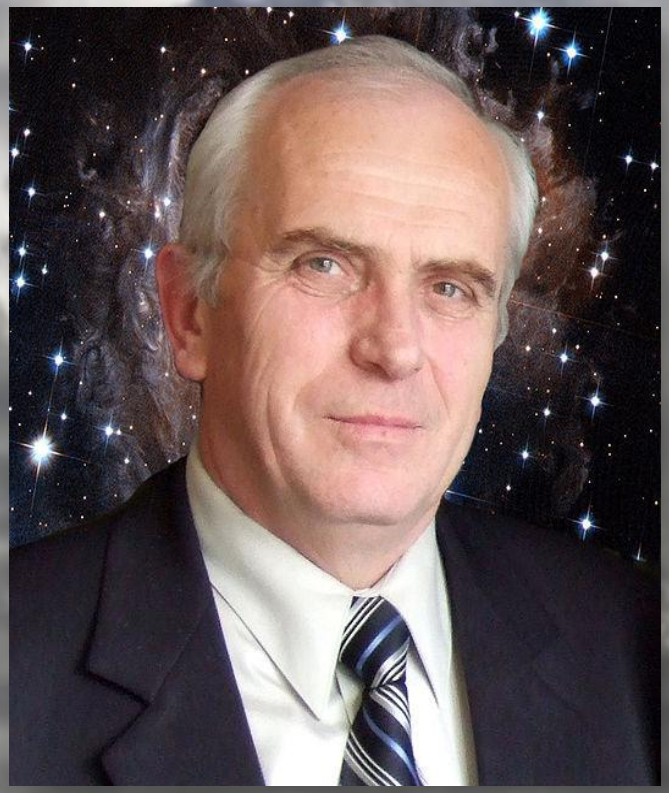
Biblioteca Ştiinţifică
a Universităţii de Stat „Alecu Russo” din Bălţi



PLOHOTNIUC EUGENIU

doctor în ştiinţe fizice şi matematice, conferenţiar universitar

Omagiu la 60 de ani

Născut la 18 august 1953
in satul Băgrineşti,
raionul Floreşti, Republica Moldova

Elev, student, voluntar

„ Ştiința. Este mai mult decât o cunoaştere.Este dorința de a pune de acord cu universul ale cărui legi le presimți”

Roger Martin du Gard

Experiența profesională:

- 2003 – prezent – conferențiar universitar al Catedrei Informatică Aplicată şi Tehnologii Informaționale (Universitatea de Stat „ A. Russo", Bălți);
- 1997 – 2003 – conferențiar universitar al Catedrei Electronică şi Informatică (Universitatea de Stat „ A. Russo", Bălți);
- 1989 –1997 – conferențiar universitar al Catedrei Discipline Tehnice Generale (Universitatea de Stat „ A. Russo", Bălți);
- 1987 –1989 – lector superior al Catedrei Discipline Tehnice Generale (Institutul Pedagogic „ A. Russo", Bălți);
- 1986 –1987 – lector al Catedrei Discipline Tehnice Generale (Institutul Pedagogic „ A. Russo", Bălți);
- 1978 – 1981 – asistent al Catedrei Discipline Tehnice Generale (Institutul Pedagogic „ A. Russo", Bălți);
- 1975 – 1978 – laborant superior al Catedrei Optică şi Spectroscopie (Universitatea de Stat, Chişinău);
- 1974 – 1975 –laborant al Catedrei Optică şi Spectroscopie (Universitatea de Stat, Chişinău).

Calificarea / diploma obținută :

- doctor în ştiințe fizico- matematice (1986);

Tipul activității :

- 2003 – prezent – şef al catedrei Informatică Aplicată şi Tehnologii Informaționale , Universitatea de Stat „ A. Russo", Bălți;
- 2007 – 2010 – rector al Universității de Stat „ A. Russo", Bălți;
- 2005 – 2007 – secretar ştiințific al Senatului Universității de Stat „ A. Russo", Bălți ;
- 2003 – 2010 – şef al catedrei Informatică Aplicată şi Tehnologii Informaționale, Universitatea de Stat „ A. Russo", Bălți;
- 1994 – 2003 – decan al Facultății Tehnică, Fizică şi Matematică, Universitatea de Stat „A. Russo", Bălți;
- 1990 – 1994 – prodecan al Facultății Discipline Tehnice Generale, Universitatea de Stat „ A. Russo", Bălți.

Educație şi formare:

- Institutul de Radiotehnică şi Electronică al A.Ş. a U.R.S.S. (Moscova), studii de doctorat (1982-1986);
- Institutul de Radiotehnică şi Electronică al A.Ş. a U.R.S.S. (Moscova), stagiar-cercetător (1981-1982);
- Universitatea de Stat din Chişinău, Facultatea de Fizică (1970-1975);

Stagii de perfecționare:

- **Şcoala de vară „Informatica la castel – 2011” (Macea, Arad, România), 2011;**

- **Centrul de Inovații şi Transfer Tehnologic (Praga, Republica Cehă) în cadrul proiectului „Transferul experienței cehe de reforme economice: suport pentru dezvoltarea capacităților inovaționale şi antreprenoriale în Moldova” finanțat de Ministerul Afacerilot Externe al Republicii Cehe, 2010;**

- **Stagiu în domeniul administrării procesului de studiu în universitate, 2002, Universitatea de Stat din Ilinois, SUA;**

- **Stagiu în domeniul arhitecturii calculatoarelor, Universitatea Tehnică „ Gh. Asachi" , Iaşi, România, 1996.**

Aptitudini şi Competențe personale/Cercetarea ştiințifică:

- 7 proiecte de cercetare în domeniul radiofizicii -propagarea undelor radio prin ionosferă;
- 9 disertații de magistru în informatică;
- 48 teze de licență în fizică şi informatică.

Direcții de cercetare:

- radiofizica - propagarea undelor electromagnetice ;
- radioelectronica - proiectarea echipamentului radioelectronice;
- informatica - proiectarea sistemelor electronice numerice şi sistemelor informaționale.

Membru al varii comisii, comitete, colegii, societăți ştiințifice şi profesionale

- membru al Senatului Universității de Stat „Alecu Russo" (Bălți);
- expert al Consiliului Suprem pentru Ştiință şi Cercetări Tehnologice al Guvernului din Republica Moldova (2000 – 2005)
- membru al Comisiei de examinare a proiectelor ştiințifice şi tehnologice, Universitatea de Stat „Alecu Russo" din Bălți;
- membru al colegiului de redacție al revistei:Fizica şi tehnica: procese, modele, experimente

DISTINCȚII

- Cavaler al Ordinului „Gloria Muncii”, (Chişinău, 2006);
- Diplomă şi Medalie de aur la al XV-lea Salon Internațional al Invențiilor, Cercetării şi Transferului Tehnologic (Iaşi, 2011);
- Diplomă de gradul I la Expoziția-Târg regională specializată (Bălți, 2001);
- Diplomă de gradul III la Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT-99" (Chişinău, 1999);
-
- Medalia HENRI COANDA pentru merite deosebite în creația tehnică (Iaşi, 1998);

- Diplomă şi Medalie de aur la al III-lea Salon Internațional al Invențiilor, Cercetării şi Transferului Tehnologic (Iaşi, 1996);

- Diplomă şi Medalie de bronz la al III-lea Salon Internațional al Invențiilor, Cercetării şi Transferului Tehnologic (Iaşi, 1996);

- Diplomă de gradul III la Salonul Internațional pentru Tineret „Inventica-Creativitate" (Chişinău, 1996);

DIPLOMĂ

De Recunoştinţă

Se decernează dlui PLOHOTNIUC Eugen

doctor, conferenţiar universitar

pentru activitate fructuoasă şi merite deosebite

în pregătirea şi atestarea cadrelor de înaltă calificare ştiinţifică

Preşedinte CNAA academician V.Canţer

Nr 0026 19 octombrie 2012

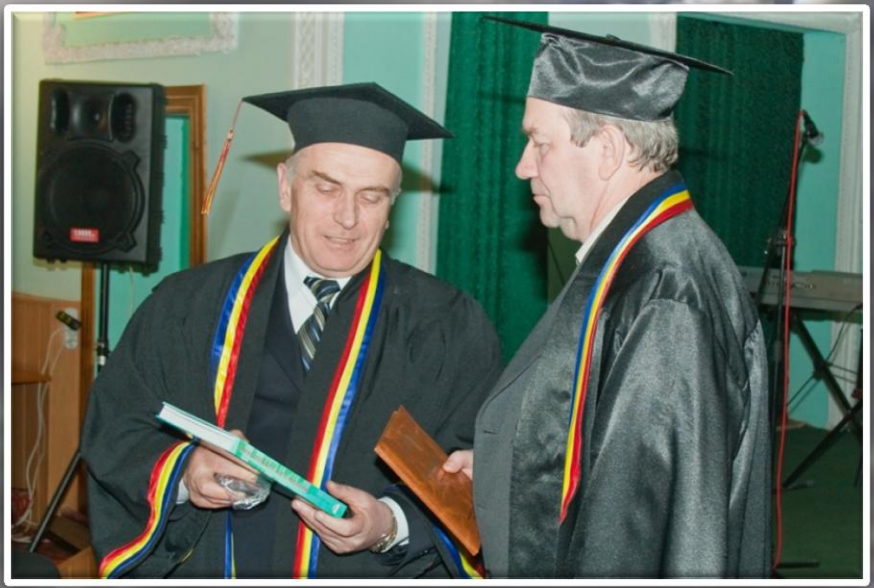
Republica Moldova

Profesorul Eugeniu Plohotniuc în aulele şi laboratoarele universității

Susținerea tezelor de licență

Rectorul Eugeniu Plohotniuc participă la depunerea jurămîntului de credinţă Patriei a absolvenţilor cursului de instruire militară iniţială în Brigăzile de infanterie motorizată „Moldova” din municipiul Bălți

Rectorul Eugeniu Plohotniuc la ceremonii de învestire a titlului de Doctor Honoris Cauza a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți



Rectorul Eugeniu Plohotniuc în Polonia

Rectorul Eugeniu Plohotniuc - gazdă ospitalieră

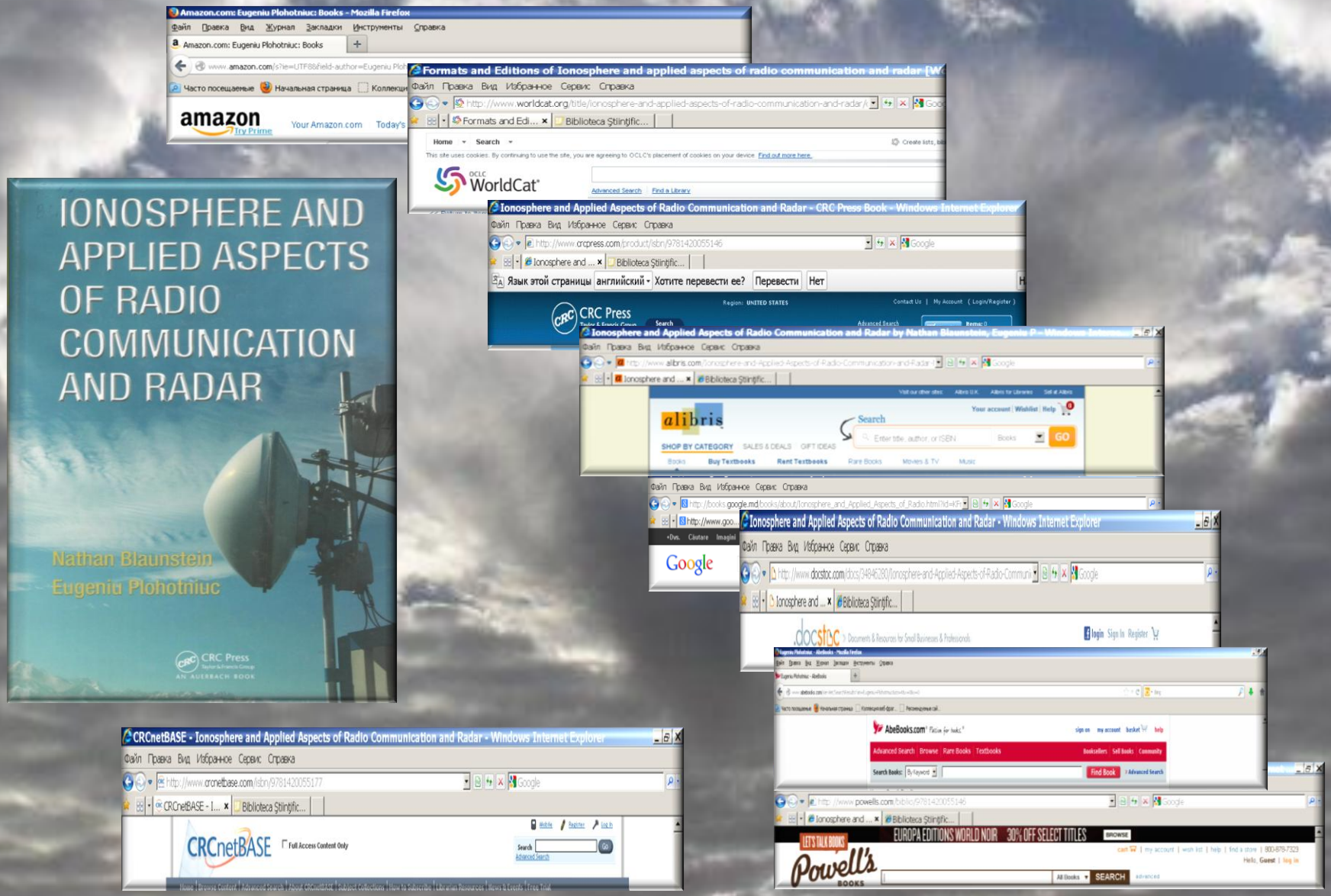
PUBLICAȚII ŞTIINȚIFICE

Peste 100 de lucrări, inclusiv 2 monografii, un manual, 24 de rapoarte ştiinţifice, 34 articole, 4 programe analitice, coordonator a 38 teze de licență şi master.

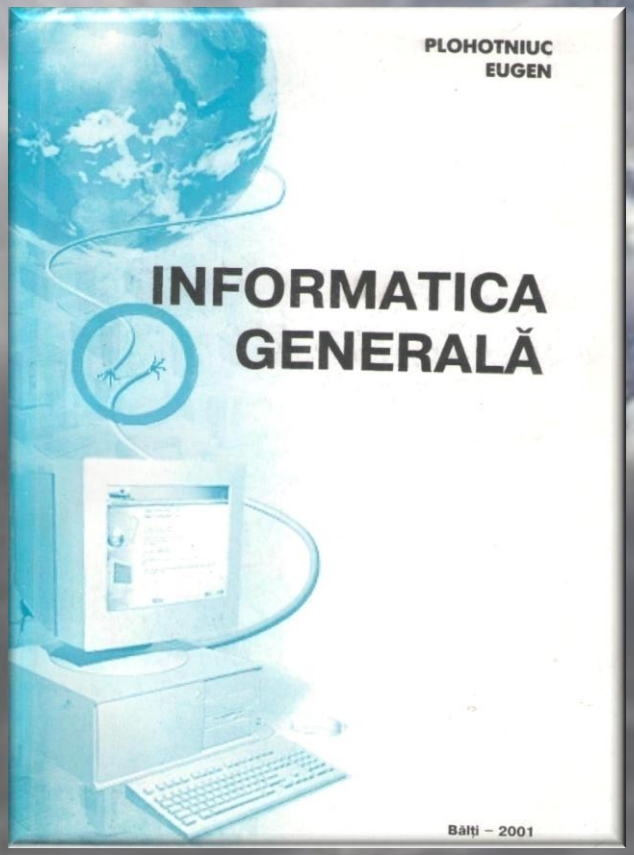
„Dacă am făcut descoperiri valoroase în viață, aceasta se datorează mai mult răbdării şi atenției decât oricărui alt talent.”

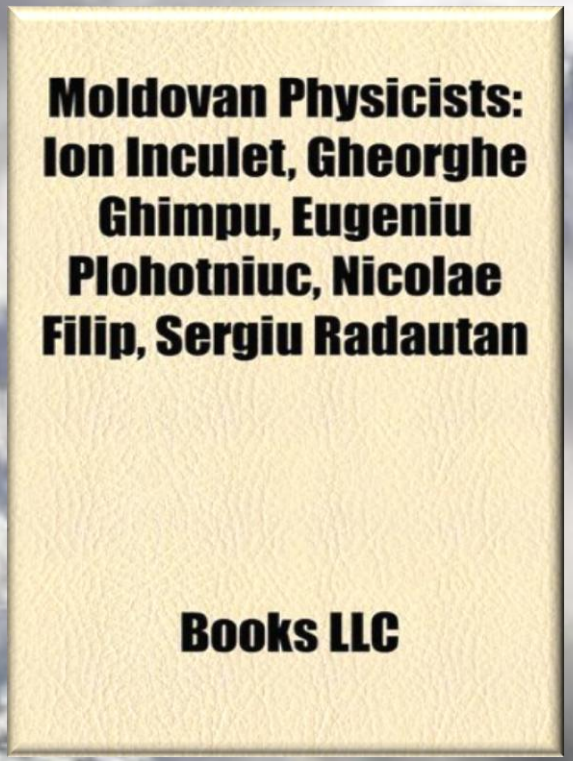
Isaac Newton

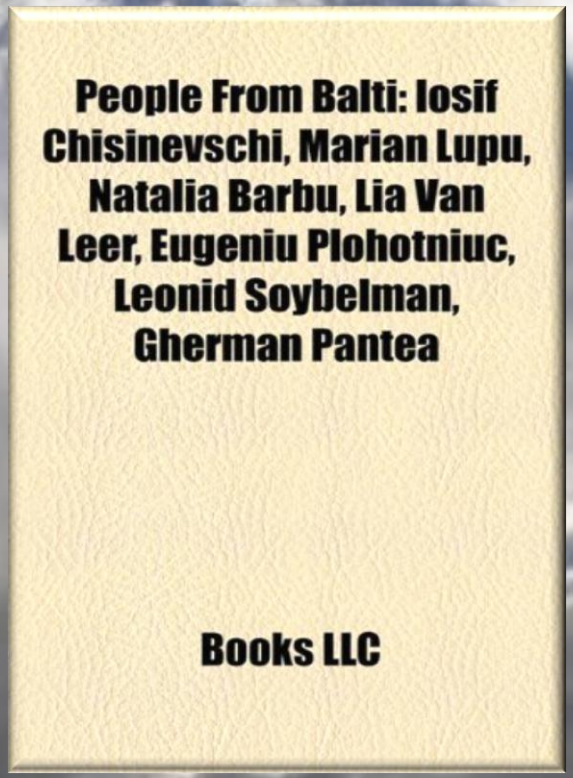
Lucrări ştiinţifico - didactice



Valeriu Ureadov
Vladimir Ivanov
Eugen Plohotniuc
Lev Eruhimov
Natan Blaunștein
Nicolae Filip
PROCESE DINAMICE ÎN IONOSFERĂ -
METODE DE CERCETARE
TEHNOPRESS


PLOHOTNIUC
EUGEN
INFORMATICA
GENERALĂ
Bălți – 2001

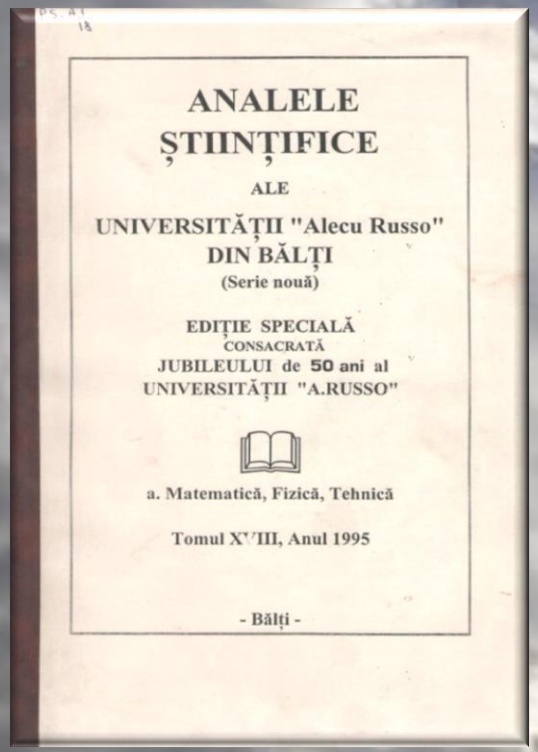


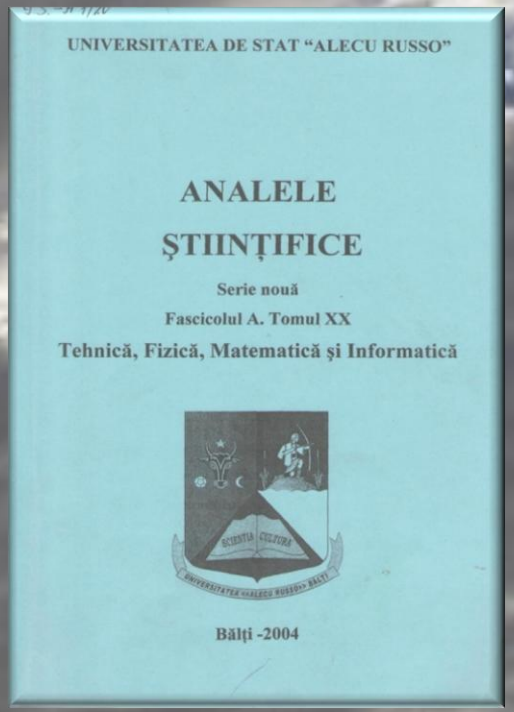


- http://www.gettextbooks.com/isbn/9781158427970

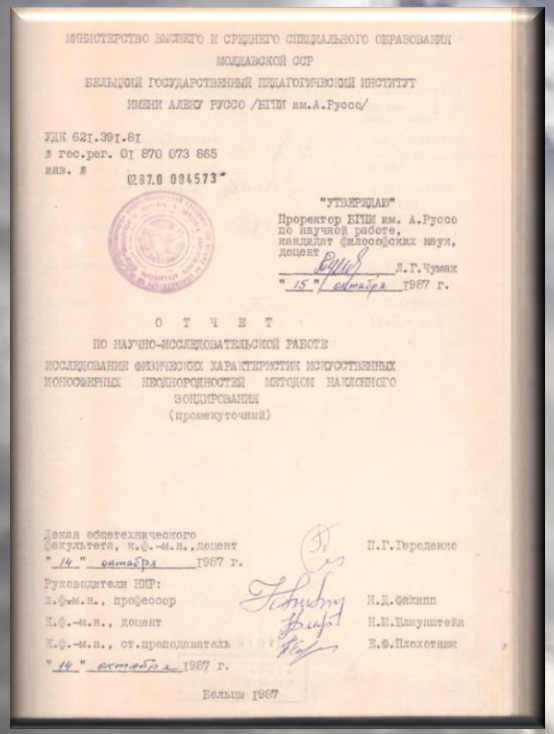
- http://www.maansu.com/moldovan-physicists-ion-incule-gheorghe-ghimpu-eugeniu-plohotniuc-nicolae-filip-sergiu-rduan-llc-books-llc-bookscreated-by-book-9781158427970

PREZENȚE ÎN ANALE





RAPOARTE ŞTIINȚIFICE



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОЛДАВСКОЙ ССР
БЕЛЬЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМЕНИ АЛЕКУ РУССО /БГПИ им.А.Руссо/

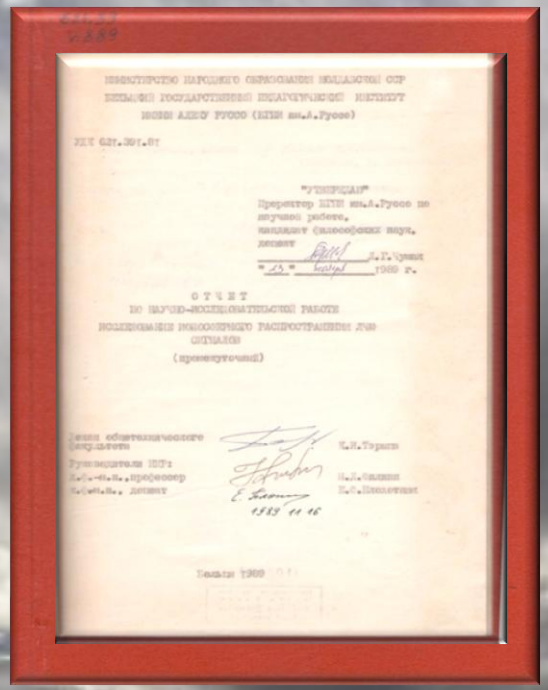
УДК 621.391.81
№ гос.рег. 01 870 073 865
инв. № 0287.0 084573

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор БГПИ им. А.Руссо
по научной работе,
кандидат философских наук,
доцент
Л.Г.Чумак
"15" октября 1987 г.

О Т Ч Е Т
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСКУССТВЕННЫХ ИОНОСФЕРНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ МЕТОДОМ НАКЛОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
(промежуточный)

Декан общетехнического факультета, к.ф.-м.н., доцент П.Г.Городенко
"14" октября 1987 г.
Руководители НИР:
д.ф.-м.н., профессор Н.Д.Филипп
к.ф.-м.н., доцент Н.Ш.Блаунштейн
к.ф.-м.н., ст.преподаватель Е.Ф.Плохотнюк
"14" октября 1987 г.

Бельцы 1987



МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОЛДАВСКОЙ ССР
БЕЛЬЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМЕНИ АЛЕКУ РУССО (БГПИ им.А.Руссо)

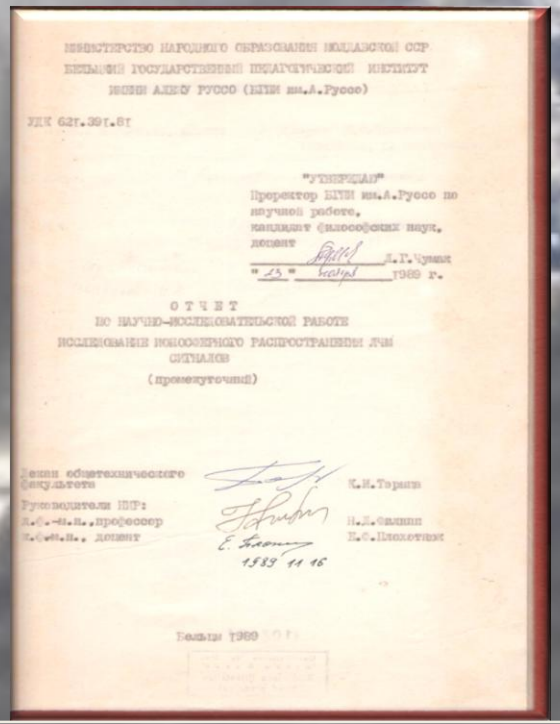
УДК 621.391.81

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор БГПИ им.А.Руссо по научной работе,
кандидат философских наук,
доцент
Л.Г.Чумак
"13" октября 1989 г.

О Т Ч Е Т
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ ИОНОСФЕРНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЧМ СИГНАЛОВ
(промежуточный)

Декан общетехнического факультета К.И.Тэрнэв
Руководители НИР:
д.ф.-м.н., профессор Н.Д.Филипп
к.ф.-м.н., доцент Е.Ф.Плохотнюк
1989 11 16

Бельцы 1989



МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОЛДАВСКОЙ ССР
БЕЛЬЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМЕНИ АЛЕКУ РУССО (БГПИ им.А.Руссо)

УДК 621.391.81

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор БГПИ им.А.Руссо по научной работе,
кандидат философских наук,
доцент
Л.Г.Чумак
"13" октября 1989 г.

О Т Ч Е Т
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ ИОНОСФЕРНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЧМ СИГНАЛОВ
(промежуточный)

Декан общетехнического факультета К.И.Тэрнэв
Руководители НИР:
д.ф.-м.н., профессор Н.Д.Филипп
к.ф.-м.н., доцент Е.Ф.Плохотнюк
1989 11 16

Бельцы 1989

„ Ştiințele sînt uşi, iar cheile lor sînt cercetările”
Proverb românesc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
БЭЛЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. А.РУССО (БГПИ им. А.РУССО)

УДК 621.391.81

...рег. 01.9.20 019192

...№ 02.9.20 012989

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор БГПИ им. А.РУССО
по научной работе,
кандидат философских наук,
доцент
Л.Г.Чумак
"22" апреля 1992 г.

О Т Ч Е Т
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ ИОНОСФЕРНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫХ ЛЧМ СИГНАЛОВ

Декан общетехнического факультета, к.ф.-м.н. — А.П.Абрамчук

Руководители НИР:
д.ф.-м.н., профессор — Н.Д.Филипп
к.ф.-м.н., доцент — Е.Ф.Плохотнюк

Бэлць 1992 г.

MINISTERUL ŞTIINŢEI ŞI INVĂŢĂMÎNTULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT "A.RUSSO" DIN OR.BALŢI

"APROB"

Prorectorul Universităţii
de Stat "A.Russo" pentru
ştiinţă, doctor în filozofie
Lucia Ciumac
"22" decembrie a. 1993

DAREA DE SEAMĂ

asupra temei de cercetăre ştiinţifică
"Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi"
(cifrul "DJ-sond")

...ul facultăţii
...ică, Fizică şi Matematică
...or în tehnică — A.Abramciuc

...ducătorul temei,
...fesor universitar,
...or habilitat în
...ică şi matematică — N.Filip

Bălţi - 1993

MINISTERUL INVĂŢĂMÎNTULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT "A.RUSSO" DIN BALŢI

"APROB"

Pro...rul Universităţii
de Stat "A.Russo"
pentru ştiinţă
L. Ciumac
20 decembrie a. 1994

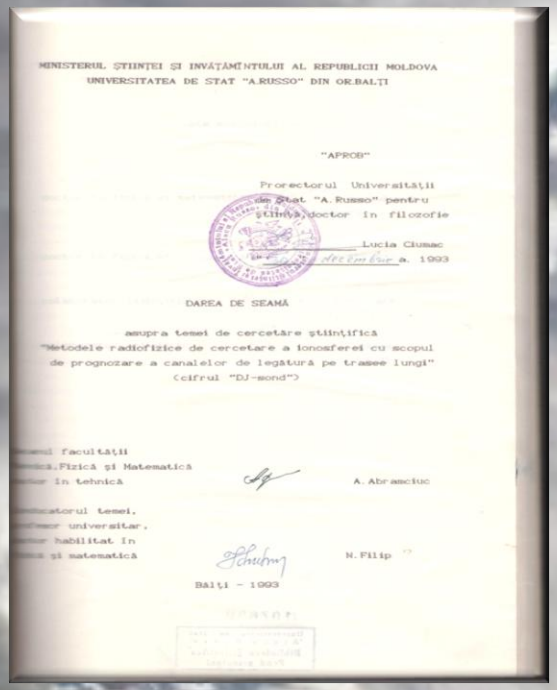
DAREA DE SEAMĂ

asupra temei de cercetare ştiinţifică
"Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi"
(cifrul "DJ-sond")

Decanul facultăţii
Tehnică, Fizică şi Matematică
doctor în fizică şi matematică — E.Plohotniuc

Conducătorul temei,
profesor universitar
doctor habilitat în
fizică şi matematică — N.Filip

Bălţi - 1994



MINISTERUL ŞTIINŢEI ŞI INVĂŢĂMÎNTULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT "A.RUSSO" DIN OR.BALŢI

"APROB"

Prorectorul Universităţii
de Stat "A.Russo" pentru
ştiinţă, doctor în filozofie

Lucia Ciumac
decembrie a. 1993

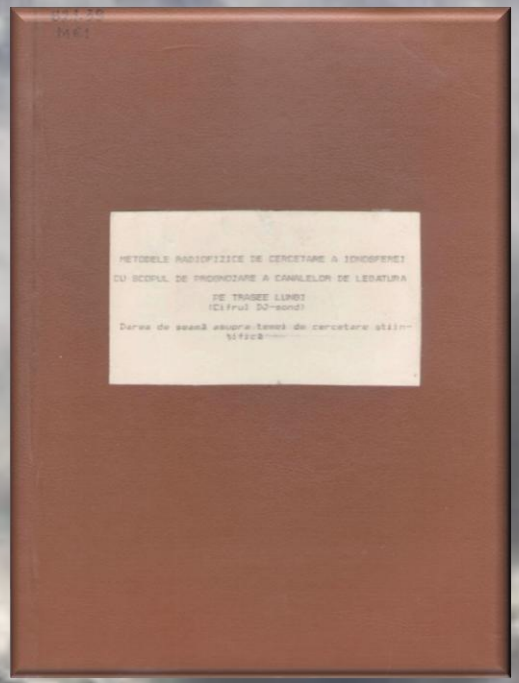
DAREA DE SEAMĂ

asupra temei de cercetare ştiinţifică
"Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul
de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi"
(cifrul "DJ-sond")

Decanul facultăţii
Tehnică, Fizică şi Matematică
doctor în tehnică — A. Abramciuc

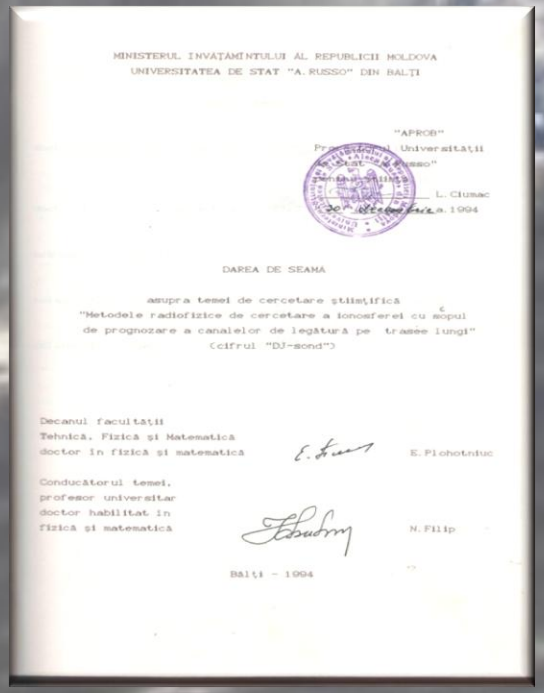
Conducătorul temei,
profesor universitar,
doctor habilitat în
fizică şi matematică — N. Filip

Bălţi - 1993



METODELE RADIOFIZICE DE CERCETARE A IONOSFEREI
CU SCOPUL DE PROGNOZARE A CANALELOR DE LEGATURA
PE TRASEE LUNGI
(Cifrul DJ-sond)

Darea de seamă asupra temei de cercetare ştiinţifică



MINISTERUL INVĂŢĂMÎNTULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT "A. RUSSO" DIN BALŢI

"APROB"
Prorectorul Universităţii
de Stat "A.Russo"
pentru ştiinţă
L. Ciumac
20 decembrie a. 1994

DAREA DE SEAMĂ

asupra temei de cercetare ştiinţifică
"Metodele radiofizice de cercetare a ionosferei cu scopul
de prognozare a canalelor de legătură pe trasee lungi"
(cifrul "DJ-sond")

Decanul facultăţii
Tehnică, Fizică şi Matematică
doctor în fizică şi matematică — E. Plohotniuc

Conducătorul temei,
profesor universitar
doctor habilitat în
fizică şi matematică — N. Filip

Bălţi - 1994

621.39
R25

Raport ştiinţific
asupra temei de cercetare
"Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio scurte de neomogenităţile anizotrope naturale a plasmei ionosferice"
(cifrul "Radian")

1996

MINISTERUL ÎNVĂŢĂMÂNTULUI, TINERETULUI ŞI SPORTULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT "A.RUSSO" DIN BĂLŢI

CZU 621.391.81
Numărul înregistrării
de Stat 0196M00700
Numărul de inventar
0297M00521

"APROB"
Prorectorul Universităţii
de Stat "A.Russo" pentru
ştiinţă şi relaţii
internaţionale
M.Rumleanschi
"01" a.199Z

RAPORT ŞTIINŢIFIC
asupra temei de cercetare
"Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio
scurte de neomogenităţile anizotrope naturale
a plasmei ionosferice"
(cifrul "Radian")

Decanul facultăţii
Tehnică, Fizică şi Matematică,
doctor în fizică şi matematică,
conferenţiar E.Plohotniuc

Conducătorul temei,
doctor habilitat în
fizică şi matematică,
profesor universitar N.Filip

BĂLŢI - 1996

MINISTERUL ÎNVĂŢĂMÂNTULUI, TINERETULUI ŞI SPORTULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT "A.RUSSO" DIN BĂLŢI

CZU 621.391.81
Numărul înregistrării
de Stat 0196M00700
Numărul de inventar
0297M00521

"APROB"
Prorectorul Universităţii
de Stat "A.Russo" pentru
ştiinţă şi relaţii
internaţionale
M.Rumleanschi
"01" a.199Z

RAPORT ŞTIINŢIFIC
asupra temei de cercetare
"Cercetarea fenomenelor de dispersare a undelor radio
scurte de neomogenităţile anizotrope naturale
a plasmei ionosferice"
(cifrul "Radian")

Decanul facultăţii
Tehnică, Fizică şi Matematică,
doctor în fizică şi matematică,
conferenţiar E.Plohotniuc

Conducătorul temei,
doctor habilitat în
fizică şi matematică,
profesor universitar N.Filip

BĂLŢI - 1996

621.39

MINISTERUL ÎNVĂŢĂMÂNTULUI TINERETULUI ŞI SPORTULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA

CZU 621.391
Numărul înregistrării
de Stat 0197M00704
Numărul de inventar
0296M00791

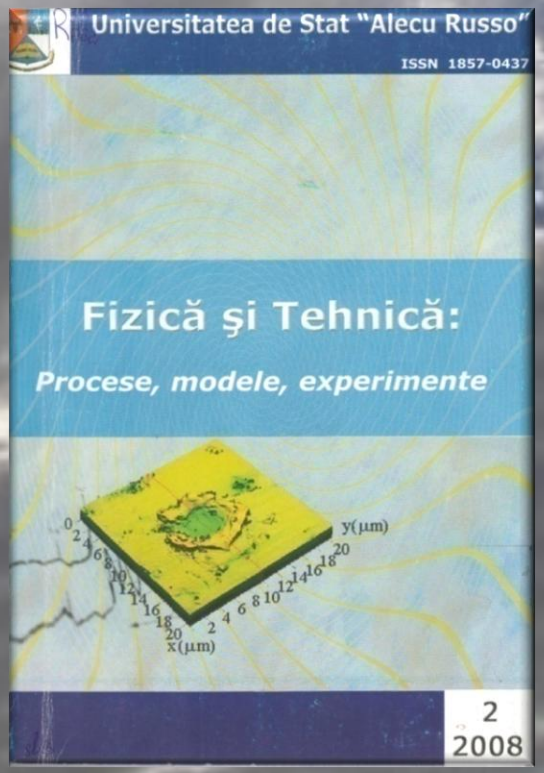
"APROB"
Prorectorul Universităţii
de Stat "A.Russo" pentru
ştiinţă şi relaţii
internaţionale
M.Rumleanschi
"26" a.199

RAPORT ŞTIINŢIFIC
asupra temei de cercetare
"ELABORAREA STAŢIEI IONOSFERICE CU MODULAŢIE
LINIARĂ ÎN FREQVENŢĂ"
(cifrul "Ionosond")

Conducătorul temei,
dooctor în fizică şi matematică,
conferenţiar E.Plohotniuc

BĂLŢI - 1997

PREZENȚE ÎN PUBLICAȚII PERIODICE

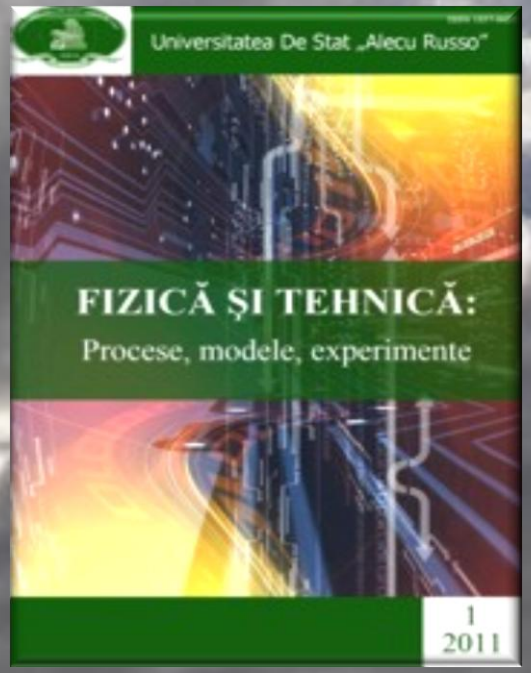


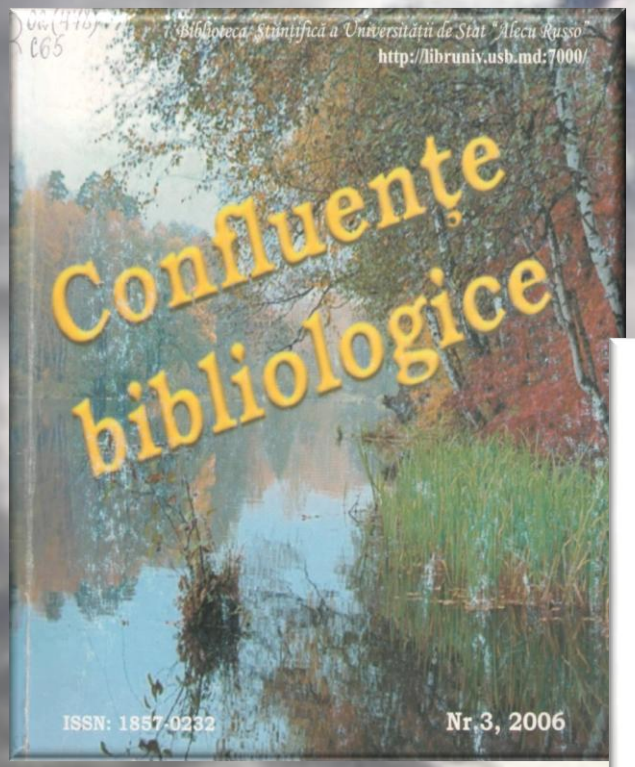
Membru al colegiului de redacție al revistei:

- **Fizica şi tehnica: procese, modele, experimente**

Universitatea de Stat "Alecu Russo"
ISSN 1857-0437
Fizică şi Tehnică:
Procese, modele, experimente
2
2009

Universitatea De Stat „Alecu Russo"
FIZICĂ ŞI TEHNICĂ:
Procese, modele, experimente
2
2011


Universitatea De Stat „Alecu Russo"
FIZICĂ ŞI TEHNICĂ:
Procese, modele, experimente
1
2011



Confluențe Bibliologice

RAFTUL DE SUS

O monografie despre metodele de cercetare ale ionosferei

Eugen PLOHOTNIUC, *dr. conf. univ., șef Catedă Informatică aplicată și Tehnologii informaționale, Facultatea TFMI*

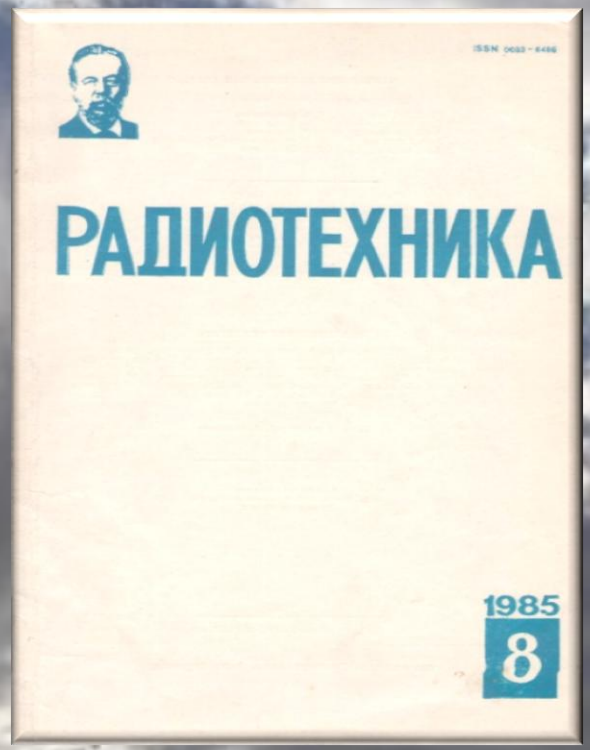
În monografie* sunt sintetizate datele experimentale și teoretice ale proceselor dinamice în plasma ionosferică, obținute prin metode moderne de cercetare: sondarea cu unde radio modulate liniar în frecvență; metoda reflexiei parțiale a undelor radio; metoda răspîndirii undelor radio; încălzirea ionosferei cu un fascicul de unde radio de mare putere; injectarea în ionosferă a norilor de plasmă; modelarea proceselor fizice pe calculator. În cazul fiecărei metode concrete se efectuează analiza comparativă a datelor experimentale, rezultatelor prognozelor teoretice și calculelor numerice.

Materialul prezentei monografii este dedicat, în special, evidențierii metodelor de perspectivă în cercetarea proceselor dinamice în ionosferă și a rezultatelor obținute prin aplicarea lor de către echipele de cercetători de la Universitatea de Stat *Alecu Russo* din Bălți (R. Moldova) Institutul de Radiofizică din Nijnii Novgorod (Rusia), Institutul Politehnic din Ioșcar - Ola (Rusia).

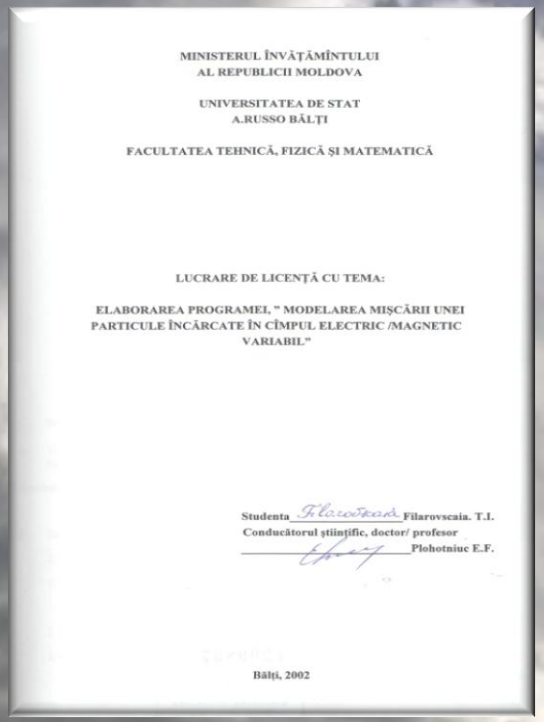
Noțiunea „dinamica ionosferei" înglobează o multitudine de procese importante în fizica ionosferei și absolut diferite după modul de desfășurare în timp și spațiu. Astfel de procese, cum ar fi procesele de difuzie a plasmei, deriva plasmei și transferul componentelor neutre, concomitent cu ionizarea gazelor atmosferice și recombinarea particulelor marcate, determină distribuția concentrației, temperaturii particulelor ionosferei la diferite altitudini și latitudini și condițiile de propagare a undelor radio prin canale ionosferice. Aceste procese determină, de exemplu, apariția neomogenităților, dezvoltarea turbulenței și undelor în plasma ionosferică – mișcări turbionare în atmosferă, de la undele Rossbi pînă la undele acustico-gravitaționale, diverse unde în componenta ionizată a ionosferei plasate în cîmpul magnetic. Pentru a pătrunde în esența fenomeelor ionosferice dinamice și a condițiilor de propagare a undelor radio prin ionosferă, sunt necesare metode de cercetare experimentale și teoretice moderne.

În capitolul întîi, sunt prezentate caracteristicile plasmei ionosferice, sunt descrise procesele de transfer, de ionizare și de recombinare a particulelor în ionosferă care trebuie luate în considerație în cazul cercetărilor experimentale și teoretice ale proceselor de formare și evoluție ale neomogenităților de provenință naturală (urme de meteoriți, formațiuni sporadice) sau artificială (in-

72



Conducător ştiinţific al tezelor de doctorat, masterat, licenţă



MINISTERUL ÎNVĂŢĂMÎNTULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT
A.RUSSO BĂLŢI

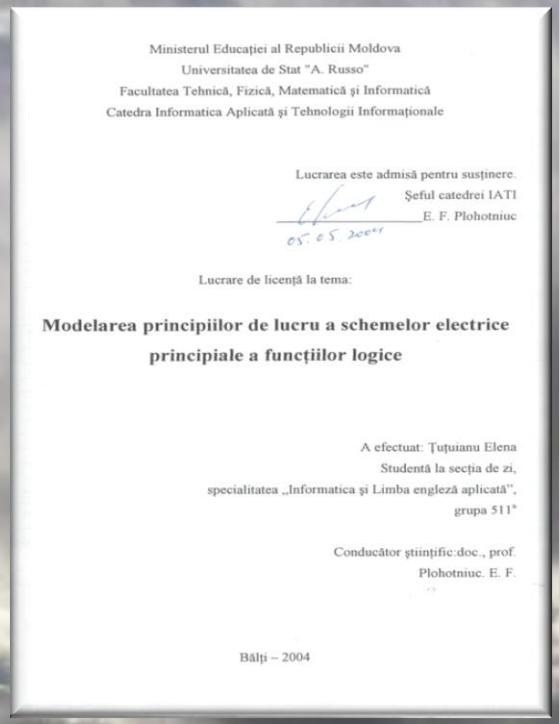
FACULTATEA TEHNICĂ, FIZICĂ ŞI MATEMATICĂ

LUCRARE DE LICENŢĂ CU TEMA:

ELABORAREA PROGRAMEI, " MODELAREA MIŞCĂRII UNEI PARTICULE ÎNCĂRCATE ÎN CÎMPUL ELECTRIC /MAGNETIC VARIABIL"

Studenta Filarovscaia. T.I.
Conducătorul ştiinţific, doctor/ profesor
Plohotniuc E.F.

Bălţi, 2002



Ministerul Educaţiei al Republicii Moldova
Universitatea de Stat "A. Russo"
Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică şi Informatică
Catedra Informatica Aplicată şi Tehnologii Informaţionale

Lucrarea este admisă pentru susţinere.
Şeful catedrei IATI
E. F. Plohotniuc
05.05.2004

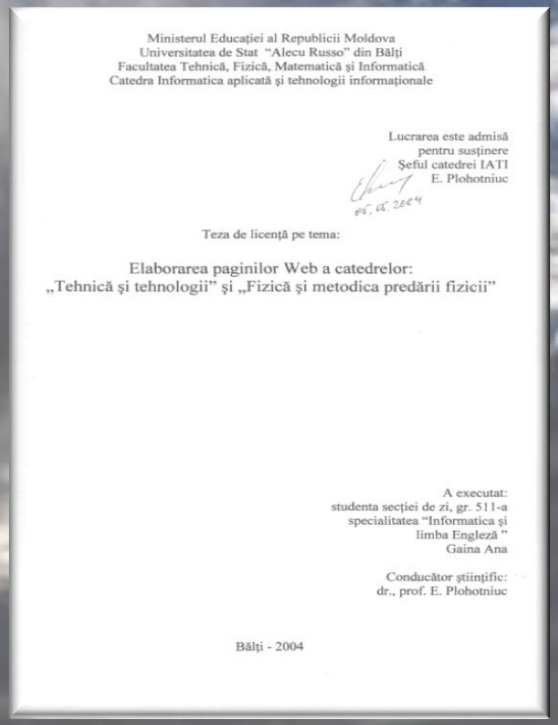
Lucrare de licenţă la tema:

Modelarea principiilor de lucru a schemelor electrice principiale a funcţiilor logice

A efectuat: Ţuţuianu Elena
Studentă la secţia de zi,
specialitatea „Informatica şi Limba engleză aplicată",
grupa 511ª

Conducător ştiinţific:doc., prof.
Plohotniuc. E. F.

Bălţi – 2004



Ministerul Educaţiei al Republicii Moldova
Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălţi
Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică şi Informatică
Catedra Informatica aplicată şi tehnologii informaţionale

Lucrarea este admisă
pentru susţinere
Şeful catedrei IATI
E. Plohotniuc
05.05.2004

Teza de licenţă pe tema:

Elaborarea paginilor Web a catedrelor:
„Tehnică şi tehnologii" şi „Fizică şi metodica predării fizicii"

A executat:
studenta secţiei de zi, gr. 511-a
specialitatea "Informatica şi
limba Engleză "
Gaina Ana

Conducător ştiinţific:
dr., prof. E. Plohotniuc

Bălţi - 2004

„ Nu poţi învăţa pe cineva totul. Poţi doar să-l ajuţi să descopere adevăruri în el însuşi."

Galileo Galilei

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea de Stat "Alecu Russo"
Facultatea Științe Reale
Catedra de informatică aplicată și tehnologii informaționale

Cu titlu de manuscris
CZU 378.1(4):004(043.21)

Lucrarea este admisă pentru susținere
Șeful catedrei IATI
E.F.Plohotniuc
05.06.2012

Teză de master la tema:

CERCETAREA PROCESULUI DE ORGANIZARE A STUDIILOR DE MASTERAT ÎN ȚĂRILE UNIUNII EUROPENE ÎN CONFORMITATE CU CERINȚELE PROCESULUI BOLOGNA LA SPECIALITATEA „INFORMATICA"

A efectuat : Efremov Viorica
Student la secția de zi, grupa IP 21 M
Specialitatea „ Tehnologii informaționale și comunicaționale în învățămînt "
Codul 141.02

Conducător științific:
dr.conf. E. Plohotniuc

Bălți 2012

Ministerul Educației și Tineretului al Republicii Moldova
Universitatea de Stat "Alecu Russo"
Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică
Catedra Informatică Aplicată și Tehnologii Informaționale

Cu titlu de manuscris
CZU 004.4

Berezovski Alexandru

Programare eXtremă – metodologia gestionării proiectelor software dinamice

(teza de magistru în informatică - 1850)

Conducători științifici:
Dr. conf. univ. E. Plohotniuc
Lect. sup. N. Deinego

Bălți, 2006

UNIVERSITATEA DE STAT "ALECU RUSSO", BĂLȚI
FACULTATEA TEHNICĂ, FIZICĂ, MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
CATEDRA ELECTRONICĂ ȘI INFORMATICĂ

Cu titlu de manuscris
CZU 621. 371

Alexandru BURACINSKI

CERCETAREA PARAMETRILOR STATISTICI AI SEMNALELOR RADIOUNDELOR ATMOSFERICE

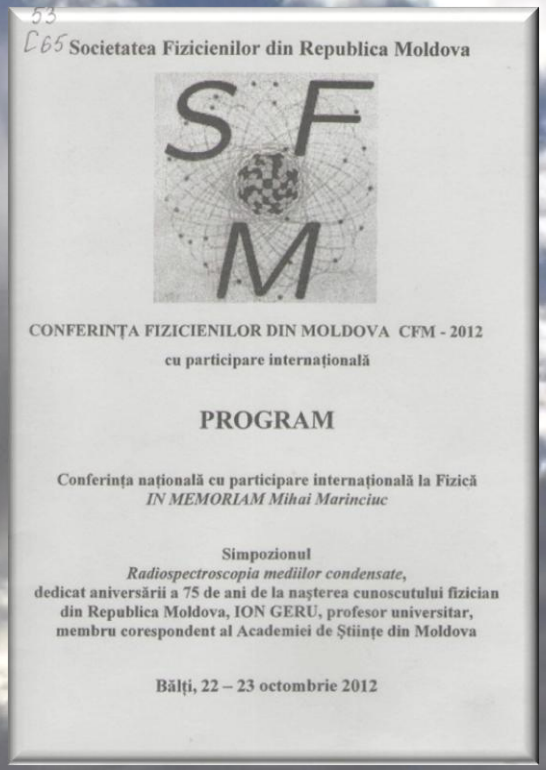
(Teză de magistru în Informatică – 0100)

Conducătorul științific:
Dr. prof. E. PLOHOTNIUC

Bălți – 2003

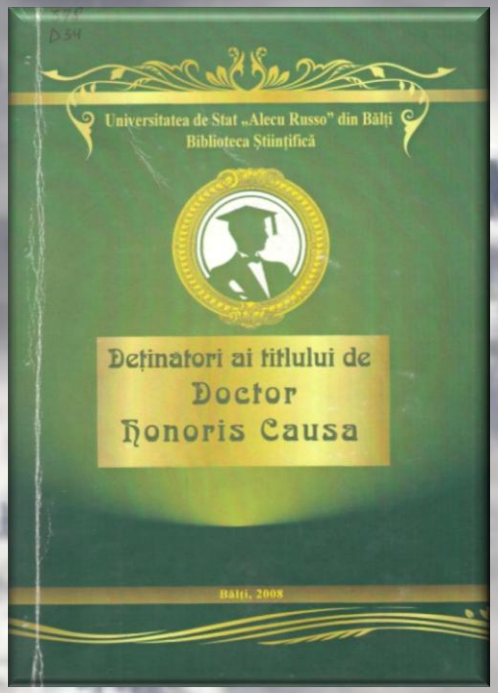
CONFERINȚE, COLOCVII, SIMPOZIOANE

Bălți, Moldova, (2012, 2011, 2010, 2002); Iasi-Chişinău, Belgrad, România-Moldova-Serbia, (2011), Bucureşti, România (1999); Iaşi, România (1996); Bucureşti, România (1994); Iaşi, România (1994); Kyoto, Japonia (1993),Chişinău, 1993); Alma-Ata, Kazakhstan (1987); Tomsk, (1986).



„ Ştiința se face cu fapte, aşa cum o casă se face cu pietre; dar o acumulare de fapte nu este o ştiință, aşa cum o grămadă de pietre nu este o casă”

Jules Henri Poincare



LAUDATIO
cu prilejul conferirii titlului
de DOCTOR HONORIS CAUSA
dlui prof. Gheorghe POPA
2006

Mult stimate Domnule Președinte
al Senatului Universitar Nicolae FILIP,
Onorate Domnule Profesor
Gheorghe Popa ,
Domnilor Profesori, Savanți, Doctoranzi, Studenți,
Mult stimați oaspeți,

Senatul Universității de Stat „A. Russo”, în rezultatul examinării propunerii Biroului Senatului și colectivului de profesori și colaboratori ai Facultății Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică a luat decizia de a conferi titlul onorific de *Doctor Honoris Causa* fizicianului de excepție, profesorului universitar,

- Premiul „C. Miculescu” al Academiei Române pe anul 1989;
- Cetățean de onoare al orașului Omaha din Nebraska, SUA, 1993;
- L'ordre des Palmes Academiques, 1996 (Ministerul Educației Naționale, Învățământului Superior și al Cercetării din Franța);
- Ordinul „Crucea Moldavă” a Mitropoliei Moldovei și Bucovinei, 1998;
- Profesor Honoris Causa al Universității din Augsburg (Germania),1999;
- Diploma de excelență „Vasile Pogor” a Municipiului Iași, 1999 și 2003;
- Diploma și medalia Universității din Freiburg, Germania, 2000;
- Ordinul Național „Steaua României”, grad de ofițer, 2000;
- IOP Fellow, 2001;
- Ordinul „Crucea Patriarhală” a Patriarhiei Române, 2005.

În afară de cele prezentate este necesar să menționez rolul important, exercitat de Domnia Sa în deschiderea filialei Universității „Alexandru Ioan Cuza” în incinta Universității de Stat „Alecu Russo” și susținerea tuturor proceselor de colaborare științifico-didactice la nivel de rectorat, facultate și catedră între Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” și Universitatea de Stat „Alecu Russo” în ultimii doi decenii.

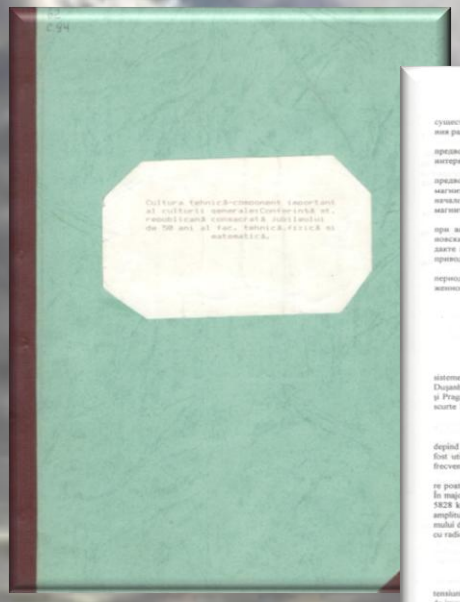
Aceasta este, în linii mari, calea profesională a Dlui profesor Gheorghe Popa.

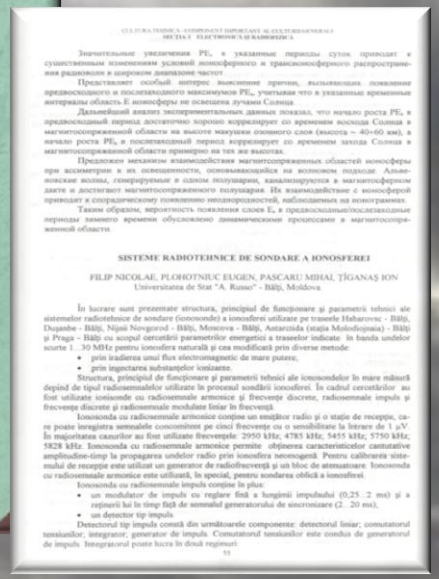
Mult stimată asistență, permiteți-mi în numele dumneavoastră să mulțumesc domnului Rector, Nicolae Filip, Senatului Universității de Stat „Alecu Russo” pentru decizia de a decerna titlul onorific *Doctor Honoris Causa* Dlui profesor Gheorghe Popa.

Dle profesor Gheorghe Popa Vă felicit cu acest eveniment și sînt ferm convins că în continuare colaborarea dumneavoastră personală cu Universitatea noastră va căpăta un caracter permanent, activ, fructuos, întru dezvoltarea științei, învățămîntului și societății academice din Moldova și România.

Vă mulțumesc.

Dr. **Eugeniu PLOHOTNIUC**





CULTURA TEHNICĂ - COMPONENT IMPORTANT AL CULTURII GENERALE
SECȚIA I ELECTRONICĂ ȘI RADIOFIZICĂ

Semnificațiile uneori de PE, a unei perioade de cuvânt prezintă o
semnificațiile uneori de PE, a unei perioade de cuvânt prezintă o
semnificațiile uneori de PE, a unei perioade de cuvânt prezintă o

SISTEME RADIOTEHNICE DE SONDARE A IONOSFEREI

FILIP NICOLAE, PLOHOTNIUC EUGEN, PASCARU MIHAI, ȚIGANAȘ ION
Universitatea de Stat "A. Russo" - Bălți, Moldova

În lucrare sunt prezentate structura, principiul de funcționare și parametrii tehnici ale sistemelor radiotehnice de sondare (ionosonde) a ionosferei utilizate pe traseele Habarovsc - Bălți, Dușanbe - Bălți, Nișni Novgorod - Bălți, Moscova - Bălți, Antarctida (stația Molodețnaia) - Bălți și Praga - Bălți cu scopul cercetării parametrilor energetici a traseelor indicate în banda undelor scurte 1...30 MHz pentru ionosfera naturală și cea modificată prin diverse metode:

- prin iradierea unui flux electromagnetic de mare putere;
- prin ingectarea substanțelor ionizante.

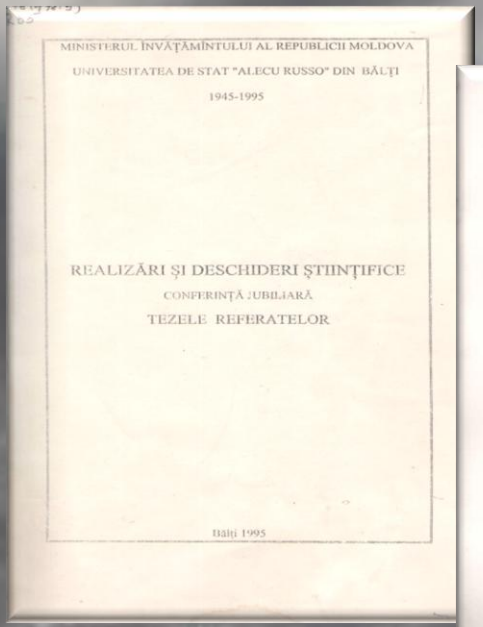
Structura, principiul de funcționare și parametrii tehnici ale ionosondelor în mare măsură depind de tipul radiosemnalelor utilizate în procesul sondării ionosferei. În cadrul cercetărilor au fost utilizate ionisonde cu radiosemnale armonice și frecvențe discrete, radiosemnale impuls și frecvențe discrete și radiosemnale modulate liniar în frecvență.

Ionosonda cu radiosemnale armonice conține un emițător radio și o stație de recepție, care poate înregistra semnalele concomitent pe cinci frecvențe cu o sensibilitate la intrare de 1 μV. În majoritatea cazurilor au fost utilizate frecvențele: 2950 kHz; 4785 kHz; 5455 kHz; 5750 kHz; 5828 kHz. Ionosonda cu radiosemnale armonice permite obținerea caracteristicelor cantitative amplitudine-timp la propagarea undelor radio prin ionosfera neomogenă. Pentru calibrarea sistemului de recepție este utilizat un generator de radiofrecvență și un bloc de atenuatoare. Ionosonda cu radiosemnale armonice este utilizată, în special, pentru sondarea oblică a ionosferei.

Ionosonda cu radiosemnale impuls conține în plus:

- un modulator de impuls cu reglare fină a lungimii impulsului (0,25...2 ms) și a reținerii lui în timp față de semnalul generatorului de sincronizare (2...20 ms);
- un detector tip impuls.

Detectorul tip impuls constă din următoarele componente: detectorul liniar; comutatorul tensiunilor; integrator; generator de impuls. Comutatorul tensiunilor este condus de generatorul de impuls. Integratorul poate lucra în două regimuri:



MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT "ALECU RUSSO" DIN BĂLȚI

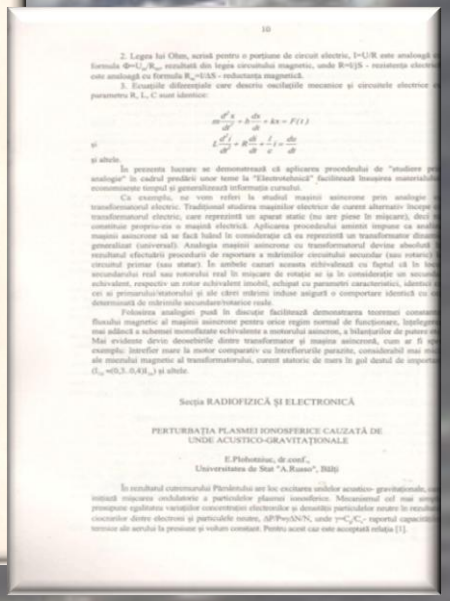
1945-1995

REALIZĂRI ȘI DESCHIDERI ȘTIINȚIFICE

CONFERINȚĂ JUBILIARĂ

TEZELE REFERATELOR

Bălți 1995



10

2. Legea lui Ohm, scrisă pentru o porțiune de circuit electric, I=U/R este analogă cu formula $\Phi=U_m/R_m$, rezultată din legea circuitului magnetic, unde R=l/μS - rezistența electrică este analogă cu formula R_m=l/μS - reluctanța magnetică.

3. Ecuațiile diferențiale care descriu oscilațiile mecanice și circuitele electrice cu parametrii R, L, C sunt identice:

$$m\frac{d^2x}{dt^2}+h\frac{dx}{dt}+kx=F(t)$$

și

$$L\frac{d^2i}{dt^2}+R\frac{di}{dt}+\frac{1}{C}i=\frac{du}{dt}$$

și altele.

În prezenta lucrare se demonstrează că aplicarea procedeului de "studiere prin analogie" în cadrul predării unor teme la "Electrotehnică" facilitează înțelegerea materialului, economisește timpul și generalizează informațiile cursului.

Ca exemplu, ne vom referi la studiul mașinii asincrone prin analogie cu transformatorul electric. Tradițional studierea mașinilor electrice de curent alternativ începe cu transformatorul electric, care reprezintă un aparat static (nu are piese în mișcare), dar care constituie propria-sa o mașină electrică. Aplicarea procedeului amintit impune ca analogie mașini asincrone să se facă luînd în considerație că ea reprezintă un transformator dinamic generalizat (universal). Analogia mașinii asincrone cu transformatorul devine absolut clară, rezultînd efectuarii procedurii de raportare a mărimilor circuitului secundar (sau rotoric) la circuitul primar (sau stator). În urmele cazuri aceasta echivalează cu faptul că în locul secundarului real sau rotorului real în mișcare de rotație se ia în considerație un secundar echivalent, respectiv un rotor echivalent imobil, achipat cu parametri caracteristici, identici cei ai primarului/statorului și ale cărei mărimi induse asigură o comportare identică cu cea determinată de mărimile secundare/rotorice reale.

Folosirea analogiei pot fi discutie facilitează demonstrarea teoremei constanței fluxului magnetic al mașinii asincrone pentru orice regim normal de funcționare, înțelegerea mai adîncă a schemei monofilarate echivalente a motorului asincron, a bilanțurilor de putere etc. Mai evidente devin deosebirile dintre transformator și mașina asincronă, cum ar fi ca exemplu: intrefier mare la motor comparativ cu intrefierul parazite, considerabil mai mici ale miezului magnetic al transformatorului, curent statoric de mare în gol datorat de importanța ($I_{0\%}$ =(0,3...0,6)I_{1n}) și altele.

Secția RADIOFIZICĂ ȘI ELECTRONICĂ

PERTURBAȚIA PLASMEI IONOSFERICE CAUZATĂ DE UNDE ACUSTICO-GRAVITAȚIONALE

E.Plohotniuc, dr.conf.,
Universitatea de Stat "A.Russo", Bălți

În rezultatul cutremurului Pămîntului are loc excitarea undelor acustico- gravitaționale, care inițiază mișcarea ondulatorie a particulelor plasmei ionosferice. Mecanismul cel mai simplu presupune egalitatea variațiilor concentrației electronilor și densității particulelor neutre în rezultatul ciocnirilor dintre electroni și particulele neutre, $\Delta P/P=\gamma\Delta N/N$, unde $\gamma=C_p/C_v$- raportul capacităților termice ale aerului la presiune și volum constant. Pentru acest caz este acceptată relația [1].

R. 38

Ministerul Învăţământului din Republica Moldova
Universitatea de Stat «A.Russo», Bălţi
Universitatea de Stat St.Cloud, Minnesota, USA

REFORMA ÎNVĂŢĂMÂNTULUI: TEORIE ŞI PRACTICĂ

Conferinţă internaţională ştiinţifică-practică
20–21 aprilie

Bălţi, 2002

- authoritarian – allows the possibility of the children's participation in the discussion of the problems, but the decision is finally taken only by the teacher;
- democratic – this style assumes that the children's opinion should be taken into consideration;
- ignoring – the teacher tries not to interfere in the children's activity;
- analogical – the teacher acts according to outside circumstances.

Experience shows that the democratic style should be considered as the most affective one in the settlement of different pedagogical problems.

Plohotniuc Eugen (Bălţi, Moldova)

CALITITATEA ŞI IERARHIZAREA INSTITUŢIILOR DE ÎNVĂŢĂMÂNT SUPERIOR

Ignorarea problemei calităţii în învăţământ în condiţiile sporirii continue, în ultimii 5-6 ani, a numărului de studenţi şi numărului de instituţii de învăţământ superior în Republica Moldova, a scăderii nivelului didactic şi educaţional în gimnazii şi licee, a micşorării exigenţelor examenului de admitere, a apariţiei unei concurenţe inter-universitare şi creşterii pretenţiilor faţă de serviciile prestate de instituţiile de învăţământ superior riscă să se transforme într-o ameninţare de degradare a procesului didactic în aceste instituţii. Raţionamentele care stau la baza acţiunilor manageriale fac ca o universitate să fie concepută ca o instituţie conservatoare, insensibilă la necesităţile reale ale beneficiarilor şi la procesele de îmbunătăţire a calităţii sau ca o instituţie inovativă, adaptabilă, puternic preocupată de îmbunătăţirea calităţii proceselor pe care le desfăşoară şi a serviciilor pe care le oferă.

Procesul de acreditare desfăşurat în Republica Moldova de Consiliul Naţional de Evaluare şi Acreditare, cu regret, nu rezolvă problema calităţii şi ierarhizării instituţiilor de învăţământul superior. O universitate poate fi acreditată dacă sunt îndeplinite nişte cerinţe care nu pot prezenta un tablou amplu al calităţii instituţiei de învăţământul superior, precum:

- 50% din cadrele didactice, care asigură pregătirea specialiştilor la specialitatea concretă, sunt titulare;

P. Topala

Republica Moldova
Agenţia de Stat
pentru Protecţia
Proprietăţii Industriale

EXPOZIŢIA INTERNAŢIONALĂ SPECIALIZATĂ

INFO INVENT

28 - 31 octombrie 1999
C.I.E. "Moldexpo"

Catalog oficial

Chişinău

Rezumat: Dispozitivul permite sondarea şi localizarea anomaliilor dielectrice în interiorul Terrei la o adâncime de până la 10 m în banda de frecvenţă 100 MGz...15 GHz, determinarea distanţei până la anomalia dielectrică, tipul anomaliei, mărimea suprafeţei radiate şi nivelul radiosemnalului la adâncimea dată.

Dispozitivul utilizează radiosemnale modulate liniar în frecvenţă şi un set de programe elaborate în limbajul PASCAL pentru determinarea parametrilor radiosemnalului şi anomaliei dielectrice depistate.

Identificator de obiecte

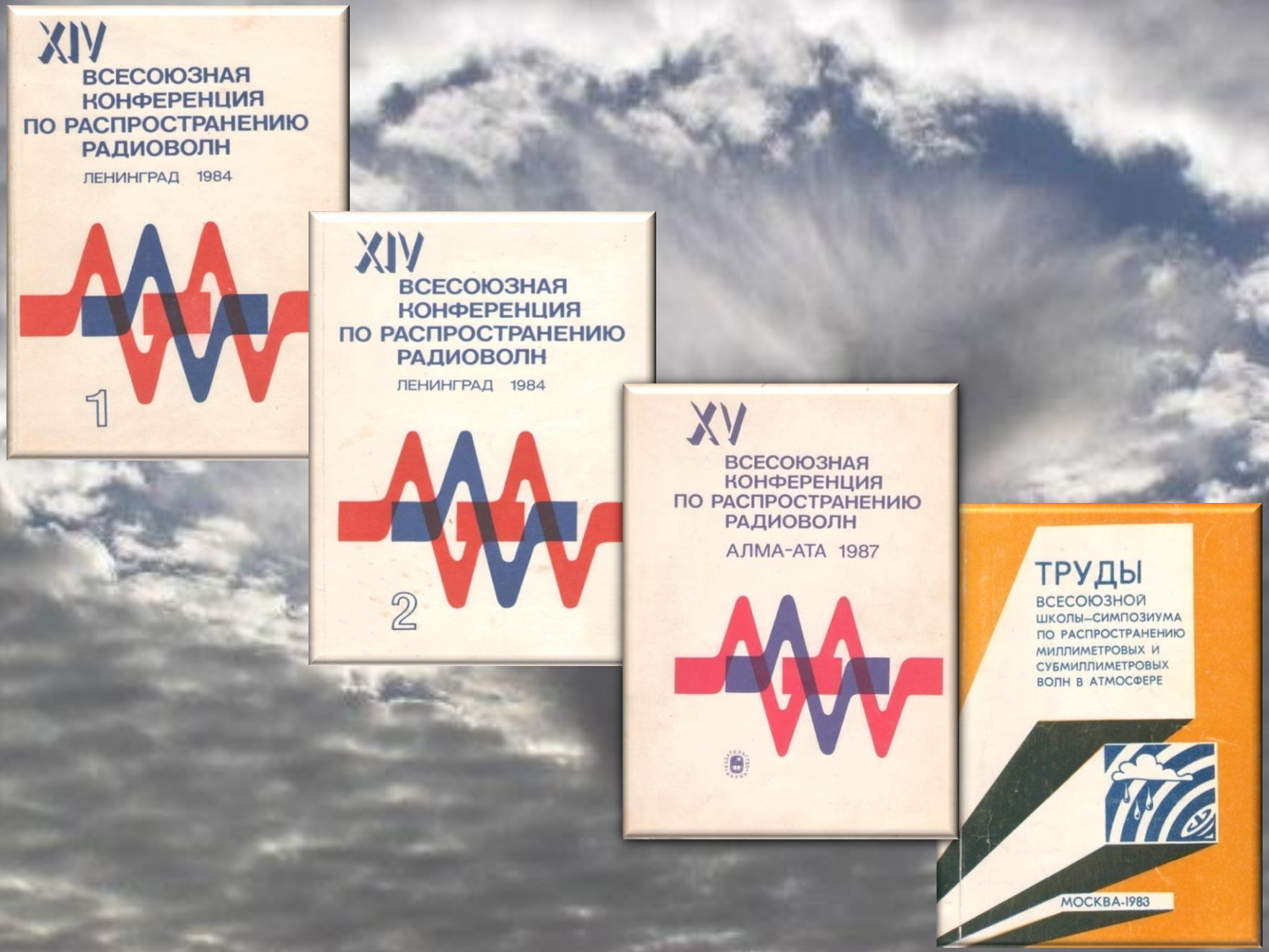
Autori: Plohotniuc E.
Varpahovici G.

Rezumat: Invenţia se referă la un sistem de identificare a obiectelor marcate cu radioemiţătoare programate. Radioemiţătoarele programate lucrează în banda de frecvenţă 6...12 GHz, posedă un volum informativ de 512 biţi, gabarit de 35x35x6 mm şi sursă de energie autonomă pe cel puţin doi ani. Sistemul identifică obiectele marcate în raza de 500 m.

Procedeu şi echipament pentru obţinerea straturilor din pulberi pe suprafeţe plane exterioare

Autor: Topală P. SU 1704972

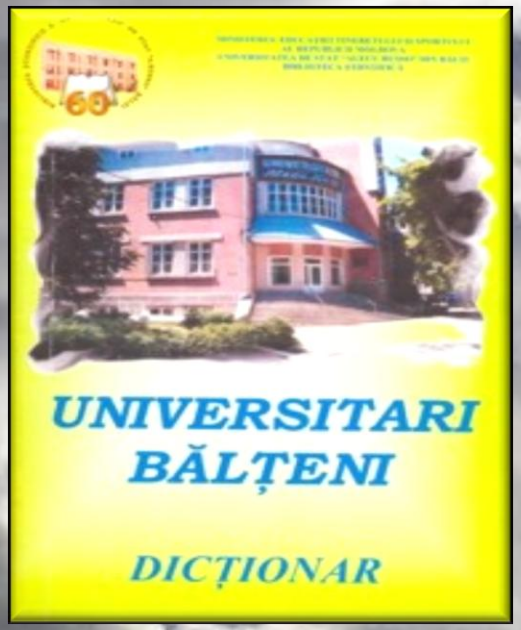
Rezumat: Procedeul presupune microsudarea particulelor de pulbere pe suprafaţa sculei în formă de disc. Depunerea pulberii pe suprafaţa piesei prelucrate şi microsudarea acesteia pe suprafaţa sculei se efectuează simultan, fiind sincronizate cu un impuls de amorsare. Realizarea procedeului este posibilă prin utilizarea unei instalaţii ce conţine: sculă, piesă, ştuţ, pulbere, electrod auxiliar, diode de protecţie, generatoare de impulsuri (de microsudare, de putere şi de amorsare), creion de diamant pentru menţinerea dimensiunilor sculei.

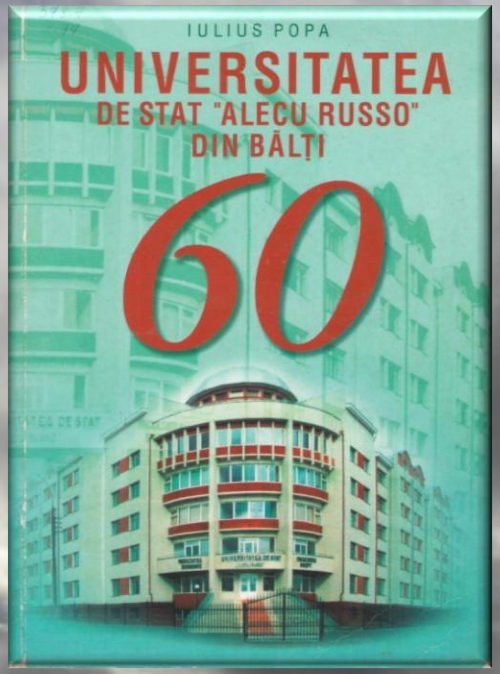

XIV
ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ РАДИОВОЛН
ЛЕНИНГРАД 1984
1
XIV
ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ РАДИОВОЛН
ЛЕНИНГРАД 1984
2
XV
ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ РАДИОВОЛН
АЛМА-АТА 1987
ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОЙ ШКОЛЫ–СИМПОЗИУМА ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ МИЛЛИМЕТРОВЫХ И СУБМИЛЛИМЕТРОВЫХ ВОЛН В АТМОСФЕРЕ
МОСКВА-1983

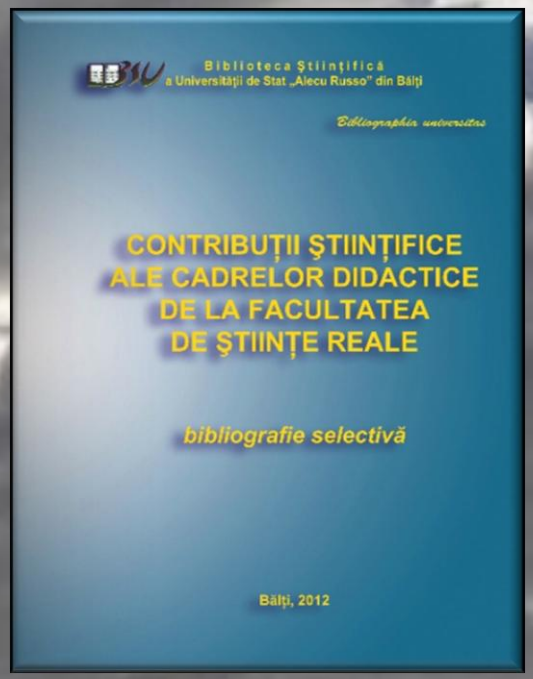
„ O! Sfintele mele cărți, mai bune şi mai rele, pe care soarta prielnică mi le-a scos înainte, cît vă datorez că sînt om,că sînt om adevărat”.

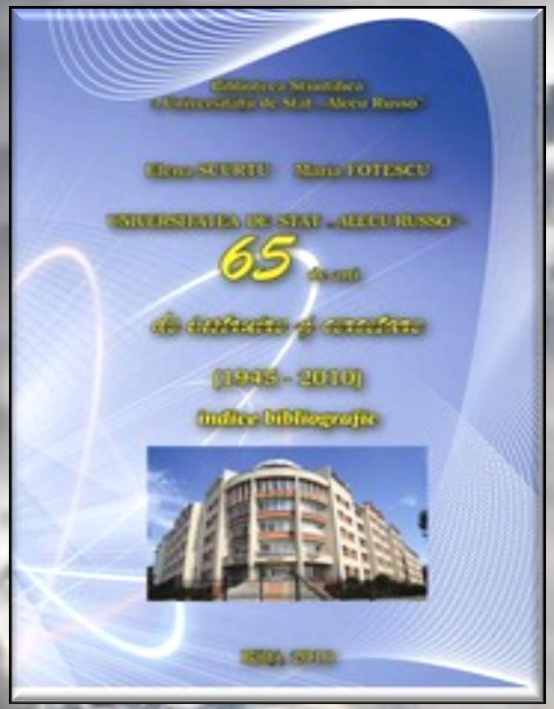
Nicolae Iorga

PERSONALIA


60
UNIVERSITARI
BĂLȚENI
DICȚIONAR

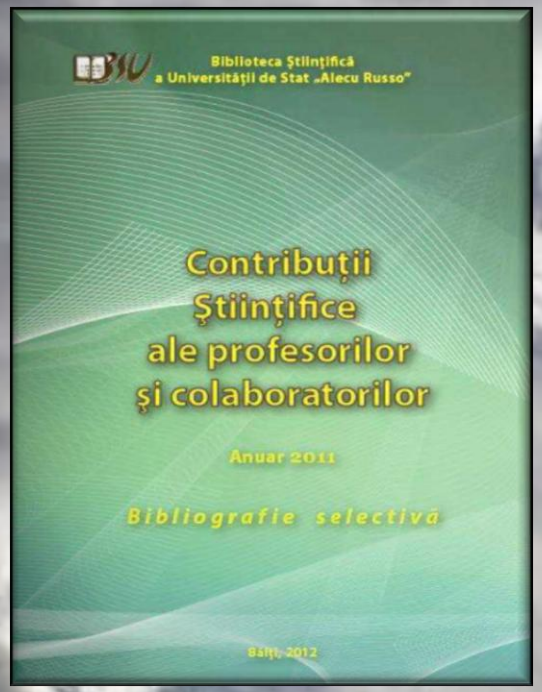

IULIUS POPA
UNIVERSITATEA
DE STAT "ALECU RUSSO"
DIN BĂLȚI
60

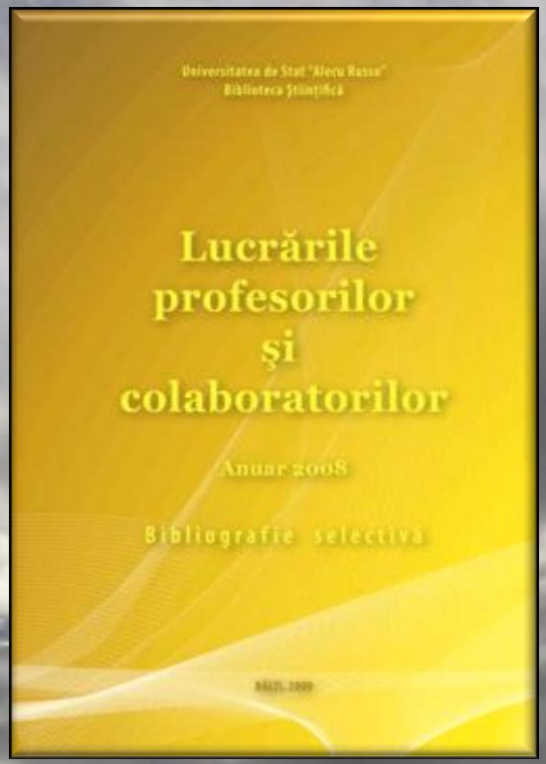

Biblioteca Ştiinţifică
a Universităţii de Stat „Alecu Russo" din Bălţi
Bibliographia universitas
CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE
ALE CADRELOR DIDACTICE
DE LA FACULTATEA
DE ȘTIINȚE REALE
bibliografie selectivă
Bălți, 2012

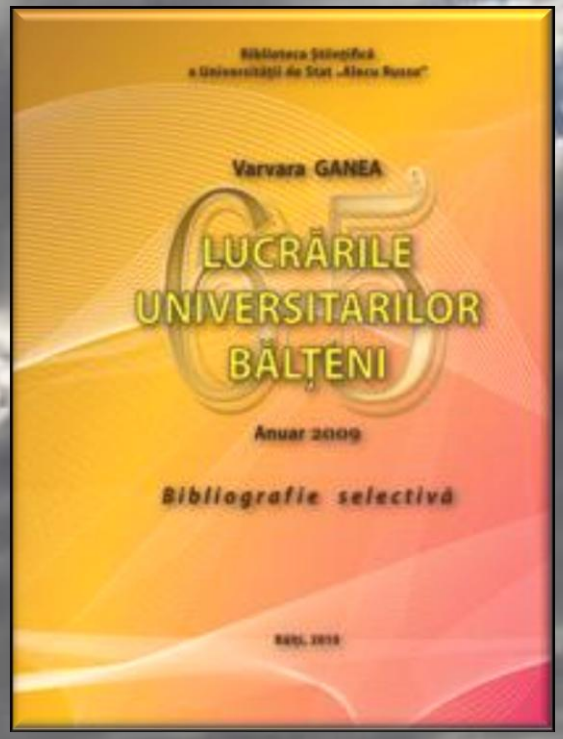

65
(1945 - 2010)
index bibliografic

Contribuţii
ştiinţifice
ale profesorilor
Facultăţii
Tehnică
Fizică
Matematică
Informatică
Bibliographia universitas

Biblioteca Ştiinţifică
a Universităţii de Stat „Alecu Russo" din Bălţi
Colecţia Bibliographia universitas
Elena Scurtu
Maria Fotescu
Ana Nagherneac
Contribuţii ştiinţifice
ale profesorilor şi colaboratorilor
universitari bălţeni
2005 - 2010
Bălţi, 2011


Biblioteca Ştiinţifică
a Universităţii de Stat „Alecu Russo”
Contribuţii
Ştiinţifice
ale profesorilor
şi colaboratorilor
Anuar 2011
Bibliografie selectivă
Bălţi, 2012


Universitatea de Stat "Alecu Russo"
Biblioteca Ştiinţifică
Lucrările
profesorilor
şi
colaboratorilor
Anuar 2008
Bibliografie selectivă


Varvara GANEA
LUCRĂRILE
UNIVERSITARILOR
BĂLŢENI
Anuar 2009
Bibliografie selectivă

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI TINERETULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT „A. RUSSO" DIN BĂLȚI
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ

BIBLIOGRAPHIA UNIVERSITAS

CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE ALE PROFESORILOR FACULTĂȚII TEHNICĂ, FIZICĂ, MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Bibliografie selectivă

Bălți, 2007

Universitatea de Stat "Alecu Russo"
Biblioteca Științifică

Lucrările Profesorilor și colaboratorilor

Anuar 2007

Bibliografie selectivă

Bălți, 2008

UNIVERSITATEA DE STAT "A.RUSSO" BĂLȚI
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ UNIVERSITARĂ

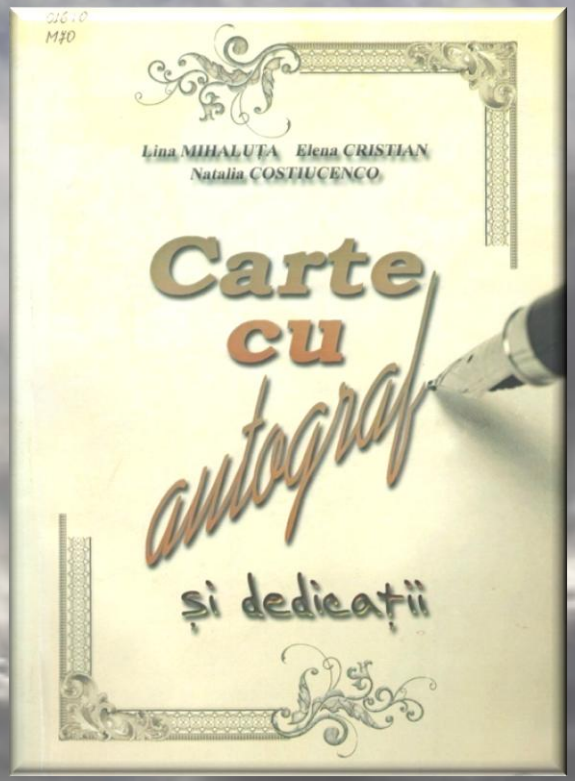
LUCRĂRILE PROFESORILOR ȘI COLABORATORILOR

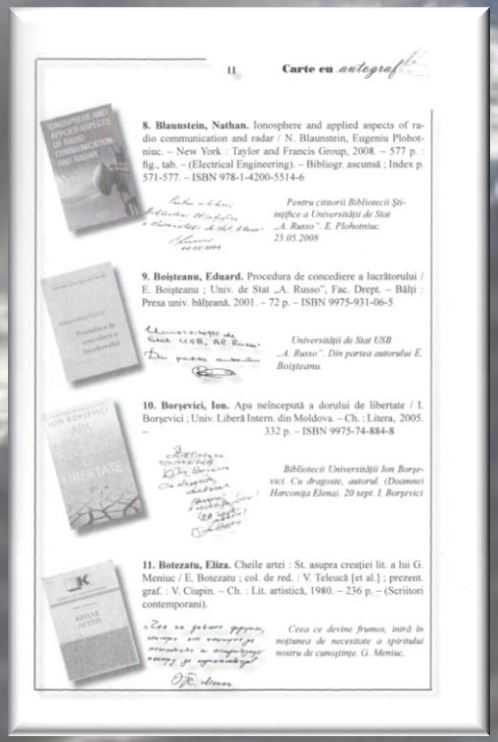
ANUAR 2002

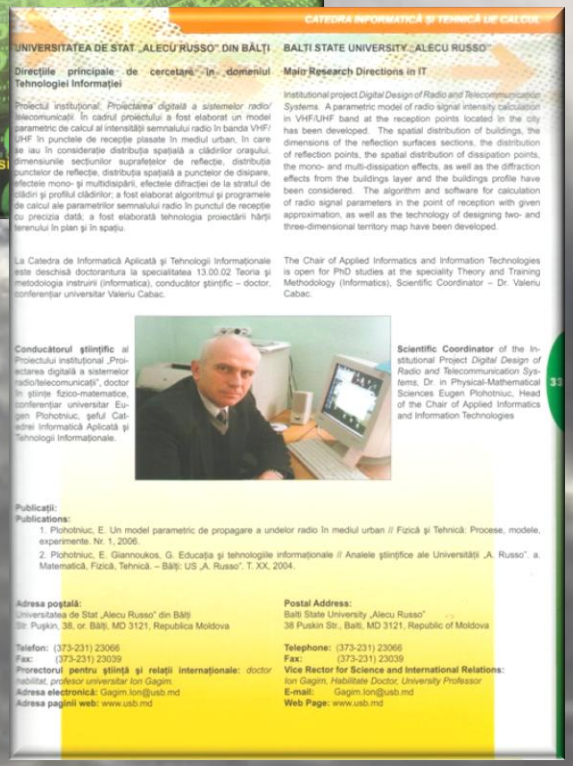
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

Bălți
Biblioteca Științifică Universitară
2003

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI TINERETULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT "ALECU RUSSO"
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ
Publicații științifice ale universitarilor bălțeni
Bibliografie selectivă
2000-2005
BĂLȚI, 2006


Lina MIHALUȚA Elena CRISTIAN
Natalia COSTIUCENCO
Carte cu autograf și dedicații


11 Carte cu autograf
8. Blaunstein, Nathan. Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar / N. Blaunstein, Eugeniu Plohotniuc. – New York : Taylor and Francis Group, 2008. – 577 p. : fig., tab. – (Electrical Engineering). – Bibliogr. ascunsă ; Index p. 571-577. – ISBN 978-1-4200-5514-6
Pentru cititorii Bibliotecii Științifice a Universității de Stat „A. Russo". E. Plohotniuc. 23.05.2008
9. Boișteanu, Eduard. Procedura de concediere a lucrătorului / E. Boișteanu ; Univ. de Stat „A. Russo", Fac. Drept. – Bălți : Presa univ. bălțeană, 2001. – 72 p. – ISBN 9975-931-06-5
Universității de Stat USB „A. Russo". Din partea autorului E. Boișteanu.
10. Borșevici, Ion. Apa neîncepută a dorului de libertate / I. Borșevici ; Univ. Liberă Intern. din Moldova. – Ch. : Litera, 2005. – 332 p. – ISBN 9975-74-884-8
Bibliotecii Universității Ion Borșevici. Cu dragoste, autorul. (Doamnei Harconița Elena). 20 sept. I. Borșevici
11. Botezatu, Eliza. Cheile artei : St. asupra creației lit. a lui G. Meniuc / E. Botezatu ; col. de red. : V. Teleucă [et al.] ; prezent. graf. : V. Ciupin. – Ch. : Lit. artistică, 1980. – 236 p. – (Scriitori contemporani).
Ceea ce devine frumos, intră în noțiunea de necesitate a spiritului nostru de cunoștințe. G. Meniuc.



CATEDRA INFORMATICĂ ŞI TEHNICĂ DE CALCUL

UNIVERSITATEA DE STAT „ALECU RUSSO" DIN BĂLŢI

Direcţiile principale de cercetare în domeniul Tehnologiei Informaţiei

Proiectul instituţional *Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicaţii*. În cadrul proiectului a fost elaborat un model parametric de calcul al intensităţii semnalului radio în banda VHF/UHF în punctele de recepţie plasate în mediul urban. În care se iau în consideraţie distribuţia spaţială a clădirilor oraşului, dimensiunile secţiunilor suprafeţelor de reflecţie, distribuţia punctelor de reflecţie, distribuţia spaţială a punctelor de disipare, efectele mono- şi multidisipării, efectele difracţiei de la stratul de clădiri şi profilul clădirilor; a fost elaborat algoritmul şi programele de calcul ale parametrilor semnalului radio în punctul de recepţie cu precizia dată; a fost elaborată tehnologia proiectării hărţi teritoriului în plan şi în spaţiu.

La Catedra de Informatică Aplicată şi Tehnologii Informaţionale este deschisă doctoranura la specialitatea 13.00.02 Teoria şi metodologia instruirii (informatica), conducător ştiinţific – doctor, conferenţiar universitar Valeriu Cabac.

Conducătorul ştiinţific al Proiectului instituţional „Proiectarea digitală a sistemelor radio/telecomunicaţii", doctor în ştiinţe fizico-matematice, conferenţiar universitar Eugen Plohotniuc, şeful Catedrei Informatică Aplicată şi Tehnologii Informaţionale.

BALTI STATE UNIVERSITY „ALECU RUSSO"

Major Research Directions in IT

Institutional project *Digital Design of Radio and Telecommunication Systems*. A parametric model of radio signal intensity calculation in VHF/UHF band at the reception points located in the city has been developed. The spatial distribution of buildings, the dimensions of the reflection surfaces sections, the distribution of reflection points, the spatial distribution of dissipation points, the mono- and multi-dissipation effects, as well as the diffraction effects from the buildings layer and the buildings profile have been considered. The algorithm and software for calculation of radio signal parameters in the point of reception with given approximation, as well as the technology of designing two- and three-dimensional territory map have been developed.

The Chair of Applied Informatics and Information Technologies is open for PhD studies at the speciality Theory and Training Methodology (Informatics), Scientific Coordinator – Dr. Valeriu Cabac.

Scientific Coordinator of the Institutional Project *Digital Design of Radio and Telecommunication Systems*, Dr. in Physical-Mathematical Sciences Eugen Plohotniuc, Head of the Chair of Applied Informatics and Information Technologies

Publicaţii:
Publications:

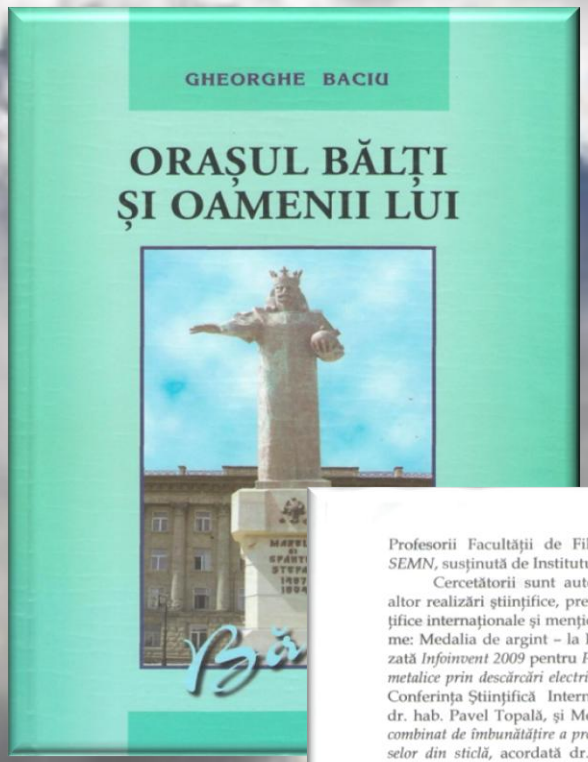
1. Plohotniuc, E. Un model parametric de propagare a undelor radio în mediul urban // Fizică şi Tehnică: Procese, modele, experimente. Nr. 1, 2006.
2. Plohotniuc, E. Giannoukos, G. Educaţia şi tehnologiile informaţionale // Analele ştiinţifice ale Universităţii „A. Russo". a. Matematică, Fizică, Tehnică. – Bălţi: US „A. Russo". T. XX, 2004.

Adresa poştală:
Universitatea de Stat „Alecu Russo" din Bălţi
Str. Puşkin, 38, or. Bălţi, MD 3121, Republica Moldova

Telefon: (373-231) 23066
Fax: (373-231) 23039
Prorectorul pentru ştiinţă şi relaţii internaţionale: *doctor habilitat, profesor universitar Ion Gagim*
Adresa electronică: Gagim.Ion@usb.md
Adresa paginii web: www.usb.md

Postal Address:
Balti State University „Alecu Russo"
38 Puskin Str., Balti, MD 3121, Republic of Moldova

Telephone: (373-231) 23066
Fax: (373-231) 23039
Vice Rector for Science and International Relations: *Ion Gagim, Habilitate Doctor, University Professor*
E-mail: Gagim.Ion@usb.md
Web Page: www.usb.md



Profesorii Facultăţii de Filologie editează revista literară *SEMN*, susţinută de Institutul Cultural Român.

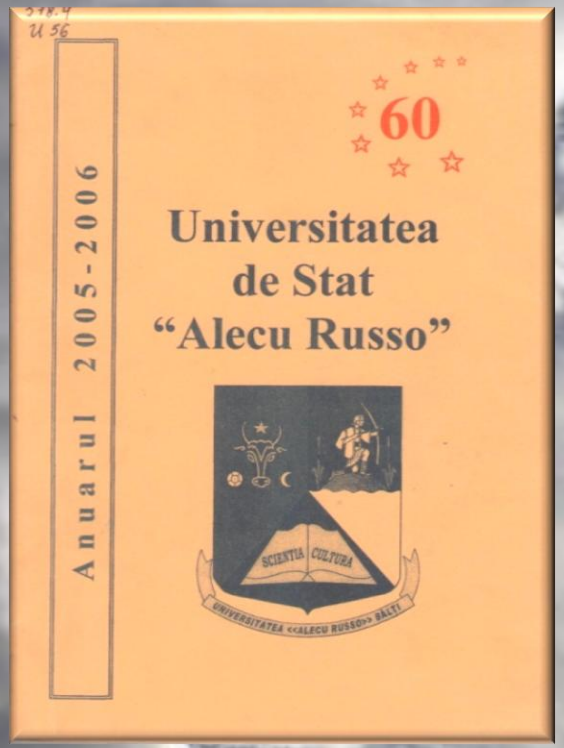
Cercetătorii sunt autori ai brevetelor de invenţii, ai altor realizări ştiinţifice, prezentate la diverse întruniri ştiinţifice internaţionale şi menţionate cu medalii şi diverse diplome: Medalia de argint – la Expoziţia Internaţională Specializată *Infoinvent 2009* pentru *Procedeul de durificare a suprafeţelor metalice prin descărcări electrice în impuls*; Medalia de aur – la Conferinţa Ştiinţifică Internaţională *Moldtech 2010*, acordată dr. hab. Pavel Topală, şi Medalia de bronz pentru *Procedeul combinat de îmbunătăţire a proprietăţilor fizico-chimice ale produselor din sticlă*, acordată dr. hab. Vasile Şaragov şi dr. Ion Olaru etc.

În prezent, sunt în desfăşurare 16 proiecte de cercetare ştiinţifică în cadrul celor 12 laboratoare ale universităţii: Radiofizică şi electronică; Electronică cuantică şi tehnologii laser; Chimia şi tehnologia sticlei; Utilaje şi tehnologii neconvenţionale; Tehnologii educaţionale moderne; Curriculum educaţional artistic; Evaluare educaţională; Fizica solidelor; Drept comparat; Cercetări ştiinţifico-metodice în domeniul economiei; Studii filologice „Eugeniu Coşeriu"; Studii interculturale.

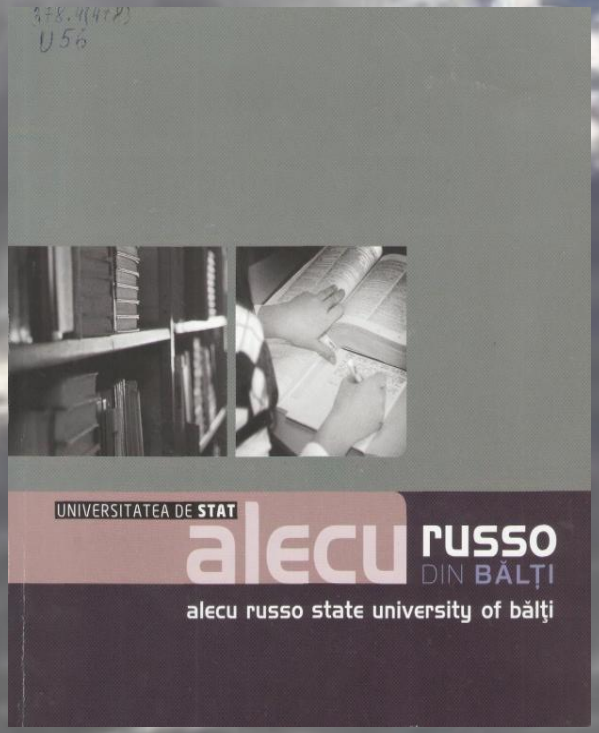
În ultimii ani, cercetările ştiinţifice sunt conduse de cunoscuţi savanţi autohtoni, doctori habilitaţi, profesori universitari: **Leonid Babii, Vladimir Babii, Simion Băncilă, Boris Boincean, Larisa Bortă, Valeriu Cabac, Valeriu Capcelea, Ion Gagim, Nicolae Enciu, Nicolae Leahu, Efim Mohorea, Gheorghe Popa, Eugen Plohotniuc, Pavel Topală, Vasile Şaragov** şi de alţi valoroşi specialişti în diverse ramuri ale ştiinţei universitare.

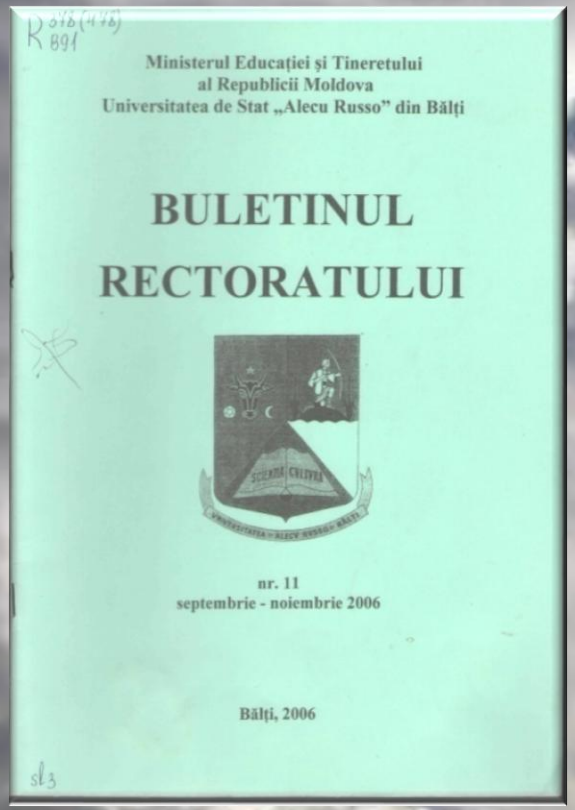
Universitatea este cofondatoarea (în colaborare cu UTM) Centrului interinstituţional inovaţional *Nanotehnologii de rezonanţă*, care are drept scop integrarea şi coordonarea

248


Anuarul 2005-2006
60
Universitatea
de Stat
"Alecu Russo"
SCIENTIA CULTURA
UNIVERSITATEA «ALECU RUSSO» BĂLȚI

UNIVERSITATEA DE STAT
ALECU RUSSO
DIN BĂLȚI
ALECU RUSSO
STATE UNIVERSITY,
BĂLȚI


UNIVERSITATEA DE STAT
alecu russo
DIN BĂLȚI
alecu russo state university of bălți

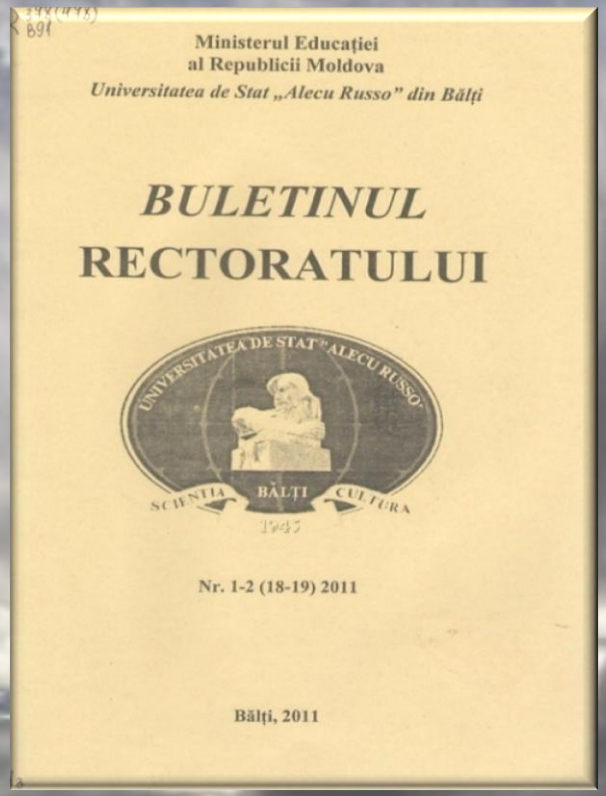


Ministerul Educației și Tineretului
al Republicii Moldova
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

BULETINUL
RECTORATULUI

nr. 11
septembrie - noiembrie 2006

Bălți, 2006

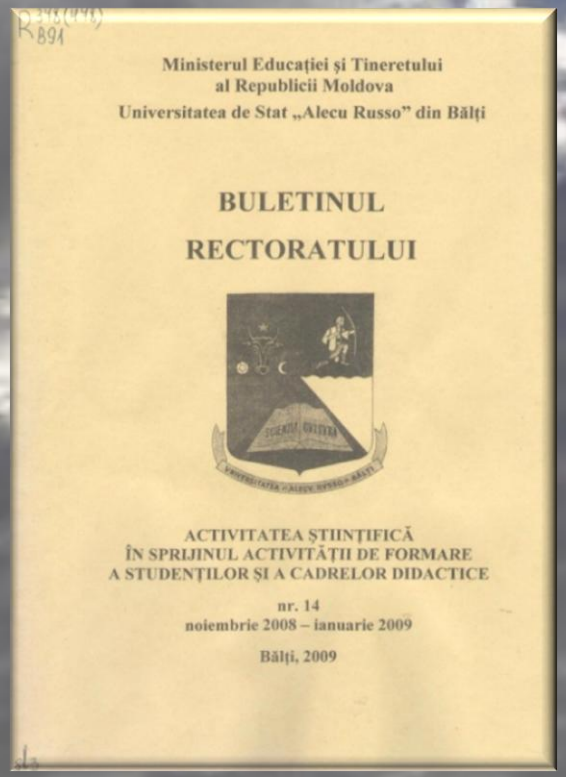


Ministerul Educației
al Republicii Moldova
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

BULETINUL
RECTORATULUI

Nr. 1-2 (18-19) 2011

Bălți, 2011



Ministerul Educației și Tineretului
al Republicii Moldova
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

BULETINUL
RECTORATULUI

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ
ÎN SPRIJINUL ACTIVITĂȚII DE FORMARE
A STUDENȚILOR ȘI A CADRELOR DIDACTICE

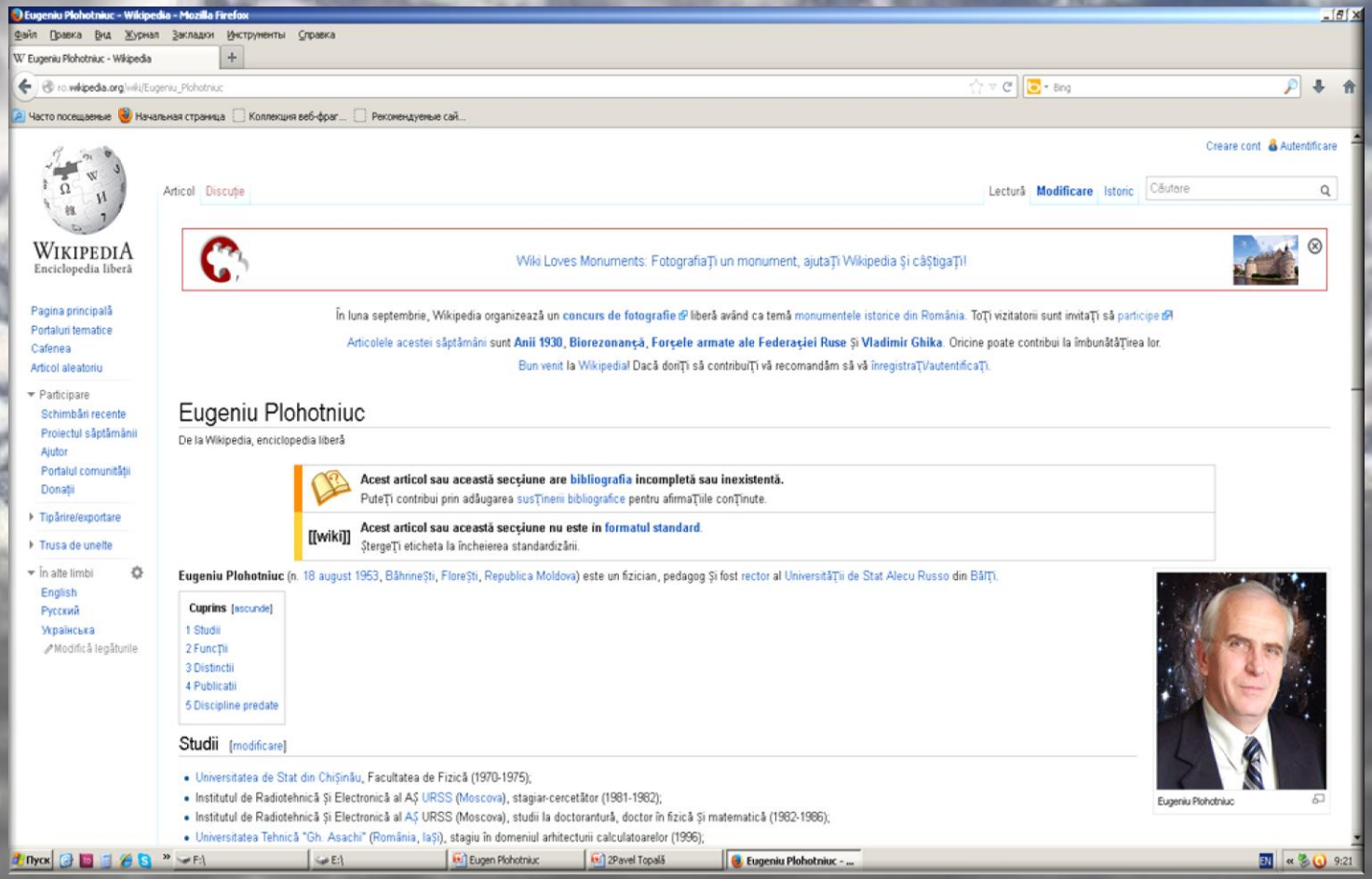
nr. 14
noiembrie 2008 – ianuarie 2009

Bălți, 2009

„ Întreaga viața este experimentarea. Cu cât faci mai multe experiențe, cu atît este mai bine”.

Ralph Valdo Emerson

Eugeniu Plohotniuc pe Internet



Universitatea de Stat „Alecu Russo" din Bălți - Mozilla Firefox

www.usarb.md

UNIVERSITATEA DE STAT ALECU RUSSO DIN BĂLȚI

RO RU EN | Contul meu | Căutare | Link-uri rapide

Noutăți și evenimente | Despre Universitate | Facultăți | Cercetare | Relații internaționale | Departamente | Admitere | Conferințe

INFORMAȚII PENTRU

Admitere
Studenți
Profesori
Absolvenți
Antreprenori
Doctoranzi
Afiliați
Orarul examenelor de doctorat
Formare Continua
Rezultatele admiterii

DESPRE UNIVERSITATE

Mesajul rectorului
Organigrama
Contacte

DESPRE UNIVERSITATEA NOASTRĂ PE:

ABONAȚIVĂ LA NOUTĂȚI

LA MULȚI ANI!
Rusu (gălătanu) Natalia Vasile
31 August

FELICITĂRI !! Invențiile savanților de la Facultatea de Științe Reale a Universității de Stat...

FELICITĂRI !! Invențiile savanților de la Facultatea de Științe Reale a Universității de Stat „Alecu Russo" din Bălți au fost apreciate cu medalii de aur. The 17-th International Salon of Research and Technological...

NOUTĂȚI

21.08.2013 Admiterea 2013-2014 la studii de doctorat

12.08.2013 În atenția studenților anului I de studii

12.08.2013 Admiterea continuă la turul II

LISTE ȘI DIRECTORII

Paginile prorectorilor
Noutăți și evenimente
Programe internaționale

APPLY NOW!

Admitere 2013
Verifică rezultatele
Aici

Rezultatele admiterii 2013

EMERGE
EU - Ukraine, Moldova, Belarus

Titularii Catedrei - Universitatea de Stat „Alecu Russo" din Bălți - Mozilla Firefox

www.usarb.md/facultati/stiinte-reale/catedre/noutati-si-evenimente/titulari-catedrei/

UNIVERSITATEA DE STAT ALECU RUSSO DIN BĂLȚI

RO RU EN | Contul meu | Căutare | Link-uri rapide

Noutăți și evenimente | Despre Universitate | Facultăți | Cercetare | Relații internaționale | Departamente | Admitere | Conferințe

Prima pagină › Facultăți › Facultatea de Științe Reale › Catedre › Catedra Informatica Aplicata si Tehnologii Informationale › Titularii Catedrei

FACULTĂȚI

Facultatea de Științe Reale

Istoria
Noutăți, evenimente, avize
Conducerea facultății
Manifestări științifice
Proiecte internaționale
Admiterea 2012
Planuri de studii
Cercetare
Consiliul facultății
Orarul examenelor de licență
Catedre
Catedra Informatica Aplicata si Tehnologii Informationale
Titularii Catedrei
Scurt istoric
Activitatea didactico-metodică
Activitatea științifică
Specialități
Catedra de Matematică
Catedra de Științe Fizice și

TITULARII CATEDREI

PLOHOTNIUC Eugeniu

docter în fizică și matematică, conferențiar universitar

șeful catedrei

CV

Lista publicațiilor

Date de contact:

e-mail: plohotniuc.eugen@usb.md

tel: (373) (231) 52-488

CABAC Valeriu

docter în fizică și matematică, conferențiar

CV

Lista publicațiilor

Date de contact:

e-mail: cabac.valeriu@usb.md

Catedra de Informatică Aplicată şi Tehnologii Informaţionale (IATI)

Şeful catedrei: dr., conf. univ.

Eugeniu Plohotniuc

Sediul: blocul I, et. II, biroul 145

Specialităţile (ciclu I):

- Informatică (profil pedagogic);
- Informatică şi limbă engleză aplicată;
- Informatică (ştiinţe exacte).

Online catalogue: ISU Library - Mozilla Firefox
LIBRARY
AND INFORMATION SERVICES
ISU Home
Online Resources
Research Support
Library Users
About your Library
Contact us
Search
Advanced search
External search
Catalog
Website
Browse
Databases
E-books
Journals
Team Projects
New acquisitions
Author details
Author Eugeniu Plohotniuc
Available item(s) by this author
Modify your search Apply to external sources
Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar / Nathan Blaunstein / CRC Press (2008)
page 1/1
Login
My account / off-campus
Username
OK
Forgotten password?

Booktopia Search Results for 'Eugeniu Plohotniuc'. We sell books, hardback, paperback, audio, CDs. - Mozilla Firefox
Australia's local bookstore
1300 187 187
Sign In | Join
booktopia
POSTAGE $6.50 PER ORDER
SEARCH TITLE, AUTHOR OR ISBN
BOOKS
BOOKS
EBOOKS
AUDIO BOOKS
DVDS
GIFT GUIDES
GIFT CERTIFICATES
HELP CENTRE
0 items
CHECKOUT
FICTION
NON-FICTION
CHILDREN
AUSTRALIAN STORIES
SCHOOLS & ACADEMIC
PROMOTIONS & COMPETITIONS
BARGAINS
Books > Search > 'Eugeniu Plohotniuc'
REFINE YOUR RESULTS
REFINE SEARCH
LANGUAGE
English
Results for author 'Eugeniu Plohotniuc'
1 Result
Sort by Booktopia Recommends
IONOSPHERE AND APPLIED ASPECTS OF RADIO COMMUNICATION AND RADAR
Ionosphere and Applied Aspects of Radio Communication and Radar
Hardcover
Nathan Blaunstein

Eugeniu Plohotniuc | Get Textbooks | New Textbooks | Used Textbooks | College Textbooks - GetTextbooks.com - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Eugeniu Plohotniuc | Get Textbooks | New T...

www.gettextbooks.com/author/Eugeniu_Plohotniuc

Часто посещаемые Начальная страница Коллекция веб-фраг... Рекомендуемые сай...

GetTextbooks.com
Compare Price & Save up to 90%

Search by multiple ISBN, single ISBN, title, author, etc ...

Eugeniu Plohotniuc | Search

Login | Sign Up | Settings | Wish List | MyBundle

All Authors
Eugeniu Plohotniuc
Nathan Blaunstein
LLC Books
LLC Books

All Bindings
Hardcover
Paperback

All Editions
3rd Edition
4th Edition
5th Edition
23rd Edition
Other
Reprint
Updated

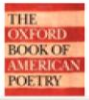
All Years
2012
2011
2010
2008
2007
2006
2004
2003
2002
1986

[Ionosphere and Applied Aspects of Radio Communication and Radar]
by **Eugeniu Plohotniuc**, Nathan Blaunstein
Hardcover, 600 Pages, Published 2008 by Crc
ISBN-13: 978-1-4200-5514-6, ISBN: 1-4200-5514-3

[Moldovan Physicists]
Ion Inculet, Gheorghe Ghimpu, **Eugeniu Plohotniuc**, Nicolae Filip, Sergiu Radautan
by Books Llc , LLC (Editor) Books , Editor-Books LLC
Paperback, 22 Pages, Published 2010 by Books Llc
ISBN-13: 978-1-158-42797-0, ISBN: 1-158-42797-2

[People From Balti]
Iosif Chisinevschi, Marian Lupu, Natalia Barbu, Lia Van Leer, **Eugeniu Plohotniuc**, Leonid Soybelman, Gherman Pântea
by Books Llc , LLC (Editor) Books , Editor-Books LLC
Paperback, 44 Pages, Published 2011 by Books Llc
ISBN-13: 978-1-157-64764-5, ISBN: 1-157-64764-2

[Moldovan Scientists]
Moldovan Physicists, Ion Inculet, Gheorghe Ghimpu, **Eugeniu Plohotniuc**, Nicolae Filip, Sergiu Radautan
by Books Llc , LLC (Editor) Books , Editor-Books LLC
Paperback, 22 Pages, Published 2010 by Books Llc
ISBN-13: 978-1-158-69940-7, ISBN: 1-158-69940-9



[The Oxford Book of American Poetry] (ZZZ)
by David Lehman , John Brehm (Editor)
Hardcover, 1,200 Pages, Published 2006 by Oxford University Press, Usa
ISBN-13: 978-0-19-516251-6, ISBN: 0-19-516251-X

Пуск F:\ E:\ Eugen Plohotniuc 2Pavel Topală Eugeniu Plohotniuc | ... EN 9:28

Eugeniu Plohotniuc (Meaning of) - Mozilla Firefox

www.encyclo.co.uk/define/Eugeniu Plohotniuc

ENCYCLO
ONLINE ENCYCLOPEDIA

Encyclopedia Sources Categories A-Z Top 40 Calendar Webster E.uk E.de E.nl

Index
Agriculture and Industry
Animals and Nature
Architecture and Buildings
Arts
Business and Law
Earth and Environment
Economy and Finance
Education
Electronics and Engineering
Film and Animation
Food and Drink
General
General technical and industrial
Government and organisations
Health and Medicine
History and Culture
Hobbies and Crafts
Language and Literature
Legal

brightway®
Câştigă BANI, TIMP şi ÎNŢELEPCIUNE!
Alege trainingul potrivit
Înscrie-te ›

Look up: Eugeniu Plohotniuc

1. **Eugeniu Plohotniuc**
   Eugeniu Plohotniuc - Rector Balti State University "Alecu Russo", born 18 August 1953 s.Bagrineshty Floresti region of Moldova. ==Education== ==Options== ==Awards== ...
   Found op http://en.wikipedia.org/wiki/Eugeniu_Plohotniuc

Tip: double click on a word to show its meaning.

Search
Typ a word and hit "Search".
Eugeniu Plohotniuc
Search

Tools
Conjugate
Search (MWB)
Synonyms
Search (MWB)
Google
Eugeniu Plohotniuc
Googelen

Recent searches
The most recent searches on Encyclo. Between brackets you will find the number of results and number of related results.
- Blacas (1)

" Eugeniu Plohotniuc" download free. Electronic library. Finding books BookOS - Mozilla Firefox

bookos.org/q/ Eugeniu Plohotniuc

2,028,932 books | direct links | for free

Sign in · Books · Library · English

BookOS
The world's largest ebook library .

NEW project from BookOS team. BookSC - **20,000,000 scientific articles** for free

There are some problem with our servers, some books are unavailable for download. We hope Book.me will come back at 09 Sep 2013. We are working on it.

Eugeniu Plohotniuc | search

Exact matching

Ionosphere and applied aspects of radio communication and radar
Nathan Blaunstein, Eugeniu Plohotniuc
Download (PDF) | or search on Amazon Mirrors: [1] [2] Reviews 18.37 MB, English

Share: +1 1.3k Я рекомендую 23 т.

Плохотнюк - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Плохотнюк

dic.academic.ru/dic.nsf/lastnames/9415

Часто посещаемые Начальная страница Коллекция веб-фраг... Рекомендуемые сай...

АКАДЕМИК
dic.academic.ru

Android версия iPhone/iPad версия Запомнить сайт Словарь на свой сайт RU

Словари и энциклопедии на Академике

Найти

Толкования Переводы Книги Фильмы

Русские фамилии

Плохотнюк

ПЛАХОВ ПЛАХОТНИКОВ ПЛОХОТНИКОВ ПЛОХОТНЮК ПЛАХОТНИК ПЛАХОТИШИН ПЛАХОТНЕВ ПЛАХОТНИК ПЛАХОТИШИН ПЛАХОТНЕВ

Плахотник - палач: на плахе рубили головы. Родственная фамилия - Плахов. (3) Но можно предположить и другое объяснение. В словаре Даля есть слово плахта - в тверских говорах это золототканный платок, в курских - юбка, понева, в новоросс. - шерстяной п... правило на название профессии, то плахотник мог быть мастером-ткачем, изготовлявш... расколотое пополам" а еще решето. Видимо существовало прозвище Плах давшее фа... исключать возможность фонетического варианта производной формы от имени Платон

(Источник: «Словарь русских фамилий» («Ономастикон»))

← Плохотнюков

См. также в других словарях:

Плохотнюк — Плохотнюк, Евгений Филиппович Евгений Филиппович Плохотнюк Euge...

Плохотнюк, Евгений Филиппович — Евгений Филиппович Плохотнюк Eugeniu Ploho...

Великокняжеское — Село Великокняжеское Герб ... *Википедия*

Ленинский район Николаева — Ленинский район Николаев Год основания: 1920 год

плахов — ПЛАХОТНИКОВ ПЛОХОТНИКОВ ПЛОХОТНЮК ПЛАХОТНИК ПЛАХОТИШИН

Manage

Передача данных с content.adriver.ru...

Пуск F:\ E:\ Eugen Plohotniuc 2Pavel Top...

FLUX de stiri online - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

FLUX de stiri online

www.flux.md/edtii/38/articole/140/

Часто посещаемые Начальная страница Коллекция веб-фраг... Рекомендуемые сай...

FLUX GPF

Для отображения этого содержимого требуется плагин.
Установить плагин...

ACASA AUTORI DESPRE FLUX ABONAMENTE PUBLICITATE CONTACTE RSS

Ediția de Vineri

Cauta... Ziarul Flux OK

- Eveniment
- Editorial
- Fiat LUX
- Economic
- Politic
- Social
- Anchetă
- Investigații
- IN MEMORIAM
- Extern
- Dosarul comunismului
- Sănătate
- Cultură
- Magazin
- Siesta
- Auto
- Sport
- VOX POPULI
- Drepturile omului
- Ziarul FLUX
- Mapamond culinar

Numărul curent:
06 septembrie 2013
Ediția de Vineri Nr. 201332

Prima pagină:

La Bălți au fost inaugurate două librării „PRO NOI"

Ediția de Vineri Nr.38 din 21 septembrie 2007

Vineri, 14 septembrie, la Bălți, au fost deschise două librării „PRO NOI" și a fost organizat pentru prima dată în nordul republicii Salonul Internațional de Carte pentru Copii și Tineret. Aceste evenimente s-au desfășurat în cadrul Proiectului Național „Spre cultură și civilizație prin lectură", inițiat de Secția Națională a Consiliului Internațional al Cărții pentru Copii și Tineret, care are drept scop consolidarea și dezvoltarea potențialului uman al țării noastre prin intermediul lecturii, ca factor esențial în educație, informare și realizare socială.

O librărie a fost inaugurată în incinta Facultății de Filologie a Universității de Stat „Alecu Russo", cea de-a doua – în cadrul centrului comercial „BUM" din orașul Bălți. La deschiderea acestor librării au participat președintele Parlamentului Republicii Moldova, Marian Lupu, sub al cărui patronaj se desfășoară Salonul Internațional de Carte pentru Copii și Tineret, președintele Secției Naționale a Consiliului Internațional al Cărții pentru Copii și Tineret, Claudia Balaban, care este și coordonatorul proiectului, viceprimarul orașului Bălți, Lidia Guțu, președintele Uniunii Scriitorilor, academicianul Mihai Cimpoi, rectorul Universității „Alecu Russo", Eugen Plohotniuc, decanul Facultății de Filologie, Maria Șleahtițchi, directorul general al Societății de Distribuție a Cărții „PRO NOI", Oleg Bodrug, editorii Gheorghe Prini, Iurie Bârsa, Nicolae Guțanu, scriitorii Vasile Romanciuc, Iulian Filip, Claudia Partole, Constantin Dragomir, Nicolae Leahu, Gheorghe Calamanciuc, studenți, elevi și profesori.

Cele două librării nou înființate vor comercializa cărți de la diferite edituri din Moldova, România, Rusia, precum și cărți în limbile engleză, franceză, germană, spaniolă etc. Toți cei interesați de carte au fost plăcut surprinși de prețurile avantajoase, cu mult mai mici decât cele cu care s-au obișnuit la Bălți.

„Aici, la Bălți, se acordă o atenție sporită cărții, se valorifică cultura și se educă elevilor și studenților valorile moral-spirituale. Am susținut din start proiectul deoarece este unul important", a declarat Marian Lupu, în fața locuitorilor din orașul Bălți. Vom preciza că primul cumpărător al librăriei din incinta Universității „Alecu Russo" din Bălți a fost Marian Lupu, care a procurat cartea lui Henry Kissinger „Diplomația" și „Gânduri și aforisme despre curtezane" de K. Duşenko, în valoare totală de 227 de lei.

Solicitat de FLUX, Oleg Bodrug a susținut că, până la sfârșitul anului 2007, se vor deschide alte librării în raioanele Căușeni și Orhei. „Prețurile cărților depind, în mare măsură, de cititor, de activitatea lui. Cu cât cititorul va procura mai multe cărți, cu atât și prețurile vor fi mai mici. Deschiderea librăriilor are un efect pozitiv asupra fiecăruia dintre noi și încercăm să-i bucurăm pe cititori cu prezența noastră, a cărților de la „PRO NOI". Proiectul a demarat în luna februarie 2007 și va fi finalizat în decembrie 2010".

Cu ocazia demarării Proiectului Național „Spre cultură și civilizație prin lectură" la Bălți, organizatori au donat cărți în valoare totală de 15 000 de lei bibliotecii universitare „Alecu Russo", și bibliotecilor liceale și publice din orașul Bălți. Potrivit Claudiei Balaban, coordonatorul proiectului, de la începutul anului au fost făcute donații în sumă de aproximativ 500 000 lei bibliotecilor publice și liceale din raioanele republicii.

Calendarul ediției

Septembrie 2013

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Toate editiile »

Curs valutar BNM
09.09.2013

USD	12,8109 Lei
EUR	16,7893 Lei
RUB	0,3834 Lei
RON	3,7534 Lei

» Convertor valutar rapid
oferit de CUR5.fmd

Vremea în Chișinău
09.09.2013, 9.00
t = 14,3°C
P = 753,0 mm Hg
R = 75% Vînt: NNW 1 m/s

Sondaj

Expediaza

Пуск F:\ E:\ Eugen Plohotniuc 2Pavel Topală FLUX de stiri online - ... PLOHO - Microsoft Word EN 9:56

Resurse Electronice

- http://bookos.org/g/%20Eugeniu%20Plohotniuc
- http://www.landmarkonthenet.com/books/by/eugeniu-plohotniuc-748947/
- http://www.gettextbooks.com/author/Eugeniu_Plohotniuc
- http://www.alibris.com/search/books/author/Eugeniu-Plohotniuc
- http://www.akademika.no/ionosphere-and-applied-aspects-of-radio-communication-and-radar/nathan-blaunstein/eugeniu-plohotniuc/9781420055146
- http://www.isbns.gs/author/Eugeniu_Plohotniuc
- http://www.infibeam.com/Books/search?author=Eugeniu%20Plohotniuc

- http://www.campusbooks.com/authors/e/eugeniu-plohotniuc.html
- http://orlabs.oclc.org/identities/lccn-n2007-85082
- http://ecolequartierlatin.com/sam/ebooks-and-audio-books-Eugeniu-Plohotniuc-online-36578.html
- http://www.booktopia.com.au/search.ep?author=Eugeniu%20Plohotniuc
- http://isbndb.com/book/ionosphere_and_applied_aspects_of_radio_communication_and_ra
- http://www.abebooks.com/Plohotniuc-Eugeniu/author/12140646
- http://www.abebooks.com/servlet/SearchResults?an=Eugeniu+Plohotniuc&sts=t&x=0&y=0
- http://www.docstoc.com/search/eugeniu-plohotniuc
- https://www.google.md/?gws_rd=cr&ei=RWAtUsLsG8bR4QT5zYDQBQ#q=despre+Eugeniu+Plohotniuc&start=10
- http://www.encyclo.co.uk/define/Eugeniu%20Plohotniuc
- http://www.books-express.ro/author/3741578/Eugeniu-Plohotniuc.html
- http://www.ovguide.com/eugeniu-plohotniuc-9202a8c04000641f8000000010089803
- http://www.flux.md/editii/38/articole/140/

Realizatori:
Valentina TOPALO,
şef serviciu
Redactor:Elena Harconița, Directorul BŞU