недо-напряжения 821

Электроискровое легирование некоторых легко-плавких конструкционных металлов и сплавов 1661

Электроискровое легирование некоторых легкоплавких конструкционных металлов и сплавов 605

Электроискровое легирование цветных металлов и сплавов 1672

Электроискровое нанесение покрытий из порошковых материалов 687

Электроискровое упрочнение алюминиевых изделий триботехнического назначения порошковыми материалами 1797

Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами 707

Электроискровое упрочнение алюминиевых поршней порошковыми материалами 1762

Электроконвенция и теплообмен в дисперсных процессах 569

Электропроводность поверхностных слоев металлов подвергнутых электроискровому легированию 633

Электростатика в проблемном изложении 1627

Электротехника и радиоэлектроника 1646

Электрохимико-абразивная обработка металлизированным инструментом на керамической связке 954

Электрохимическая размерная обработка турбулизаторов на внутренних

поверхностях труб теплообменных аппаратов 639

Электрохимические и коррозионные свойства алюминиевого сплава Д16, модифицированного электроискровым легированием 1807

Электрохимические и коррозионные свойства Ст45, легированной электроискровым способом 1748

Электрохимические и коррозионные свойства электродов, легированных электроискровым способом 1696

Электрохимическое формообразование при наличии изоляции в межэлектродном промежутке 1787

Электрохимическое шлифование как средство технологического управления качеством рабочих поверхностей деталей машин 1133

Электроэрозионные эффекты на поверхности электрода-инструмента, используемого для формирования поверхностных слоев деталей 1511

Электроэрозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя 1436

Элементарная математика в современном изложении 91

Элементы векторной алгебры в курсе математики восьмилетней школы 93

Элементы векторной алгебры в курсе математики средней школы 47

Элементы геометрии в начальных классах школ Румынии 152

Элементы научно-методической подготовки учителя математики 190

Эпизодическое программирование в процессе изучения астрономии в средней школе 1555

Эпизодическое программирование уроков в процессе преподавания астрономии 1547

Этапы формирования понятия индуктивности 1633

Это линия наименьшего сопротивления 37

Эффективность наглядности в формировании физических занятий 460

Эффективность резонансных технологий в природе и технике 1472, 1473



## INDEX DE PUBLICAȚII ÎN SERIE

### A

Accent provincial 287, 311, 327, 338, 339, 343, 352, 361, 2012, 2072, 2083  
Artă și educație artistică 9, 2133, 2164, 2185, 2186, 2189, 2238, 2268

### B

Buletinul Academiei de științe a Republicii Moldova. Ser. Matematică 328, 375, 415, 423

Buletinul rectoratului 7, 16, 2066, 2071, 2088, 2106, 2109, 2115, 2123, 2146, 2224

### C

Ciber Plus 1851

Computer Science Journal of Moldova 2208, 2273

Confluente bibliologice 1294, 2154

Cryogenics (SUA) 554

Cugetul 1921

Cultura 105, 116, 118, 126, 127, 131, 132, 146, 156 - 158, 160, 161, 166, 169, 180, 182, 185, 15550, 1574, 1600, 1607

Cultura Moldovei 38, 454, 455

Curierul de nord 263, 275, 277, 1840, 1842, 1891, 1932, 1960

### D

Didactica Pro... 1423, 1425, 2111, 2143

### E

Economica 1931

### F

Familia. Școala. Societatea 1846

Făclia 276, 280, 292, 323, 324, 325, 340, 353, 355, 360, 376, 382, 888, 1061, 1262, 1845, 1852, 1861, 1928, 1945, 1979, 1980, 1981, 1994, 2006, 2007, 2018, 2036, 2051, 2058, 2065, 2067, 2082, 2086, 2120, 2122, 2139, 2224

Fizică și tehnică : procese, modele, experimente 12, 1293, 1296, 1300, 1307-1311, 1314-1317, 1322-1324, 1328-1330, 1345, 1346, 1359, 1361, 1364, 1366-1369, 1375-1379, 1386, 1401, 1414-1416, 184, 1485, 1496, 2150, 2152, 2202, 2203, 2209, 2181, 2196, 2197, 2210, 2211, 2241, 2312

Flux : ed. de vinery 279

Fizics and Chemistry of Glasses 1108

Foaie matematică 281, 1885, 1920

### G

Generația Pro 270, 341, 2054, 2081, 2087

Glass and Ceramic (SUA) 552, 563, 756, 890, 903, 935

### I

International Journal of Heat and Mass Transfere (Rusia) 577

International Journal of Modern Manufacturing Technologies (România) 1446

International Journal of Modern Physics B (SUA) 1216

**Î**

Învățământul public 181, 184, 193-195, 197-200, 206, 207, 212-214, 218-220, 227, 228, 234, 235, 242, 243, 578, 580, 1628, 1655, 1656, 1667-1669, 1697, 1698, 1699, 1700, 1726, 1749, 1790, 1791

Învățătorul Sovietic 35, 42, 43, 56, 124, 125, 129, 130, 170, 171, 183, 186, 192, 196, 208, 215, 431, 432, 435, 438, 439, 445, 446, 448, 456, 470, 494, 579, 1539

**J**

Journal of Experimental and Theoretical Physics (Rusia) 1343

Journal of Non-Crystalline solids 1886

**L**

Literatura și arta 337

Luceafărul 288, 321

**M**

Magazin bibliologic 2107, 2116

Meridian ingineresc 1313, 1377, 1452, 1459, 1502, 2307, 2309

Moldavian Journal of the Physical Sciences 1282, 1344

Moldova Socialistă 106, 145, 147, 628, 1564, 1565, 1631, 1664, 1665, 1701

Moldova Suverană 294, 1949, 1974, 2089

Moldova și lumea 2128

**N**

Nonconventional tehnologies Review (România) 1284, 1286, 1350-1353, 1508

**P**

Pedagogul Sovietic 221, 222, 236, 250, 251, 258, 589, 598, 626, 662, 663, 714, 752, 755, 1654, 1666, 1750, 1768

Physics of Low-Dimensional Structures 1220

Plai bălțean 2013

**R**

Revista de fizică „Evrka” (România) 1184, 1187, 1189, 1418, 1453, 1456, 1489, 1490-1492, 1494, 1521, 1522

Revista de pedagogie și psihologie 1876

Revista de științe socioumane 1460

Revista Tehnocopia 15, 1405, 1406, 1441, 1444, 1447, 14448, 1480-1483, 1519, 1520

Rev. Tehnomus 914

ROMAI Educational Journal 2191, 2201

**S**

Săptămîna 290, 293

Studia Universitatis. Științe ale educației 398, 2164, 2192, 2231, 2242, 2264, 2265, 2278, 2298

Studia Universitatis. Științe ale naturii 1402

Studia Universitatis. Economica 2196

**T**

Theoretical and Mathematical Physics (Rusia) 1306

Tinerimea Moldovei 191

Tribuna 216

**U**

Univers Pedagogic 379, 1458  
Univers Pedagogic Pro 1419, 1493, 2160

**V**

Viața liberă 1893  
Viața satului 1834  
Vocea Bălțiului 374, 413, 1263, 2119  
Vocea poporului 2011

\*\*\*

**A**

Астрономический журнал 1587

**Б**

Бюллетень изобретений 1703  
Вестник высшей школы 203, 1595

**В**

Вестник МГУ. Физика Астрономия 517, 533, 1527, 1529  
Вестні АН БССР. Сер. Фізико-Математических наук 540

**Г**

Геомагнетизм и астрономия 1613, 1622, 1625, 1643, 1576, 1709, 1782, 1824  
Голос Бэлць 266, 278, 282, 283, 286, 299, 301, 303, 304, 306, 309, 317, 318, 331-333, 345-347, 368, 369, 380, 1847, 1970, 1971, 2044, 2047, 2074, 2129, 2183

**Д**

Деловая газета 2100  
Дифференциальные уравнения 150  
Доклады АН БССР 542  
Доклады АН СССР 18, 19, 44, 77

**Ж**

Журнал прикладной спектроскопии 537  
Журнал прикладной химии 624  
Журнал структурной химии 1573  
Журнал теоретической и математической физики 505  
Журнал экспериментальной и теоретической физики 1356

**З**

Земля и Вселенная 1609

**И**

Известия АН БССР. Сер. Физико-математические науки 536  
Известия АН МССР. Сер. естественных и технических наук 1533  
Известия АН МССР. Сер. физико-технических и математических наук 102, 151, 175, 538, 568, 1615, 1642  
Известия АН России. Сер. Физическая 945  
Известия АН СССР. Сер. Физика атмосферы и океана 541  
Известия АН СССР. Сер. Физико-технических и математических наук 1626  
Известия вузов. Математика 233  
Известия вузов. Материалы электронной техники 1169  
Известия вузов. Машиностроение 765, 866

Известия вузов. Радиотехника 1528  
Известия вузов. Радиофизика 1597, 1617, 1623, 1764  
Известия вузов. Технология легкой промышленности 532  
Инженерно-физический журнал 530

## **К**

Квант 1619  
Коммунист (Бэлць) 119, 159, 165, 201, 202, 217, 232, 237, 244, 586, 1553, 1736, 1767

## **М**

Масложировая промышленность 556  
Математика в школе 40, 41, 46, 52, 66, 85, 123, 137, 148, 162, 172, 176, 209, 210, 223, 230, 238, 247  
Математические исследования 80, 101, 103, 143, 154, 163, 177  
Математический сборник 21, 29, 34, 75  
Металлофизика 816  
Металознавство та обработка металів 1205

## **Н**

Народное образование 37, 248, 1714, 1715, 1759  
Научные доклады высшей школы 20  
Научные и технические библиотеки СССР 1785  
Начальная школа 86, 99  
Независимая Молдова 1944

## **О**

Оптика и спектроскопия 544  
Открытия, изобретения, промышленные знаки 535

## **П**

Патенты РФ на изобретения 892  
Педагогический журнал 1030  
Порошковая металлургия 762  
Початкова школа 189  
Приборы и техника эксперимента 511, 545, 701  
Профессионально-техническое образование 239

## **Р**

Радиотехника 1704, 1706  
Радиотехника и электроника 1530, 1618  
Радянська школа 475

## **С**

Советская Молдавия 581, 592  
Спрос. Предложение 300, 302, 307, 2076  
Стекло и керамика 775, 909, 957  
Стекольная промышленность 551, 559

## **Т**

Теоретическая и математическая физика 510, 516, 526  
Теплофизика высоких температур 501, 506-509, 520, 522, 564, 572, 597  
Трение и износ 842

**У**

Украинский математический журнал 23, 24

Ультразвуковая техника 471, 482, 1548

Успехи математических наук 164

Учительская газета 17581758

**Ф**

Физика в школе 433, 436, 444, 450, 452, 495, 1566, 1569, 1570, 1586, 1591, 1608, 1620, 1629, 1633

Физика и техника полупроводников 1679, 1682

Физика и химия стекла 1131, 1134

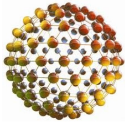
Физика твердого тела 1781

Школа и производство 587, 645, 697, 1649, 1982

**Э**

Электромагнитные волны и электронные системы 2284, 2289

Электронная обработка материалов 571, 617, 639, 647, 692, 696, 699, 705, 730, 731, 737, 742, 768, 785, 803, 804, 820, 907, 908, 944, 989, 1132, 1318, 1357, 1725, 1739, 1748, 1777, 1787, 1796, 1799, 1806, 1807, 1825



## CUPRINS

<b>Elena HARCONIȚA. Repertoriul bibliografic este însăși istoria unei facultăți</b>	<b>3</b>
<b>Pavel TOPALĂ. O cronică succintă a Facultății de Științe Reale</b>	<b>5</b>
<b>Lucrări cu caracter general: Anale, buletine, reviste, materiale ale conferințelor</b>	<b>9</b>
<b>Catedra de Matematică</b>	<b>13</b>
<b>Catedra de Științe Fizice și Inginerești</b>	<b>51</b>
<b>Catedra de Informatică Aplicată și Tehnologii Informaționale</b>	<b>170</b>
<b>Indici auxiliari</b>	
<b>Nume</b>	<b>257</b>
<b>Titluri</b>	<b>277</b>
<b>Publicații în serie</b>	<b>359</b>

