

## INFORMAȚII PERSONALE

**Boris Gaina**

📍 Str. Băltați, 4A, 2028. Mun. Chișinău (Republica Moldova)

☎ +373 69870877 📠 +373 22 28-02-36

✉ [b.gaina@mail.ru](mailto:b.gaina@mail.ru), [borisgaina17@gmail.com](mailto:borisgaina17@gmail.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 17/08/1947 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019/06/20 - Prezent - **Vice președinte AȘM, șef secție Științe ale vieții**

Academia de Științe a Moldovei, Chișinău, bl.Ștefan cel Mare, 1

- Realizarea managementului și conducerea operativă a Secției Științe ale Vieții;
- Reprezentarea AȘM în raporturile cu terții ;
- Aprobarea atribuțiilor de funcție a personalului aflat în subordonare directă.

Tipul sau sectorul de activitate Management, Cercetare/ Dezvoltare

2018 – 06/2019 **Adjunct-șef al Secției Științele Vieții AȘM**

- Realizarea managementului și conducerea operativă a Secției Științe ale Vieții;
- Reprezentarea secției în raporturile cu terții ;
- Expertiza și audierea rapoartelor anuale a institutelor cu profil agroalimentar și medical;

Tipul sau sectorul de activitate Management, Cercetare/ Dezvoltare

2008 - 2018

**Academician-coordonator al Secției de Științe Agricole AȘM.**

- Realizarea managementului și conducerea operativă a Secției Științe Agricole;
- Reprezentarea AȘM în raporturile cu terții ;
- Coordonarea activităților instituțiilor cu profil agroalimentar;

Tipul sau sectorul de activitate Management, Cercetare/Dezvoltare

03/2004 - 2008

**Secretar Științific General al Academiei de Științe a Moldovei;**

Șef laborator tehnologia vinului INVV (prin cumul) până la 26.09.06.,

Colaborator științific principal „Oenologie” al INVV, 26.09.2006-31/12/2019

- Realizarea managementului și conducerea operativă a domeniului științific al AȘM;
- Reprezentarea AȘM în raporturile cu terții în colaborarea internațională ;
- Activități de cercetare în domeniul Oenologiei și Biotehnologiei alimentare;

Tipul sau sectorul de activitate Management, Cercetare/Dezvoltare

1993

**Organizator** al primului Consiliu Specializat din Moldova pentru susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat în enologie;

Tipul sau sectorul de activitate Management, Cercetare/Dezvoltare

- 11/1990-05/2004 **Director științific** „Oenologie” la Institutul Național al Vici și Vinului (INVV) din Republica Moldova, Șef laborator tehnologia vinului INVV;  
- Realizarea managementului și conducerea operativă a domeniului științific al INVV;  
- Reprezentarea INVV în raporturile cu terții și colaborarea internațională ;  
Activități de cercetare în domeniul Oenologiei, Uvologiei și Biotehnologiei Alimentare;  
**Tipul sau sectorul de activitate** Management, Cercetare/Dezvoltare
- 09/2010-2020 prezent **Profesor** la Filiera Francofonă a Facultății de Tehnologii Alimentare la Universitatea Tehnică din Moldova;  
- Realizarea cursurilor academice: Biotehnologia Alimentară, Oenologia. (în limba franceză);  
- Conducerea și consultarea tezelor de licență;  
- Organizarea studiilor practice la disciplinele Biotehnologie Alimentară și Oenologie;  
**Tipul sau sectorul de activitate** Management, Cercetare/Dezvoltare
- 01/1979-11/1990 **Șef al Secției** de vinificație a Institutului Moldovenesc de Cercetări Științifice în Viticultură și Vinificație din Moldova (IMCȘVV), or. Chișinău;  
- Realizarea managementului și conducerea operativă a secției;  
- Reprezentarea secției în Consiliul Științific a IMCȘVV ;  
- Activități de cercetare în domeniul Oenologiei și Uvologiei;  
**Tipul sau sectorul de activitate** Management, Cercetare/Dezvoltare
- 01/1976-01/1979 **Colaborator științific superior, Șef-adjunct** a Laboratorului tehnologii Speciale în vinificație a Institutului Unional de Cercetări Științifice în Viticultură și Vinificație „Magaraci”, Ialta, Ucraina;  
- Activități de cercetare în domeniul Oenologiei, Siguranța alimentară a produselor din struguri;  
- Colaborarea internațională cu instituțiile de profil agroalimentar și vitivinicol din: Germania Democratică (Potsdam), Bulgaria (Pleven), România (Valea Călugărească);  
**Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic
- 09/1970-12/1972 **Asistent** al Catedrei ”Tehnologia vinului” a Institutului Politehnic din Chișinău (actualmente Universitatea Tehnică a Moldovei);  
- Activități didactice și de cercetare științifică în domeniul Oenologiei;  
- Conducerea activității practico-tehnologice a studenților;  
- Lecții practice și calcule tehnologice în industria vinicolă;  
- Cercetare în cadrul contractelor economice cu întreprinderi vinicole;  
**Tipul sau sectorul de activitate** - Activitate didactică și de cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 06/2018      **Stagiu de management și studii de cercetare**  
Stagiere în «Academia Vinului» din Strasburg – Franța cu genericul «Viticultura biologică și certificarea producției conform normelor Uniunii Europene» 28 mai-2 iunie 2018.
- 2007      **Conferirea titlului de academician**  
(membru titular) al Academiei de Științe a Moldovei de către Adunarea Generală AȘM, în Secția de Științe Agricole AȘM
- 1995      **Conferirea titlului membru correspondent** de către Adunarea Generală AȘM, Secția de Științe Tehnice și Inginerești
- 09/1993-10/1993      **Stagiu de management și studii de cercetare** la tema  
”Utilaj și procese în viticultură”. Geneva (Elveția)
- 04/1992      **Obținerea titlului științific de doctor habilitat în științe tehnice** ,  
în baza susținerii tezei în domeniul oenologiei la  
Institutul Unional al Viei și Vinului ”Magaraci”.  
Tema:”Научные основы повышения качества и гигиеничности продуктов переработки винограда”
- 11/1981 -11/1982 -      **Stagiu de management și studii de cercetare**  
cu tema "Procese biotehnologice în vinificația modernă” la Institutul de Oenologie din  
Bordeaux (Franța).
- 04/1977      **Teza de doctor**  
susținerea tezei de doctor în Oenologie la Institutul Unional al Viei și Vinului  
"Magaraci" (Ialta, Crimeea)  
Tema:”Стабилизация виноградного сока и вина против белковых помутнений с использованием иммобилизованных протеиназ”
- 03/1979-06/1979      **Stagiu de management și studii de cercetare**  
.Institutul de Chimie Bioorganică al Academiei de Științe a URSS  
(Moscova) – Imobilizarea proteinazei acide pentru industria alimentară.
- 09/1977-10/977      **Stagiu de management și studii de cercetare** la  
Institutul de Tehnologii Alimentare din Germania (Potsdam)  
Metode spectrofotometrice de determinare a compușilor biologice activi în struguri.
- 12/1972-12/1975      **Studii de doctorat**  
Doctorantura la Institutul Unional al Viei și Vinului "Magaraci" (Ialta, Crimeea)  
Specialitatea ”Tehnologia produselor din struguri”
- 09/1965-09/1970 -      **Studii superioare**  
Student al Institutului Politehnic din Chișinău;  
Facultatea Tehnologii Alimentare. Specialitatea ”Tehnologia vinificației”

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)	română		
---------------------	--------	--	--

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Rusa	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C2	C2	C2	C2	C2
Italiana	B2	B2	B2	B2	B2
Engleza	B1	B2	A2	A2	A1

**Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat**  
**Cadrul european comun de referință pentru limbi străine**

**Competențele digitale**
**AUTOEVALUARE**

<i>Procesarea informației</i>	<i>Comunicare</i>	<i>Creare de conținut</i>	<i>Securitate</i>	<i>Rezolvarea de probleme</i>
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

**Competențele digitale- grilă de auto-evaluare**

Permis de conducere	Categoria – B
---------------------	---------------

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiect de transfer tehnologic ”Implementarea liniei de producere de capacitate sporită pentru fabricarea prafului din șrot de semințe de struguri” 2017-2018;</li> <li>- Proiect transfrontalier Moldova-Ucraina ”Colaborarea teritorială a statelor din parteneriatul de Est” ”Концептуальное экономическое обоснование эффективности кластерного подхода к переработке вторичного сырья виноделия” finanțat de UE și implementat în UTA Gagauzia - Republica Moldova și SRL Frumușica-Regiunea Odesa –Ucraina 2017-2018</li> <li>- Proiect internațional moldo-francez de transfer tehnologic ”Elaborarea și implementarea biotehnologiei de producere a oțetului heresat și condimentat de calitate superioară, competitiv pe piețele internă și externă” 2018-2019</li> </ul>
Participarea în organizații internaționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membrul al Comitetului Organizatoric al Conferinței Internaționale „In-Wine” (Moldova);</li> <li>- Membru al Colegiului de redacție a revistelor: „Meridian ingineresc”, „Intelectus”; „Akademos”, „Pomicultura, Viticultura și Vinificația”, „Технология. Напитки” (Ucraina),”Виноделие и Виноградарство”(Federația Rusă), „Via și Vinul” (România).</li> <li>- Membru a juriului internațional pentru concursurile de vinuri și distilate din: Bergamo (Italia), Liubliana (Slovenia),București (România), Bordeaux (Franța), Krasnodar (Rusia)</li> </ul>

Participări la manifestări științifice internaționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conferința științifico-practică «Концептуальное и экономическое обоснование эффективности кластерного подхода к переработке вторичного сырья виноделия», Odesa-Comrat, 2018;</li> <li>- Simpozionul științific ”100 ani de la crearea Institutului Viei și Vinului ” V.E.Tairov”, Odesa, 2015;</li> <li>- Simpozionul Internațional ”Noutăți în selecția viței de vie cu rezistență la factorii mediului ambiant” Milano, 2013;</li> <li>- Conferința Internațională ”Protecția genofondului Vitis în lume”, Bergamo, 2009;</li> <li>- Conferința științifico-practică a Țărilor comunității Statelor Independente în domeniul Cooperării Științifice, 2006;</li> <li>- Congresul Asociației Internaționale a academiilor de Știință, Kiev, 2004 și; 2006;</li> <li>- Conferința științifico-practică anuală în viticultură și vinificație „In-Wine”, 1996-2006;</li> <li>- Congresul Mondial al Organizației Internaționale a Viei și Vinului, Viena (2005), Bratislava (2003) și Paris (2001);</li> <li>- Conferința Internațională științifică vitivinicolă Udine-Italia, (2003);</li> <li>- Congresul Mondial „Vin Italy”, (1999); Congresul Mondial UNESCO, (1998);</li> </ul>
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monografii - 23 monografii (din care 3 cu coautori-savanți din Franța), manuale -3; lucrări metodice - 5; recomandări practice -9.</li> <li>- Articole științifice și de diseminare a rezultatelor cercetărilor vitivinicole și biotehnologice - 600, dintre care 53 în Franța, Italia, Cehia, Romania, Bulgaria,</li> <li>- SUA, Germania, Muntenegru, Portugalia, Rusia, Ucraina.</li> <li>- 55 de brevete de invenții în URSS și Republica Moldova.</li> <li>- 35 de mărci de vinuri, distinse cu 11 medalii la concursuri internaționale</li> <li>- 17 acte normative din domeniul vitivinicol al Republicii Moldova.</li> </ul>
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019 Diploma și Medalia de bronz a Salonului Internațional de Invenții și Inovații, pentru ”Metodologie de includere a speciilor geneticdistante în crearea genotipurilor intyerspecifice rizogene la vița de vie cu rezistență sporită la factori de mediu”, Timișoara (România)</li> <li>- 2019 Diploma și Medalia de argint a Salonului Internațional de Invenții și Inovații, pentru ”Procedeu de fabricare a extractelor de drojdii și procedee de fabricare a vinurilor cu folosirea acestor extracte”, Timișoara (România)</li> <li>- 2019 Diploma și Medalia de bronz a Salonului Internațional de Invenții și Inovații, pentru ”Metoda de fabricare a mustului de struguri extractiv” Timișoara (România)</li> <li>- 2018 Diplomă de excelență: Alexandrov E., Botnari V., Gaina B. „Metodologia de includere a speciilor genetic distante în crearea genotipurilor interspecifice rizogene de viță-de-vie (V.vinifera L. x M.rotundifolia Michx.) cu rezistență sporită la factorii de mediu”. UȘAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției PRO INVENT, Ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca, România.</li> <li>- 2018 Diploma de excelenta: Boris Gaina, Eugeniu Alexandrov „Pagini din istoria si actualitatea viticulturii”. Salonul international de creatie si inventica EUROINVENT, Editia a 10-a, 18 mai 2018. Iasi, Romania.</li> <li>- 2018 Diploma de excelenta: E.Alexandrov, V.Botnari, B.Gaina „Metodologie de includere a speciilor genetic distante în crearea genotipurilor interspecifice rizogene de viță-de-vie (Vitis vinifera L. x Muscadinia rotundifolia Michx.) cu rezistență sporită la factorii de mediu.”. Salonul international de creatie si inventica EUROINVENT, Editia a 10-a, 18 mai 2018. Iasi, Romania.</li> <li>- 2017 Premiul „Gherasim Constantinescu” al Academiei Oamenilor de Știință din România</li> <li>- 2017 ”Meritul științific de gradul II” al AȘM,</li> <li>- 2017 Diplomă de excelență: B.Gaina, E.Alexandrov “<i>Pagini din istoria și actualitatea viticulturii</i>”. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru mașini și instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (INMA București). Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a III-a, 07-09 iunie 2017, Timișoara, România.</li> <li>- 2016 Diplomă de excelență: E.Alexandrov, V.Botnari, B.Gaina „Varietăți interspecifice de viță-de-vie (Vitis vinifera L. x Muscadinia rotundifolia Michx.)” prioradiculare. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a II-a, 25-27 mai 2016, Timișoara, România.</li> </ul>

<b>Distincții:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015 Premii onorifice ale academiilor de științe din Moldova, Belarus și Ucraina;</li> <li>- 2014 Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România pentru lucrarea „Inofensivitatea produselor uvologice” (coautor prof. Rodica Sturza).</li> <li>- 2014 Semn de grațitudine al Consiliului Raional Telenești, „Pentru performanțele înregistrate</li> <li>- 2014 titlul onorific «Doctor Honoris Causa» a Universității de Stat din Cahul. întru promovarea imaginii raionului Telenești și a Republicii Moldova”.</li> <li>- 2013 Diploma "Meritul Academic" a AȘM,</li> <li>- 2013 Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România pentru lucrarea „Inofensivitatea produselor uvologice” (coautor prof. Rodica Sturza).</li> <li>- 2013 Semn de grațitudine al Consiliului Raional Telenești, „Pentru performanțele înregistrate întru promovarea imaginii raionului Telenești și a Republicii Moldova”.</li> <li>- 2012 Diploma de expert degustator internațional „Intervitis Interfructa Rusia”, Krasnodar, Rusia.</li> <li>- 2011Diplomă și medalia de argint la Expoziția Internațională „Infoinvent”, AGEPI, Chișinău.</li> <li>- 2011Diplomă și medalia de aur la The XV-th International Exhibition „Inventica 2011”, Iași, România.</li> <li>- 2010 "Inventator emerit",</li> <li>- 2010 Diploma Concursului Internațional Wines &amp; Spirits Contest, 2010, Chișinău, UOEM, OIV.</li> <li>- 2009 Diploma European Centre of Quality, Chișinău.</li> <li>- 2009 Diploma de participare la Expo-Vin „Vinurile din Sudul Rusiei”, Krasnodar.</li> <li>- 2008 Diploma TEMPUS SM SMC – T002106: „Formation en écoles doctorales”, Rennes, Franța.</li> <li>- 2008 Diploma Salonului Internațional „Infoinvent”, Chișinău.</li> <li>- 2007 Distincția Forumului Economic, a XVII-a ediție, Krynica-Zdroj, 5-8 septembrie 2007, Polonia.</li> <li>- 2007 Diploma Salonului Internațional de Invenții din Moscova.;</li> <li>- 2006 Diploma Salonului Internațional de Invenții din Geneva.;</li> <li>- 2005 Diploma de Onoare și medalia de argint a AGEPI,</li> <li>- 2004 Diploma Asociației Inventatorilor din România,</li> <li>- 2004 Mențiune a Agenției de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova.</li> <li>- 2000 Premiul Academiei de Științe a Moldovei pentru monografia „Via, Vinul și Civilizația”;;</li> <li>- 1998 Diploma Uniunii viticultorilor din Dijon-Franța.;</li> <li>- 1995Diploma de Onoare a Ministerului Agriculturii „Republica Moldova,</li> <li>- 1995 Membru de onoare al Uniunii Viticultorilor din Dijon, Franța.H</li> <li>- 1994 Personalitate a Anului 1993 din Lume în Enologie – Distincție Internațională a Marelui Juriu din Paris.;</li> <li>- 1982 Cavaler de Onoare al Uniunii Rabelais-Franța a viticultorilor și oenologilor din Chinon;</li> </ul>
<b>Soiuri noi de plante:</b>	<p>Alexandrov E., Botnari V., Gaina B. Soiuri proprioradiculare de viță-de-vie omologate. Catalogul soiurilor de plante al Republicii Moldova, 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adeverință pentru soi de plante nr. 755/2019 (1693930) – <b>Alexandrina</b>;</li> <li>- Adeverință pentru soi de plante nr. 754/2019 (1693931) – <b>Augustina</b>;</li> <li>- Adeverință pentru soi de plante nr. 752/2019 (1693932) – <b>Malena</b>;</li> <li>- Adeverință pentru soi de plante nr. 753/2019 (1693933) – <b>Nistreana</b>.</li> </ul>
<b>Premii:</b>	<p>2015 Premiul „Gherasim Constantinescu” al Academiei Oamenilor de Știință din România pentru lucrarea “<i>Pagini din istoria și actualitatea viticulturii</i>”, (2015), Gaina B., Alexandrov E.</p> <p>2015 Premiul «За выдающие научные результаты, полученные при выполнении совместных научных исследований», «Классификация и идентификация винных дистилляторов методами многопараметрического анализа и спектральных характеристик». Присуждена премия академий наук Украины, Беларуси и Молдовы</p> <p>2014 Premiul Academiei de Științe a Moldovei pentru ciclul de lucrări în domeniul oenologiei.</p>



<b>Ordine și medalii:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017 Ordinul "Gloria Muncii"</li> <li>- 2019 Medalie de aur: Dobrei A., Dobrei Alina, Dărău P., Alexandrov E., Botnari V., <b>Gaina B.</b> „Universalitatea vitei-de-vie”. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a V-a, 14 iunie 2019, Timișoara, România.</li> <li>- 2019 Medalie de aur și diplomă: Dobrei A., Dobrei Alina, Dărău P., Alexandrov E., Botnari V., <b>Gaina B.</b> „Universalitatea vitei-de-vie”. Universitatea Politehnica din București. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a V-a, 14 iunie 2019, Timișoara, România.</li> <li>- 2018 Medalia de aur cu mențiune specială și diploma de excelență: Alexandrov E., Botnari V., <b>Gaina B.</b> „Metodologia de includere a speciilor genetic distante în crearea genotipurilor interspecifice rizogene de viță-de-vie (V.vinifera L. x M.rotundifolia Michx.) cu rezistență sporită la factorii de mediu”, Salonul Internațional al cercetării științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca, România.</li> <li>- 2018 Medalie de bronz: E.Alexandrov, V.Botnari, <b>B.Gaină</b> „Metodologie de includere a speciilor genetic distante în crearea genotipurilor interspecifice rizogene de viță-de-vie (<i>Vitis vinifera</i> L. x <i>Muscadinia rotundifolia</i> Michx.) cu rezistență sporită la factorii de mediu.”. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a IV-a, 15 iunie 2018, Timișoara, România.</li> <li>- 2017 Medalia AȘM "Nicolae Milescu-Spătaru" cu ocazia 70 ani de la naștere</li> <li>- 2017 Medalia de aur a "Uniunii Oamenilor de Știință și Cultură din Moldova"</li> <li>- 2017 Medalia de Onoare a "Academiei Oamenilor de Știință din România"</li> <li>- 2017 Medalie de Aur: E.Alexandrov, V.Botnari, <b>B.Gaină</b> "<i>Enciclopedia de viticultură ecologică</i>". Salonul de carte tehnico-științific, artistic și literar. EUROINVENT, 27 mai 2017. Iași, România.</li> <li>- 2017 Medalie de Aur: E.Alexandrov, V.Botnari, <b>B.Gaină</b> "<i>Enciclopedia de viticultură ecologică</i>". Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a III-a, 07-09 iunie 2017, Timișoara, România.</li> <li>- 2017 Medalie de Argint: <b>B.Gaină</b>, E.Alexandrov "<i>Pagini din istoria și actualitatea viticulturii</i>". Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a III-a, 07-09 iunie 2017, Timișoara, România.</li> <li>- 2016 Medalie de Aur: E.Alexandrov, V.Botnari, <b>B.Gaină</b> „Hibrizi interspecifici de viță-de-vie (<i>Vitis vinifera</i> L. x <i>Muscadinia rotundifolia</i> Michx.)”. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, ediția a II-a, 25-27 mai 2016, Timișoara, România.</li> <li>- 2016 Medalie de Aur: E.Alexandrov, V.Botnari, <b>B.Gaină</b> „Varieties of vines (<i>Vitis vinifera</i> L. x <i>Muscadinia rotundifolia</i> Michx.) on their own roots: „Alexandrina”, „Malena”, „Nistreana”, „Augustina””. Salonul Internațional de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic "INVENTICA 2016", Ediția a XX-a, Iași, România, 29.06 – 01.07.2016.</li> <li>- 2016 Medalia Jubiliară "60- ani AȘM" de la fondare</li> <li>- 2016 Medalia jubiliară „70 de ani de la crearea primelor institute de cercetare și 55 de ani de la fondarea Academiei de Științe a Moldovei”.</li> <li>- 2012 Medalia jubiliară a Institutului Național al Viei și Vinului „V. E. Tairov”, Odessa.</li> <li>- 2010 Medalia de argint și diploma de onoare a Salonului de Inventică, Sevastopol.</li> <li>- 2009 Medalia de bronz și diploma de onoare a Salonului de Inventică, Moscova.</li> <li>- 2005 Medalia de argint și diploma de onoare a Agenției de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova.</li> <li>- 2005 Medalia „60 de ani ai AȘM”.</li> <li>- 2004 Medalia jubiliară „100 de ani de la nașterea membrului corespondent al Academiei de Științe a Moldovei Dmitri Verderevski”.</li> </ul>
---------------------------	--