ACADEMIA DE ŞTIINŢE A MOLDOVEI

INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ŞI SANOCREATOLOGIE

APROB

Director al Institutului,
academician
Teodor Furdui

L.Ş.

„ 11 ” septembrie 2015

RAPORT
DE AUTOEVALUARE A INSTITUTULUI DE FIZIOLOGIE ŞI SANOCREATOLOGIE AL A.Ş.M. ÎN SFERA ŞTIINŢEI ŞI INOVĂRII PE PROFILUL DE CERCETARE „FIZIOLOGIE ŞI SANOCREATOLOGIE” PENTRU ANII 2010-2014

Aprobat la şedinţa Consiliului ştiinţific al
Institutului de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM
Proces verbal nr.8 din 11septembrie 2015

CHIŞINĂU

2015

CUPRINS

1. DATE GENERALE.....6
1.1 Istoricul organizaţiei.....6
1.2. Statutul juridic actual şi subordinea sectorială.....9
1.3. Misiunea organizaţiei.....9
1.4. Elemente cheie ale programului managerial, expuse la concursul de suplinire a funcţiei vacante de director al organizaţiei.....9
1.4.1. Sanocreatologia: realizări şi perspective.....10
1.4.2. Obiective generale.....10
1.4.3. Rezultatele preconizate în următorii 4 ani.....11
1.4.4. Ajustarea ştiinţifică şi susţinerea cadrelor tinere.....11
1.4.5. Potenţialul ştiinţific şi susţinerea cadrelor tinere.....11
1.4.6. Participarea în pregătirea cadrelor din instituţiile de învăţământ.....11
1.4.7. Susţinerea şcolilor ştiinţifice.....11
1.4.8. Colaborarea ştiinţifică cu beneficiarii.....12
1.4.9. Activitatea editorială.....12
1.4.10. Colaborarea internaţională.....12
1.4.11. Potenţialul logistic.....12
1.4.12. Impactul dezvoltării sanocreatologiei asupra economiei.....12
1.5. Obiectivele realizate ale proiectului managerial.....13
2. CAPACITATEA INSTITUŢIONALĂ ŞI RESURSELE.....13
2.1. Cadrul tematic şi instituţional de cercetare.....13
2.1.1. Structura instituţională.....13
2.1.2. Direcţia principală de cercetare ştiinţifică a Institutului.....15
2.1.3. Proiectele instituţionale de cercetare.....15
2.1.4. Proiectele de cercetare din cadrul programelor de stat.....15
2.1.5. Proiectele de cercetare internaţională.....15
2.1.6. Proiectele pentru susţinerea tinerilor cercetători.....15
2.1.7. Proiectele pentru editarea monografiilor.....15
2.1.8. Contractele economice (cu tangenţă la procesul de cercetare) etc.....15
2.1.9. Rezultatele ştiinţifice principale în anii 2010-2014.....16
2.1.10. Cadrul structural de promovare a transferului tehnologic şi inovării.....51
2.2. Personalul uman.....52
2.2.1. Componenţa nominală a personalului de conducere.....52
2.2.2. Lista personalului din sfera ştiinţei şi inovării.....55
2.2.3. Lista personalului auxiliar.....80
2.2.4. Doctorat.....82
2.3. Mijloacele financiare disponibile.....82
2.4. Potenţialul logistic şi infrastructura de cercetare.....83
3. REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENŢA, RELEVANŢA, IMPACTUL.....85
3.1. Rezultatele ştiinţifice mai importante.....85
3.2. Elaborări ştiinţifice şi tehnologice.....87
3.3. Publicaţii de performanţă.....90
4. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂŢI CONEXE CERCETĂRII.....92
4.1. Cercetători implicaţi în procesul de instruire.....92
4.2. Preşedinţi şi membri ai Comisiei examenilor.....92
4.3. Premii, distincţii şi titluri.....93
4.4. Experţi ai unor proiecte şi/sau membri ai unei activităţi ştiinţifice de peste hotare.....95
4.5. Membri ai unor societăţi ştiinţifice internaţionale.....96
4.6. Membri ai colegiilor de redacţiei ale ediţiilor ştiinţifice din ţară.....96
4.7. Fondatori ai revistelor științifice……97

4.8. Membri ai colegiilor de redacţie ale ediţiilor ştiinţifice de peste hotare.....97
4.9. Membri şi experţi ai CSŞDT, CNAA.....97
4.10. Membri ai comisiilor specializate de evaluare în scopul acreditării organizaţiilor…..98
4.11. Participare în activitatea comisiilor instituite de Preşedinte, Parlament, Guvern…. 98
4.12. Participare în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente 98
4.13. Conducrtori ai proiectelor de cercetare.....99
4.14. Membri ai Comitetelor de program la manifestrri ştiinţifice naţionale cu participare internaţională.....99
4.15. Membri ai Comitetelor de program la manifestrri ştiinţifice internaţionale…….. 99
4.16. Membri ai Seminarelor ştiinţifice de profil.....99
4.17. Conducători ai tezelor de licență.....102
4.18. Conducători ai tezelor de masterat.....106
4.19. Preşedinte, secretar, membri ai Consiliilor ştiinţifice specializate de susinere a tezelor de doctor/doctor habilitat.....108
5. COOPERĂRI NAŢIONALE ŞI INTERNAŢIONALE*.....110
5.1. Cooperare în cadrul naţional.....110
5.1.1. Acordurile de colaborare.....111
5.1.2. Prestări de servicii…… 112
5.1.3. Rezultate mai importante obţinute în colaborare.....113
5.1.4. Date privind colaborarea cu organele centrale de specialitate.....114
5.2. Cooperare internaţională.....115
5.2.1. Tematica de cercetare a masteranzilor pregrtiţi în cadrul centrelor ştiinţifice internaţionale sau în cotutelă.....116
5.2.2. Rezultate mai importante obţinute în colaborare.....116
6. Acțiuni de dezvoltare instituțională planificate pentru următorii 5 ani…… 119
Anexa nr.1. FIŞA STATISTICĂ 120
I. Informaţii generale..... 120
II. Resurse umane.....121
III.Resurse financiare.....122
IV. Potenţial logistic.....123
V. Rezultate ale activităţii directe de cercetare şi inovare.....124
VI. Antrenare în activităţi conexe cercetării.....126
VII. Cooperări naţionale şi internaţionale.....126
Anexa nr.2. LISTA MATERIALELOR SOLICITATE ORGANIZAŢIILOR DIN SFERA ŞTIINŢEI ŞI INOVĂRII PENTRU EVALUARE ŞI ACREDITARE.....128
1. Planul tematic de cercetări pentru perioada luată în studiu.....128
1.1. Proiecte instituţionale.....128
1.2. Proiecte din cadrul programelor de stat.....128
1.3. Proiecte pentru tineri cercetători.....128
1.4. Proiecte pentru editarea monografiilor…….....128
1.5. Contracte ştiinţifice.....128
1.6. Proiecte înaintate la concursuri în cadrul programelor internaţionale..... 129
2. Lista elaborărilor realizate în perioada luată în studiu.....129
2.1. Alte tipuri de rezultate documentate (metode, procedee, tehnologii, materiale, substanţe, soft-uri etc.).....129
3. Lista lucrărilor apărute în edituri străine.....130
3.1. Monografii.....130
3.2. Dicţionare.....130
3.3. Culegeri.....130
4. Lista lucrărilor apărute în edituri din ţară.....130
4.1. Monografii.....130
4.2. Dicţionare.....131

4.3. Culegeri.....131
4.4. Recomandări metodice……...131
5. Lista capitolelor din monografii…… 131
5.1. În străinătate……. 131
5.2. În țară……. 131
6. Lista articolelor ştiinţifice apărute în reviste de specialitate din străinătate..... 131
6.1. Articole în reviste ISI.....131
6.2. Articole în alte reviste atestate.....133
7. Lista articolelor ştiinţifice apărute în reviste de specialitate din ţară.....136
7. Articole în reviste categoria A.....136
7. Articole în reviste categoria B.....136
7. Articole în reviste categoria C.....143
7. Articole în alte reviste de specialitate.....148
8. Lista articolelor ştiinţifice publicate în culegeri 149
8.1. Articole publicate în culegeri din străinătate…… 149
8.2. Articole în culegeri din țară……..... 152
9. Lista articolelor apărute în enciclopedii…… 163
10. Lista publicațiilor electronice …….. 163
10.1. Publicații electronice în străinătate…….. 163
10.2. Publicații electronice în țară……. 168
11. Lista comunicărilor ştiinţifice prezentate la manifestări din străinătate, publicate ca rezumat (1-3 pagini). În această listă se vor include şi exemplarele semnal apărute 173
12. Lista comunicărilor ştiinţifice prezentate la manifestări din țară, publicate ca rezumat (1-3 pagini). În această listă se vor include şi exemplarele semnal apărute 182
13. Lista manifestărilor ştiinţifice organizate (denumirea, participarea, perioada, locul desfăşurării).....192
13.1. Naţionale.....192
13.2. Naţionale cu participare internaţională.....192
13.3. Internaţionale.....193
14. Lista manualelor apărute.....194
15. Lista capitolelor în manuale apărute.....194
16. Lista lucrărilor instructiv-metodice.....194
16.1. Lucrărilor metodice..... 194
16.2. Compendiumuri.....195
17. Lista cărţilor de popularizare a ştiinţei.....196
18. Lista articolelor de popularizare a ştiinţei.....196
18.1. Participări la emisiuni radio/TV.....197
19. Lista lucrărilor efectuate în colaborare cu alte organizații din sfera științei și inovării din țară și străinătate…….....197
20. Lista brevetelor şi a certificatelor de soi, de rase..... 197
20.a. Brevete obținute…….. 197
20.1.a Brevete obținute în țară…….. 197
20.2.a Brevete obținute în străinătate……. 199
20.b. Brevete implementate…….. 199
20.1.a Brevete implementate în țară……199
20.1.b Brevete implementate în străinătate……201
21. Lista certificatelor de depunere în colecţii a suşelor..... 201
22. Lista cererilor de brevetare şi certificare..... 201
23. Lista contractelor de licenţă (cesiune) în baza brevetelor, know-how..... 202
24. Lista premiilor obținute……202
24.1. Premii obținute în străinătate……202
24.2. Premii obținute în țară……202

25. Lista distincțiilor (ordine, medalii, titluri onorifice, diplome) obținute…….203
25.1. Distincții obținute în străinătate…….202
25.2. Distincții obținute în țară……203
26. Lista documentelor de politici elaborate şi aprobate.....204
27. Lista recomandărilor metodologice elaborate şi implementate în activitatea autorităţilor publice centrale şi/sau locale.....204
28. Lista avizelor la proiecte de legi sau de alte acte normative (precizat)..... 204
29. Lista manifestărilor organizate pentru utilizatori……204
30. Lista tîrgurilor şi a expoziţiilor naţionale şi internaţionale la care a participat organizaţia (cu specificarea rezultatelor aprecierii exponatelor prezentate).....204
31. Lista filialelor.....209
- Instituţiilor de învăţămînt superior în organizaţie..... 209
32. Lista subdiviziunilor comune în sfera ştiinţei şi inovării.....209
33. Lista lucrărilor executate la comanda beneficiarilor de peste hotare……209
34. Lista rapoartelor în plen la manifestări științifice din străinătate……. 209
35. Lista organismelor ştiinţifice, în activitatea cărora este antrenată organizaţia……209
36. Expertize ale proiectelor de cercetare……210
37. Lista comunicărilor orale/postere la manifestări din țară……..210
38. Lista comunicărilor orale/postere la manifestări din țară……..221
39. Referenți la susținerea tezelor de doctor sau doctor habilitat în străinătate……227
40. Activități de consultanță……227
41. Lista rapoartelor în plen la manifestării din țară…….....228

1. DATE GENERALE

1.1. Istoricul organizaţiei

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al Academiei de Ştiinţe a Moldovei este instituţia publică ştiinţifică principală din republică în domeniul fiziologiei, sanocreatologiei şi biomedicinei. Este fondată la 6 noiembrie 1998 (Hotărârea nr.1 din 6 noiembrie 1998 a Adunării Generale a Academiei de Ştiinţe a Moldovei) în baza Institutului de Fiziologie al AŞM.

Direcţiile ştiinţifice principale sunt orientate spre dezvoltarea direcţiei noi în biomedicină – sanocreatologia, care are ca obiective elaborarea teoriei şi practicii formării, fortificării şi menţinerii dirijate a sănătăţii organelor şi sistemelor de importanţă vitală şi a organismului integru, atât la nivel de individ, cât şi de populaţie în corespundere cu modul de viaţă şi influenţa factorilor mediului ambiant.

Istoria Institutului începe în anul 1957 – anul creării laboratorului de fiziologie şi biochimie a animalelor în Filiala Moldovenească a Academiei de Ştiinţe a URSS, fondator al căreia a fost recunoscutul savant rus, doctor habilitat în medicină, profesor universitar, Om emerit A.A.Zubkov. Investigaţiile principale erau consacrate dezvoltării direcţiei ştiinţifice a profesorului universitar A.A.Zubkov – estimării mecanismelor reglării funcţiilor cordului, inhibiţiei centrale, excitării membranelor, interrelaţiilor sistemului nervos simpatic şi parasimpatic, rezultatele căruia au fost înalt apreciate în ştiinţa mondială.

Ulterior, odată cu completarea statelor de personal ale laboratorului, au fost iniţiate suplimentar cercetări în domeniul stresului, sistemelor endocrin, nervos şi digestiv.

Până în anul 1976 aceste cercetări au fost realizate în cadrul Institutului de Zoologie al Academiei de Ştiinţe a Moldovei, care în acelaşi an a fost reorganizat în Institutul de Zoologie şi Fiziologie. În anul 1991 în baza acestui institut a fost organizat Institutul de Fiziologie, care, odată cu fondarea sanocreatologiei, în 1998, a fost reorganizat în Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM.

Reorganizator al Institutului de Zoologie în Institut de Zoologie şi Fiziologie, fondator şi organizator al Institutului de Fiziologie, ulterior Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie şi în continuare până în anul 2005 este academicianul AŞM, doctorul habilitat în biologie, profesorul universitar, Omul emerit în ştiinţă Teodor Furdui.

Perioada de formare a institutului, de pregătire a cercetătorilor şi de stabilire a direcţiilor ştiinţifice este legată de numele savanţilor ruşi – doctorul habilitat în medicină, profesorul universitar A.A.Zubkov, academicienii O.G.Gazenko, P.G.Kostiuk, A.M.Ugolev, E.B.Babskii, N.A.Agadjanean, A.D.Nozdracev, A.A.Jucenko, C.V.Sudakov.

În prezent Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie dispune de cadre de înaltă calificare: 2 academicieni, 9 doctori habilitaţi şi 26 de doctori în ştiinţe.

La etapa iniţială de formare a institutului cercetările ştiinţifice purtau un caracter neconcordat, iar direcţiile ştiinţifice erau determinate de specificul pregătirii ştiinţifice şi interesele cercetătorilor care-şi perfectase cunoştinţele în diferite centre ştiinţifice ale fostei URSS. Prin aceasta se explică setul larg de probleme ştiinţifice abordate de cercetătorii laboratoarelor cu profil fiziologic.

În 1963 în baza laboratorului de fiziologie şi biochimie a animalelor a fost creat laboratorul de biofizică, de la care în anul 1973 s-a separat laboratorul de procese sistemice neuronale, iar în anul 1974 a fost organizat laboratorul de biochimie funcţională.

În laboratoarele de biofizică şi procese sistemice neuronale de către dr.hab.şt.biol S.A.Cuzneţov şi dr.şt.biol. E.I.Ştirbu, P.P.Pavaliuc, A.I. Nadvodniuc a fost elaborată o metodă originală de cercetare microelectrodică simultană a neuronilor, ce a permis determinarea legităţilor de funcţionare a neuronilor corticali şi a structurilor ganglionare şi conexiunilor neuronilor cortexului cerebelului cu structurile neuronale ale sistemelor vestibular, somatosensor auditiv şi vizual, cercetări ce au permis de a contribui la elucidarea structurii funcţionale şi a

mecanismelor de activitate a diverselor structuri şi la crearea în baza acestora a modelelor biofizice, ce permit de a elabora sisteme bionice.

În laboratorul de fiziologie şi biochimie funcţională sub conducerea dr.hab.șt.biol. Nina Gusca au fost stabilite legităţile dependenţei stării funcţionale a structurilor limbico-nespecifice ale creierului de specificul impulsaţiilor aferente interoreceptive ale intestinului, iar biochimiştii laboratorului (dr.șt.med.S.Haidarliu, dr.șt.biol. Valentina Toncoglas, O.Crivoşeev, ulterior şi dr.hab.șt.biol. L.Mamalâga) au determinat modificările cantitative ale conţinutului de ARN în sistemul neuron-glie, componenţilor sistemului acetilcolinei, epinefrinei şi serotoninei în diferite zone ale SNC la influenţa factorilor stresogeni la animalele cu divers nivel de organizare a SNC.

Cercetările din domeniul endocrinologiei au condus la determinarea rolului unor hormoni (insulina, tiroxina) în reglarea relaţiilor intercentrale ale structurilor cerebrale (dr.hab.șt.biol. A.Mariţ) şi mecanismelor centrale de reglare a funcţiei diverselor glande cu secreţie internă (dr.hab.șt.biol. T.Furdui). O realizare importantă a fost estimarea de către dr.șt.biol T.Furdui a mecanismului de dezvoltare a unei maladii destul de răspândite – guşa toxică difuză sub influenţa factorilor emoţionali stresogeni, fapt, ce a permis crearea unui model experimental al acestei maladii pe animale de laborator.

În anul 1976 Institutul de Zoologie a fost transformat în Institut de Zoologie şi Fiziologie, ceea ce a fost un act de apreciere pozitivă a importanţei cercetărilor ştiinţifice în domeniul fiziologiei. La acel moment cercetările ştiinţifice ale celor 9 laboratoare de profil fiziologic erau axate pe problema stresului, adaptării şi dereglările funcţionale.

Cercetările complexe întreprinse în aceste laboratoare sub conducerea dr.șt.biol. T.Furdui, în pofida identităţii simptomelor stresului, au stabilit că mecanismele de dezvoltare a acestuia sunt diferite şi sunt determinate de natura, intensitatea şi durata acţiunii factorilor stresogene, starea funcţională şi reactivitatea SNC şi de nivelul substanţelor biologic active ale organismului. Aceste rezultate au stat la baza reexaminării concepţiei lui Hans Selye despre stres şi argumentării unui nou concept mai adecvat. A fost determinat rolul diferitor glande endocrine în procesul adaptării şi dereglărilor funcţionale la acţiunea factorilor mediului ambiant (dr.șt.biol. T.Furdui, dr.șt.med. L.Marin, dr.șt.biol. Tatiana Beşetea).

Cercetările citochimice au demonstrat, că nivelul şi vectorul modificării conţinutului de acizi nucleici şi proteine în celulele nervoase şi gliale ale diferitor structuri cerebrale la acţiunea stresogenă sunt determinaţi atât de starea funcţională şi metabolică a diverselor sisteme neuron-glie, cât şi de caracteristicile factorului stresogen. În perioada precoce de ontogeneză postnatală în reacţia de răspuns la acţiunea factorilor stresogeni se implică preponderent structurile filogenetice mai vechi ale SNC, ulterior reacţia devine generalizată şi numai după finisarea diferenţierii structurilor cerebrale şi procesului de mielinizare reacţia metabolică de răspuns capătă trăsături specifice (dr.hab.șt.biol. T.Furdui, dr.hab.șt.biol. L.Mamalâga, dr.hab.șt.biol. S.Haidarliu, dr.șt.biol. Valentina Toncoglas).

Utilizând metoda de lezare a diverselor structuri cerebrale a fost determinat rolul hipotalamusului anterior, formaţiunii reticulare şi cerebelului în manifestarea rezistenţei organismului la acţiunea factorilor stresogeni (dr.șt.biol. E.Ştirbu).

Doctorul în ştiinţe biologice P.Pavaliuc împreună cu doctorul habilitat în ştiinţe biologice S.Cuzneţov pe baza cercetărilor simultane ale activităţii neuronale integrale a diferitor straturi ale scoarţei cerebrale au argumentat concepţia despre neurocenoză ca unitate structural-funcţională a zonei corticale a analizatorului kinestetic.

Studiul mecanismelor dereglărilor funcţionale ale tractului gastrointestinal (TGI) la acţiunea stresogenă a permis evidenţierea rolului formaţiunii reticulare a mezencefalului, scoarţei limbice şi hipotalamusului în manifestarea reflexelor motorii ale TGI şi demonstrarea faptului, că cu cât este mai complexă morfologia zonei cerebrale, cu atât mai diversă este influenţa ei asupra reflexelor motorii. De asemenea, a fost stabilit că în dezvoltarea afecţiunilor stresogene ale stomacului rolul de bază îi revine dezintegrării coordonării centrale şi periferice a TGI (dr.hab.șt.biol. Nina Gusca).

Cercetările Institutului au demonstrat că stresul şi consecinţele lui negative prezintă o problemă importantă pentru zootehnia industrială. Un grup de cercetători au elaborat un sistem adaptiv nou de creştere şi întreţinere a animalelor, care a fost înalt apreciat la conferinţa a 33-ea a Asociaţiei Europene de Zootehnie în anul 1982 (dr.hab.şt.biol. T.Furdui, dr.hab.şt.biol. S.Haidarliu, dr.hab.şt.biol. T.Strutinschi, dr.şt.biol. E. Ştirbu, dr.şt.biol. A.Nadvodniuc).

Cercetarea mecanismelor de criolezare stresogenă a permis de a stabili mecanismul influenţei temperaturilor joase asupra gameţilor. A fost demonstrat, că lezarea membranei gameţilor are loc preponderent în rezultatul dereglărilor legăturilor în complexele proteino-lipidice şi proteino-glucidice, modificării intra- şi extracelulare a presiunii osmotice din cauza creşterii concentraţiei electroliţilor (dr.hab.şt.biol. V.Nauc, dr.hab.şt.biol. Gh.Boronciuc, dr.hab.şt.biol. I.Balan, dr.hab.şt.biol. G.Darie, dr.hab.şt.biol. A.Gusicov, dr.şt.biol. Iulia Cazacov).

A fost demonstrat că factorii stresogeni inhibă atât microflora obligativă a TGI, cât şi contribuie la dezvoltarea celei condiţionat-patogene (dr.hab.şt.biol. Maria Timoşco, dr.şt.biol. Ana Leorda).

Ca semn de recunoaştere a importanţei cercetărilor ştiinţifice ale Institutului în domeniul stresului a fost hotărârea Secţiei de Fiziologie a Academiei de Ştiinţe a URSS privind tutelarea de către Institut a problemei unionale „Stresul şi adaptarea” şi de a organiza la Chişinău toate cele 4 simpozioane unionale, consacrate „Stresului, adaptării şi dereglărilor funcţionale”, de a edita lucrările de generalizare ale savanţilor sovietici în domeniul stresului şi adaptării şi de a organiza în anul 1987 Congresul XV al Societăţii Unionale a Fiziologilor „I.P.Pavlov”.

Aprecierea înaltă la acest congres a rezultatelor cercetărilor ştiinţifice în domeniul fiziologiei ale Institutului de Zoologie şi Fiziologie a servit ca premisă pentru conducerea ţării şi Academiei de Ştiinţe a Moldovei de a separa în anul 1991 laboratoarele cu profil fiziologic ale acestui Institut într-o structură independentă – Institutul de Fiziologie al AŞM.

Cercetările ştiinţifice ale Institutului de Fiziologie au fost axate pe dezvoltarea problemei stresului, adaptării şi dereglărilor funcţionale.

Cercetările complexe fiziologice, histologice şi biochimice ce vizau influenţa factorilor stresogeni de diversă intensitate (sanogenă, patogenă şi degradatogenă) ale Institutului de Fiziologie au permis de a evidenţia de novo în experienţe pe animale şi a descrie fenomenul degradării morfofuncţionale a organelor de importanţă vitală condiţionată de influenţa cronică stresogenă de intensitate degradatogenă, care mai târziu a fost estimat şi în societatea umană şi care se manifestă prin tendinţa pronunţată de creştere a incidenţei maladiilor somatice şi psihice pe fondalul descreşterii incidenţei maladiilor infecţioase, creşterea procentului de copii cu dereglări funcţionale ale organelor vitale şi de copii născuţi sterili, descreşterea indicilor spermogramei umane etc. (academicianul T.Furdui, dr.şt.biol. Valentina Ciochină, dr.şt.biol. P.Pavaliuc, dr.şt.biol. E.Ştirbu, dr.şt.biol. Vlada Furdui, dr.hab.şt.biol. Gh.Boronciuc, dr.hab.şt.biol. T.Strutinschi). Şi mai mult, a fost stabilit, că deja la vârsta şcolară la 80% din copii se depistează dereglări funcţionale ale sistemului cardiovascular (dr.şt.biol. Valentina Ciochină). Aceste rezultate mărturisesc despre evoluţia procesului de degradare biologică precoce a societăţii umane, stoparea căreia necesită elaborarea unui concept nou privind crearea şi menţinerea dirijată a sănătăţii.

Cercetările complexe multianuale în domeniul stresului, adaptării şi dereglărilor funcţionale au servit ca bază în fondarea unui domeniu nou în biomedicină, destinat de a rezolva problema degradării biologice precoce a speciei Homo sapiens – sanocreatologia, ce are ca scop elaborarea teoriei şi practicii de formare şi menţinere dirijată a sănătăţii în conformitate cu modul de viaţă şi factorii ecologici şi de trai (academicianul T.Furdui, dr.şt.biol. Valentina Ciochină).

Luând în considerare posibilitatea şi perspectivele sanocreatologiei pentru asigurarea dirijată a sănătăţii societăţii umane, s-a considerat adecvat faptul de a introduce în obiectivele Institutului de Fiziologie dezvoltarea sanocreatologiei, reorganizându-l în anul 1998 în Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie.

În anii 2010-2014 a fost dezvoltată în continuare direcția nouă în biomedicină – sanocreatologia, în special ramura ei – psihosanocreatologia. Rezultatele științifice obținute în domeniul sanocreatologiei sunt deja recunoscute de comunitatea științifică internațională: la Congresele VIII, IX şi X Internaţionale, Interdisciplinare „Neuroscience for Medicine and Psychology" au fost prezentate lecții academice plenare și organizate de către Institut simpozioanele „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health" în cadrul acestor congrese; la Congresele III și IV Internaționale ale Fiziologilor din statele CSI, unde au participat peste 1600 de delegați, au fost prezentate rapoarte plenare și organizate de către Institut simpozioanele „Здоровье и санокреатология" și „Физиологические механизмы здоровья и его направленного формирования".

1.2. Statutul juridic actual şi subordonarea sectorială

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al Academiei de Ştiinţe a Moldovei activează în baza Statutului aprobat de Consiliul Suprem pentru Ştiinţă şi Dezvoltare Tehnologică al AŞM. Conform statutului Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM este organizaţie de drept public din sfera ştiinţei şi inovării, fondat de Academia de Ştiinţe a Moldovei, cu forma organizatorico-juridică – instituţie publică, finanţată integral din bugetul de stat. Institutul este persoană juridică, are patrimoniu şi balanţă distinctă, cont de decontare în lei moldoveneşti şi valută a altor ţări, alte conturi la băncile de stat şi comerciale ale Republicii Moldova, are ştampilă rotundă cu stema AŞM, formular cu antet şi emblema sa.

Statutul este elaborat în conformitate cu Codul cu privire la ştiinţă şi inovare al Republicii Moldova nr. 259-XV din 15.07.2004, Codul Civil al Republicii Moldova nr. 1107-XV din 06.06.2003, Legea nr. 1265-XIV din 05.10.02 „Cu privire la înregistrarea de stat a întreprinderilor şi organizaţiilor".

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM este ***membru instituţional*** al Academiei de Ştiinţe a Moldovei (Certificat de membru al AŞM Seria MI nr. 20 din 28 iulie 2011).

Perioada de activitate a Institutului este nelimitată. Sediul Institutului: mun. Chişinău, str. Academiei, 1.

1.3. Misiunea organizaţiei

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM efectuează cercetări științifice privind studierea mecanismelor dereglărilor fiziologice, psihice şi biologice limitrofe stresogene, degradării biologice a organismului uman, creării şi dezvoltării sanocreatologiei, elaborării metodelor şi procedeelor sanocreatologice, pregăteşte cadre ştiinţifice de înaltă calificare şi elaborează recomandări pentru aplicarea rezultatelor ştiinţifice în economia naţională, contribuie la implementarea lor în practică, la consolidarea potenţialului ştiinţific naţional.

Direcţia ştiinţifică a Institutului este mecanismele constituirii, menţinerii şi fortificării dirijate a sănătăţii somatice şi psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

1.4. Elementele cheie ale programului managerial, expuse la concursul de suplinire a funcţiei vacante de director al organizaţiei

A prognoza dezvoltarea unui Institut, a elabora programa de activitate în calitate de pretendent la funcţia de director al unei instituţii ştiinţifice academice este, de fapt, identificarea politicii de dezvoltare a Institutului şi a direcţiilor ştiinţifice ale acestuia prin vizorul vectorului dezvoltării ştiinţei, necesităţilor ţării şi nivelului de pregătire ştiinţifică a colectivului Institutului. Totodată, a prognoza dezvoltarea unui sau alt domeniu al ştiinţei este foarte dificil, în special a asemenea domeniu ca sanocreatologia, care se plasează la intersecţia mai multor discipline ştiinţifice fundamentale şi care reprezintă o ştiinţă medico-biologică complexă, ce se află în proces de constituire.

1.4.1. Sanocreatologia: realizări şi perspective

Sanocreatologia, fondată în Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM, este o direcţie nouă în ştiinţele medico-biologice, care a fost condiţionată de vectorul dezvoltării ştiinţei contemporane şi necesităţile practice de a preveni şi stopa degradarea morfofuncţională precoce în societatea contemporană, morbiditatea diverselor maladii, precum şi de a crea şi menţine dirijat sănătatea în scopul sporirii longevităţii.

Care sunt premisele ce determină necesitatea axării activităţii colectivului Institutului asupra dezvoltării sanocreatologiei?

- Până în prezent persistă tendinţa de creştere a morbidităţii maladiilor somatice, nervoase şi psihice, viciilor congenitale, morfologice şi fiziologice, deşi investiţiile în dezvoltarea medicinei sunt în continuă creştere.
- În ultimii 50-100 de ani odată cu scăderea morbidităţii bolilor contagioase, a sporit cota maladiilor cronice neinvazive (până la 77 %) din contul bolii ischemice cardiace, patologiilor cerebrovasculare, psihice şi a diabetului zaharat, care în conformitate cu pronosticul OMS, de rând cu boala obstructivă cronică pulmonară, vor predomina şi în viitor.
- La vârsta de 40 de ani fiecare persoană suferă de cca 3-4 maladii cronice.
- După 50 de ani la fiecare a doua persoană sunt prezente modificări degenerative ale coloanei vertebrale.
- Populaţia continuă să se afle în stare de stres cronic, care a devenit recunoscut ca un factor decisiv în dezvoltarea maladiilor cronice. Dacă în anul 1975 în stare de stres cronic se aflau 59% din populaţie, apoi în anul 1995 – 85%. Odată cu progresul tehnico-ştiinţific şi cu dezvoltarea crizei financiare mondiale această cifră este în continuă creştere.
- În societatea contemporană continuă să se manifeste degradarea morfofuncţională precoce.

Mai mult ca atât: condiţiile de viaţă ale omului contemporan nu corespund celor istorice în care s-au format funcţiile organismului; în societatea umană nu funcţionează selecţia naturală - forţa motrice a evoluţiei; formarea sănătăţii are caracter spontan; ritmul de viaţă al societăţii umane este simpaticotonic, ceea ce provoacă diverse dereglări ale funcţiilor vitale etc. În corespundere cu prognosticul Institutului, factorii sus-menţionaţi vor provoca într-un interval de timp (aproximativ 900 de ani) degradarea morfofuncţională în societate.

Din cele expuse devine clar că numai formarea şi menţinerea dirijată a sănătăţii, ce prezintă obiectivul principal al sanocreatologiei este calea de salvare a societăţii umane de a preîntâmpina diminuarea şi degradarea precoce a ei, adică dezvoltarea sanocreatologiei devine un obiectiv de mare actualitate, de realizarea căruia depinde destinul societăţii umane. O altă alternativă nu există.

Care sunt obiectivele principale, ce vor sta la baza cercetărilor ştiinţifice ale Institutului?

1.4.2. Obiective generale

1. Finalizarea elaborării, în prima ediţie, a bazelor ştiinţifice ale sanocreatologiei.
2. Elaborarea prodromurilor ştiinţifice privind constituirea, dezvoltarea şi dereglările psihice, a tehnologiilor de testare şi clasificare a sănătăţii psihicului şi a metodelor de menţinere a nivelului lui de sănătate.
3. Elaborarea metodelor de menţinere dirijată a statusului morfofuncţional al unor organe şi sisteme vitale, în special al sistemelor mai des afectate în condiţiile contemporane de viaţă – sistemele cardiovascular şi respirator.
4. Crearea Centrului de Sanocreatologie care va fi o instituţie unică prin implementarea metodelor de diagnosticare, creare şi menţinere a sănătăţii.
5. Elaborarea şi editarea monografiei fundamentale „Bazele teoretice şi practice ale Sanocreatologiei”.

1.4.3. Rezultatele preconizate în următorii 4 ani

- Va fi descrisă prima variantă a teoriei şi practicii sanocreatologiei.
- Vor fi elaborate metode de menţinere şi fortificare a sănătăţii sistemelor cardiovascular şi respirator.
- În premieră vor fi create bazele ştiinţifice ale constituirii şi dezvoltării sănătăţii psihicului.
- Pentru prima dată vor fi elaborate metode de diagnosticare şi clasificare a nivelului de sănătate psihică.
- În debut vor fi elaborate metode privind constituirea şi menţinerea dirijată a sănătăţii psihice.
- În premieră vor fi elaborate regimuri şi raţii de alimentaţie sanocreatogenă.
- Va fi editat tratatul „Bazele ştiinţifice şi practice ale sanocreatologiei”.

1.4.4. Ajustarea organigramei Institutului

La realizarea obiectivelor propuse vor participa toţi cercetătorii celor cinci laboratoare ale Institutului: Fiziologia stresului, adaptării şi Sanocreatologie generală; Neurosanocreatologie; Alimentație și digestie sanocreatologică; Criosanocreatologie „V.Nauc”; Interrelații psihosomatice.

1.4.5. Potenţialul ştiinţific şi susţinerea cadrelor tinere

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie ca şi alte institute ştiinţifice trece printr-o criză atât de cadre ştiinţifice, cât şi manageriale de calificare înaltă. Cu atât mai mult, sanocreatologia fiind o ştiinţă complexă, cei care vor activa în acest domeniu necesită cunoştinţe în mai multe domenii (embriologie, morfologie, genetică, fiziologie, psihologie etc.). Din aceste considerente Institutul va acorda o atenţie deosebită problemei de pregătire şi perfecţionare a cadrelor.

- În primul rând va fi organizată evaluarea potenţialului ştiinţific şi managerial al Institutului.
- Se va intensifica activitatea colocviilor şi seminarelor ştiinţifice.
- Se vor depune şi în continuare eforturi în scopul perfecţionării cercetătorilor în centrele ştiinţifice de peste hotare.
- O atenţie deosebită se va acorda elaborării tezelor de doctor şi doctor habilitat.

Principalele măsuri de susţinere a tinerilor specialişti: 1. Crearea condiţiilor de muncă pentru elaborarea şi susţinerea cât mai rapidă a tezelor de doctor. 2. Delegarea tinerilor cercetători în centrele ştiinţifice de peste hotare pentru însuşirea metodelor de cercetare (Rusia, România, Ucraina). 3. Participarea cercetătorilor tineri la forurile ştiinţifice de peste hotare (Rusia, România, Ucraina; Ungaria, Belarus). 4. Includerea tinerilor cercetători în organizarea forurilor fiziologilor. 5. Susţinerea cercetătorilor în elaborarea proiectelor de granturi naţionale şi internaţionale. 6. Participarea tinerilor cercetători la diverse seminare ştiinţifice pe diferite probleme. 7. Participarea tinerilor cercetătorilor în elaborarea programelor de cercetare ale laboratoarelor.

1.4.6. Participarea în pregătirea cadrelor din instituţiile de învăţământ

Doiesprezece cercetători ai Institutului susţin prelegeri şi cursuri practice la Instituţiile superioare de învăţământ (UnASM; USMF „N.Testemiţanu”; USM; Universitatea Agrară de Stat din Moldova; Universitatea din Tiraspol), precum şi participă la elaborarea manualelor, recomandărilor practice şi de laborator pentru studenţii universităţilor date. Concomitent, Institutul participă activ la pregătirea cadrelor prin Universitatea Academiei de Ştiinţe a Moldovei.

1.4.7. Susţinerea şcolilor ştiinţifice

În Institut, pe parcursul a mai bine de 40 de ani, academicianul Teodor Furdui a fondat şcoala academică în fiziologia stresului, adaptării şi sanocreatologie, care continuă să se dezvolte

şi în prezent prin continuitatea cercetărilor în direcţia dată, pregătirea doctorilor şi doctorilor habilitaţi, organizarea forurilor ştiinţifice naţionale şi internaţionale.

1.4.8. Colaborarea ştiinţifică cu beneficiarii

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie va continua activitatea de colaborare cu beneficiarii, în special cu: Ministerul Sănătăţii, privind implementarea modului sănătos de viaţă şi metodelor de fortificare a sănătăţii; Ministerul Apărării, privind metodele de evaluare a stării de stres la recruţi şi soldaţi; IP IOMC, privind studierea spectrului de aminoacizi în patologiile şi dereglările sănătăţii reproductive; Institutul de Cardiologie, privind studierea spectrului de aminoacizi în patologiile şi dereglările cardiovasculare; Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”, privind studierea spectrului aminoacizilor în patologiile pulmonare; Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „N.Testeminaţu”, în domeniile adiacente sanocreatologiei etc.

1.4.9. Activitatea editorială

- Institutul este cofondator al revistei „Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii” şi va susţine editarea lui şi în viitor.
- Va fi editat tratatul „Bazele ştiinţifice şi practice ale sanocreatologiei”.
- Va fi intensificată activitatea privind publicarea articolelor în reviste internaţionale.

1.4.10. Colaborarea internaţională

Institutul va menține și va dezvolta în continuare relațiile științifice internaționale stabilite anterior: Institutul de Fiziologie „I.P.Pavlov” (Sankt-Petersburg, Rusia) – în domeniul studierii absorbției monosazaridelor în intestinul subțire; ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН; ГУ НИ Институт нормальной физиологии им. П.К.Анохина РАМН; ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН – în domeniul studierii sănătății psihice; Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” (ICMPP) – în domeniul analizei conținutului de aminoacizi în fluidele biologice; Институт эесперементальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского (Беларусь) – în domeniul studierii și atenuării stresului la animalele agricole.

1.4.11. Potenţialul logistic

Este cert faptul că, pentru a obţine rezultate ştiinţifice ce ar putea să fie apreciate de comunitatea ştiinţifică, este necesar de utilizat în investigaţii utilaj ştiinţific şi de laborator de performanţă. La moment Institutul dispune într-o măsură oarecare de utilaj performant, ce permite investigarea unor funcţii principale fiziologice (ale sistemelor cardiovascular, respirator, digestiv, imun, nervos, locomotor), dar renovarea bazei de cercetare va fi în vizorul conducerii Institutului şi în continuare.

1.4.12. Impactul dezvoltării sanocreatologiei asupra economiei

Ţinând cont de aportul factorilor ce determină sănătatea omului, în special al celor ereditari, ecologici şi ai modului de viaţă, care constituie circa 85 % din cota partea a factorilor ce influenţează sănătatea, devine indiscutabil faptul că de rezultatele obţinute în domeniul sanocreatologiei şi de implementarea lor depinde nivelul de sănătate a generaţilor următoare.

- Vor fi implementate metodele de menţinere şi fortificare dirijată a sănătăţii în Centrul de Sanocreatologie.
- Va fi elaborat modul de viaţă sanogen, ce va fi propus Ministerului Sănătăţii pentru implementare în plan naţional.
- Vor fi elaborate şi propuse pentru uz practic metode de evaluare a gradului de sănătate a diferitor organe şi sisteme, inclusiv şi a psihicului.

1.5. Obiectivele realizate ale proiectului managerial

A fost modificată denumirea laboratoarelor Institutului în conformitate cu obiectivele propuse: Sanocreatologia sistemului digestiv - în Alimentație și digestie snocreatologică; Sanodiagnosticare și Sanopronosticare – în Interrelații psihosomatice; Sanocreatologia sistemului reproductiv şi Criobiologie ”V.Nauc” – în Criosanocreatologie „V.Nauc”. Toţi cercetătorii laboratoarelor activează în scopul realizării unui singur obiectiv – elaborarea teoriei şi practicii direcţiei noi în biomedicină sanocreatologia. În anii 2010-2014 cercetătorii institutului au elaborat 1 proiect STCU, 1 bilateral cu România, 1 proiect Elvețian, 1 pentru editarea monografiilor, 2 pentru procurarea utilajului, 1 pentru tinerii cercetători. Cu părere de rău au fost finanțate numai proiectul bilateral cu România, proiectul pentru tineret și proiectul pentru editarea monografiei, restul din anumite motive nu au fost finanțate.

În anii 2010-2014 obiectivul principal al conducerii institutului a fost orientat spre elaborarea bazelor teoretice și practice ale sanocreatologiei. S-a reuşit să se facă reparaţie curentă în toate laboratoarele Institutului, în care erau condiţii dezastruoase. De asemenea în această perioadă s-a finalizat elaborarea proiectului Centrului de Sanocreatologie, dar cu părere de rău construcția Centrului, din lipsa de finanțe, nu s-a inițiat.

Prin Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie s-a realizat editarea revistei „Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii”.

În fiecare an a avut loc înmatricularea la doctorat. Sunt şi unele greutăţi, care nu pot fi soluţionate de conducerea Institutului, cum ar fi: lipsa spaţiului locativ şi salariile foarte mici pentru începători (820-840 lei).

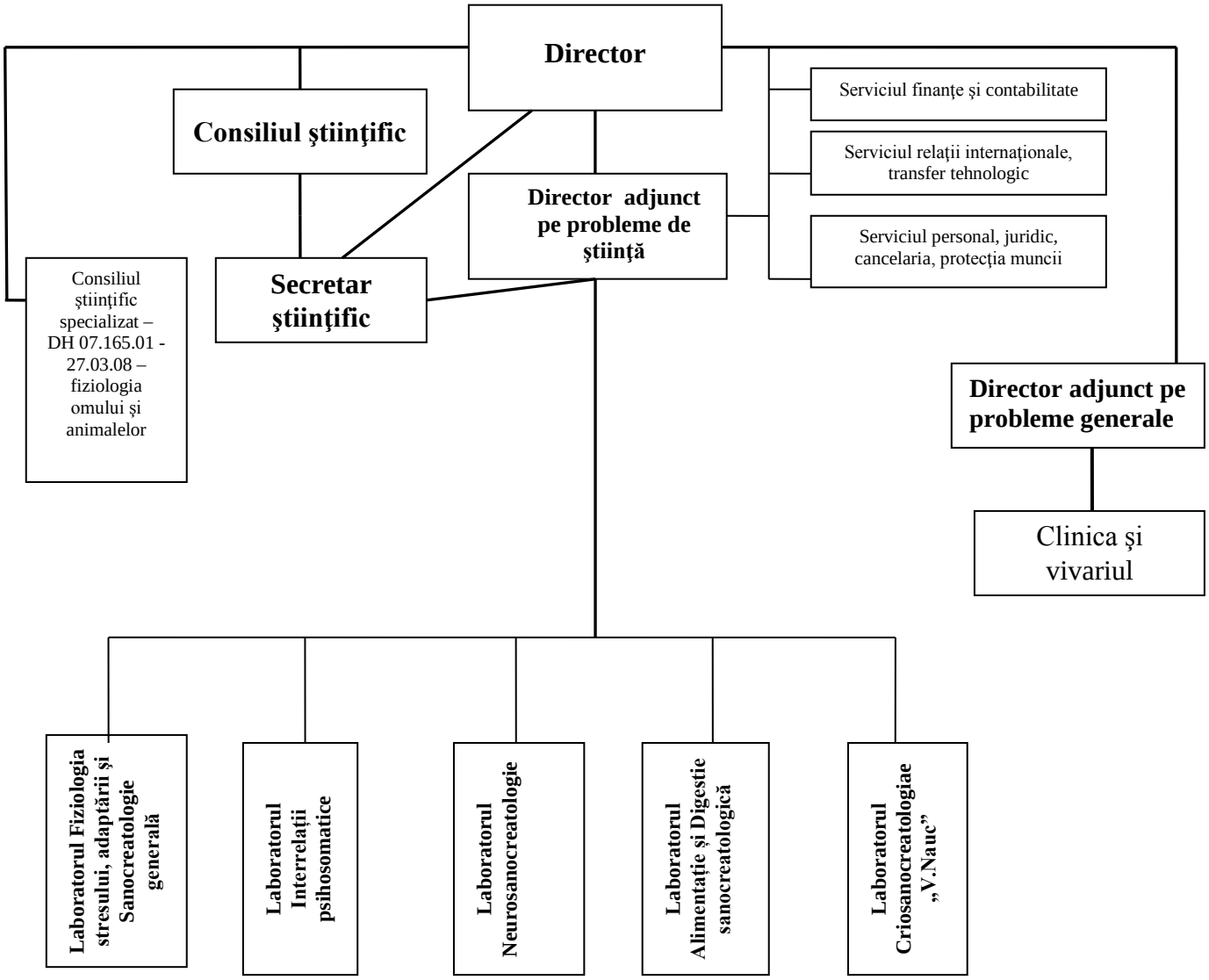
2. CAPACITATEA INSTITUŢIONALĂ ŞI RESURSELE

2.1. Cadrul tematic şi instituţional de cercetare

2.1.1. Structura instituţională

Structura organizatorică a institutului constă din aparatul de conducere care include directorul, directorul adjunct pe probleme de ştiinţă, director adjunct pe probleme generale şi secretarul ştiinţific. În institut activează 5 laboratoare: Fiziologia stresului, adaptării şi Sanocreatologie generală; Neurosanocreatologie; Alimentație și digestie sanocreatologică; Interrelații psihosomatice; Criosanocreatologie „V.Nauc” şi 4 servicii: Relaţii internaţionale şi transfer tehnologic; Finanţe şi contabilitate; personal, juridic, cancelaria, protecţia muncii şi Clinica experimentală cu vivariu. (vezi organigrama din anexă p.14).

Institutul dispune de Consiliu Ştiinţific ce activează în componenţa a 15 membri, dintre care 2 membri titulari ai AŞM, (academicienii T.Furdui şi V.Lacusta), 5 doctori habilitaţi (profesorul cercetător Gh.Boronciuc, profesorii universitari Victor Vovc și Aurelia Crivoi, doctorii habilitaţi V.Şeptiţchi, T.Strutinschi, Ion Balan), 6 doctori în biologie (conferenţiarii cercetători Valentina Ciochină, E.Ştirbu, Tatiana Beşetea; Vlada Furdui, conferențiarul universitar Aliona Glijin; doctorul în științe biologice Valeria Vrabie); secretarul științific Vladimir Buzan. În componenţa consiliului 13 persoane sunt cercetători ai institutului, inclusiv 3 - persoane de conducere, o persoană – de la USM și o persoană de la USMF „Nicolae Testemițanu”.


Director
Consiliul ştiinţific
Serviciul finanţe şi contabilitate
Serviciul relaţii internaţionale, transfer tehnologic
Director adjunct pe probleme de ştiinţă
Serviciul personal, juridic, cancelaria, protecţia muncii
Consiliul ştiinţific specializat – DH 07.165.01 - 27.03.08 – fiziologia omului şi animalelor
Secretar ştiinţific
Director adjunct pe probleme generale
Clinica şi vivariul
Laboratorul Fiziologia stresului, adaptării şi Sanocreatologie generală
Laboratorul Interrelaţii psihosomatice
Laboratorul Neurosanocreatologie
Laboratorul Alimentaţie şi Digestie sanocreatologică
Laboratorul Criosanocreatologiae „V.Nauc”

2.1.2. Direcţia principală de cercetare ştiinţifică a Institutului

Mecanismele constituirii, menţinerii şi fortificării dirijate a sănătăţii somatice şi psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

2.1.3. Proiectele instituţionale de cercetare

1. 06.420.001F. Dezvoltarea bazelor ştiinţifice ale menţinerii sănătăţii organismului uman prin consolidarea funcţiilor unor organe şi sisteme în limite sanogene (2006-2010).
2. 06.420.002A. Elaborarea metodelor şi procedeelor de menţinere a sănătăţii sistemelor cardiopulmonar şi locomotor în limite sanogene (2006-2010).
3. 11.817.09.01F. Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelelor de expresie a ei (2011-2014).
4. 11.817.09.02A. Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății somatice și psihice (2011-2014).

2.1.4. Proiectele de cercetare din cadrul programelor de stat

09.816.09.07. Elaborarea şi testarea noilor remedii medicamentoase pentru menţinerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen (2009-2010).

2.1.5. Proiectele de cercetare bilaterală

13.820.09.07/ROA. Profilul metabolic RMN și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației. (2013-2014).

2.1.6. Proiectele pentru susţinerea tinerilor cercetători

11.819.09.08A Particularitățile conținutului de microelemente la sportivii de 15-19 ani în condiții confortogene și stresogene. (2011-2012)

2.1.7. Proiectele pentru editarea monografiilor

13.220.20.11M Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere. (2012).

2.1.8. Contractele economice (cu tangenţă la procesul de cercetare) etc.

1. Cercetarea produselor apicole (miere, polen, albine) colectate de la stupinele din Republica Moldova – determinarea aminoacizilor, Universitatea Agrară de Stat din Moldova (Contract nr.53 din 1.09.2010).
2. Optimizarea tehnologiilor de obținere a polenului – (executarea analizelor produselor apicole (polen, miere) - determinarea aminoacizilor), Universitatea Agrară de Stat din Moldova (Subcontract la contractul de finanțare nr.09.819.04.03A).
3. Crearea liniilor și tipurilor de albine carpatice locale – cercetarea produselor apicole (miere, polen, propolis, albine) - determinarea aminoacizilor în 3 monstre, Universitatea Agrară de Stat din Moldova (Subcontract la contractul de finanțare nr.021).
4. Determinarea conținutului aminoacizilor în germenii de grâu, CO_2-extract din germenii de grâu și în șrot din germenii de grâu IP Institutul Ştiinţifico-Practic de Horticultură şi Tehnologii Alimentare. (Contract nr.28 din 18.07.2011).
5. Cercetarea aminoacizilor în furaje. IP Institutului Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. (Contract nr.01 din 15.06.2011).
6. Cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.02 din 20.08.2011).
7. Cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.02 din 01.05.2012).

8. Analiza aminoacizilor în probe biologice. IMSP Institutul de Cardiologie. (Contract nr.01/12 din 13.03.2012).
9. Studierea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecolofică în tuberculoza pulmonară – cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.1 din 18.02.2013).
10. Analiza aminoacizilor în probe biologice. IMSP Institutul de Cardiologie. (Contract nr.1 din 1.03.2014).
11. Studierea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecolofică în tuberculoza pulmonară – cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.3 din 18.05.2014).
12. Analiza aminoacizilor în probe de alge. Universitatea de Stat din Moldova. (Contract nr. 4 din 1.10.2014).
13. Analiza aminoacizilor. OOOTERAFIX. (Act de îndeplinire a lucrărilor din 12.11.2014).

2.1.9. REZULTATELE ŞTIINŢIFICE PRINCIPALE ÎN ANII 2010-2014

Anul 2010

În anul 2010 au fost finisate 2 proiecte instituționale de cercetare, investigaţiile asupra cărora au fost realizate în anii 2006-2010 și un proiect din cadrul Programului de Stat „Elaborarea și implementarea noilor preparate farmaceutice în baza utilizării materiei prime locale”, realizat în anii 2009-2010. Aceste proiecte sunt: 06.420.001F – Dezvoltarea bazelor ştiinţifice ale menţinerii sănătăţii organismului uman prin consolidarea funcţiilor unor organe şi sisteme în limite sanogene; 06.420.002A – Elaborarea metodelor şi procedeelor de menţinere a sănătăţii sistemelor cardiopulmonar şi locomotor în limite sanogene; 09.816.09.07 – Elaborarea şi testarea noilor remedii medicamentoase pentru menţinerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen.

Toate 3 proiecte au fost îndeplinite în volumul şi termenul planificat la un nivel metodico-ştiinţific contemporan.

Direcţia prioritară: 3 – Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 06.420.001F. Dezvoltarea bazelor ştiinţifice ale menţinerii sănătăţii organismului uman prin consolidarea funcţiilor unor organe şi sisteme în limite sanogene.

Termenul executării: 2006-2010.

Conducătorul proiectului: doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător Vladimir Șeptițchi.

Executorii:

1. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Teodor Furdui, cercetător științific principal:
2. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Valentina Ciochină, director, cercetător științific coordonator;
3. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Petru Pavaliuc, șef de laborator;
4. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Vladimir Şeptiţchi, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator;
6. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Eugen Ştirbu, șef de laborator;
7. Lucia Popanu, secretar științific, cercetător științific, doctorandă;

8. Dr.șt.biol. Vlada Furdui, cercetător științific superior;
9. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător, Nina Gusca, dr.hab.șt.biol., consultant științific;
10. Dr.hab.șt.med, profesor universitar Vladimir Erencov, consultant științific;
11. Dr.hab.șt.med, profesor universitar Tudor Chiticari, consultant științific;
12. Dr.șt.med., conferenţiar universitar Alexei Organ, cercetător științific superior, postdoctorand;
13. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Natalia Tugoţi, cercetător științific superor;
14. Dr.șt.med. conferenţiar cercetător Ana Moscovciuc, cercetător științific superior;
15. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Boris Melnic, consultant științific;
16. Dr.șt.biol. Rodica Frunze, cercetător științific, competitor;
17. Zinaida Gheorghiu, cercetător științific;
18. Iurii Jitari, specialist fiziolog;
19. Valentina Strocov, cercetător științific stagiar;
20. Dr.șt.biol Olga Garaeva, cercetător științific superior;
21. Ion Mereuţă, cercetător științific;
22. Stela Vudu, specialist fiziolog, studentă;
23. Parascovia Bortă, cercetător științific stagiar, masterandă;
24. Anastasia Druţă, cercetător științific stagiar, masterandă;
25. Anastasia Tarlev, cercetător științific stagiar, masterandă;
26. Olga Bulat, cercetător științific, doctorandă;
27. Olga Gruzdeva, cercetător științific, doctorandă;
28. Dr.șt.biol. conferenţiar cercetător Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
29. Lilia Popanu, specialist fiziolog, studentă;
30. Oleg Crivoşeev, specialist fiziolog;
31. Violeta Gandabescu, specialist fiziolog, masterandă;
32. Dr.șt.med Vasile Fedaş, cercetător științific coordonator;
33. Alina Bodrug, cercetător științific, doctorandă;
34. Liuba Mazur, cercetător științific, doctorandă;
35. Larisa Ceban, cercetător științific;
36. Ina Şvedchii, laborant superior;
37. Valentina Vişnevschi, laborant superior;
38. Valentina Draguţan, laborant superior.

Scopul, obiectivele generale ale cercetărilor ştiinţifice pentru a. 2006-2010.

Scopul principal – Dezvoltarea bazelor ştiinţifice ale menţinerii sănătăţii organismului uman prin consolidarea funcţiilor unor organe şi sisteme în limite sanogene

Obiectivele generale:

- Elucidarea mecanismelor sanogene ale funcţiilor unor sisteme vitale prin prisma sanocreatologiei.
- Elaborarea bazei ştiinţifice de estimare a nivelului ideal sanogen al respiraţiei.
- Elaborarea principiilor alimentaţiei sanogene în perioada funcţionării stabile a organismului.
- Elaborarea bazelor ştiinţifice de consolidare a funcţiilor diferitor organe şi sisteme.
- Analiza şi generalizarea datelor privind interrelaţiile funcţiilor prin prisma sanocreatologiei şi pregătirea capitolului „Menţinerea sănătăţii organismului uman prin consolidarea funcţiilor unor organe şi sisteme în limite sanogene”.
- Elaborarea raţiei şi regimului tipic de alimentaţie sanogenă în perioada funcţionării stabile a organismului.

Metodele de studiu folosite sunt metodele fiziologice clasice: metoda electrocardiografiei – Staţia multifuncţională de diagnostic a funcţiilor de bază ale sistemului cardiopulmonar (stress-sistemă), Electrocardiograful SCHILLER CARDIOVIT AT-104 PC Ergo-Spiro (2008); spirometria – Staţia multifuncţională de diagnostic a funcţiilor de bază ale sistemului cardiopulmonar (stress-sistemă), Electrocardiograf SCHILLER CARDIOVIT AT-104 PC Ergo-Spiro (2008); efort fizic dozat – Staţie multifuncţională de diagnostic a funcţiilor de bază ale sistemului cardiopulmonar (stress-sistemă), Electrocardiograf SCHILLER CARDIOVIT AT-104 PC Ergo-Spiro (2008); Ultrasonografia, Dopplerultrasonografia cordului şi vaselor de calibrul mare – Aparat USG, model Sonoace X8 (2007); Analiza Laser Doppler Flowmetrică a microcirculaţiei – Analizator al microcirculaţiei Laser computerizat „ЛАКК-02" (modif. 01) cu blocul „LAKK-TEST" (2005); Termografia - Complex termografic portativ computerizat „ИРТИС-2000 МЕ" (2007); Metoda cromatografiei lichide – cromatograf; Analiza biochimică a lichidelor biologice – analizator biochimic (2006); Hipoxia normobarică – instalaţia pentru hipoxia normobarică; Electrogastroscopia; pH-metria; cercetarea funcţiei motorii şi evacuatorii - Electrogastroenterograf „Гастроскан-ГЭМ" (2007).

Impactul ştiinţific, economic şi social.

În premieră au fost obţinute date noi cu caracter fundamental, ce au permis de a:

- Elabora postulatele şi conceptul privind reglarea ritmogenezei respiraţiei.
- Evidenţia unităţile structural-funcţionale elementare ale inspiraţiei, expiraţiei şi ciclului de respiraţie în condiţii de repaus, activitate operativă şi respiraţie forţată.
- Elabora metoda de estimare a sănătăţii sistemului respirator şi diferenţia 5 nivele de sănătate a sistemului respirator (ideal, benefic, satisfăcător, critic şi incompatibil).
- Elabora principiile şi algoritmul metodelor de consolidare, menţinere şi fortificare a funcţiilor sistemelor fiziologice.
- Introduce şi descrie noţiunea de metabolism sanogen.
- Clasifica substanţele nutritive în dependenţă de rolul lor în menţinerea viabilităţii organismului.
- Elabora teoria alimentaţiei sanocreatologice.

Rezultatele investigaţiilor au determinat orientarea activităţii cercetătorilor spre studierea literaturii în baza căreia a fost posibilă argumentarea principiilor, elaborării metodelor şi procedeelor de menţinere a funcţionării sistemelor cardio-pulmonar şi locomotor în limite sanogene. Conceptul estimării integrale a nivelului de sănătate a sistemului respirator, postulatele formulate ce au stat la baza elaborării tehnologiei de estimare a nivelului de sănătate a sistemului respirator şi nivelele de sănătate a sistemului respirator diferenţiate pentru prima dată sunt utilizate în procesul didactic și sunt utilizate în elaborarea metodelor de fortificare și menținere dirijată a sănătății sistemului respirator.

Conceptul privind crearea metodelor de fortificare și menţinere a statusului morfofuncţional al cordului au stat la baza elaborării metodelor privind fortificarea şi menţinere sănătăţii cordului la persoanele cu diferit grad de sănătate a acestuia.

Teoria alimentaţiei sanocreatologice are o semnificaţie fundamentală deosebită şi va servi ca bază în elaborarea raţiilor alimentare sanocreatologice în scopul menţinerii şi fortificării sănătăţii.

Rezultatele științifice vor fi utilizate în elaborarea și realizarea proiectelor noi naționale și internaționale.

Direcţia strategică 3: Biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul: 06.420.002A – Elaborarea metodelor şi procedeelor de menţinere a sănătăţii sistemelor cardiopulmonar şi locomotor în limite sanogene.

Termenul executării: 2006-2010.

Conducătorul proiectului: doctor în științe biologice, conferențiar cercetător Valentina Ciochină.

Executorii:

1. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Teodor Furdui, cercetător ştiinţific principal;
2. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Valentina Ciochină, director, cercetător ştiinţific coordonator;
3. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Petru Pavaliuc, şef de laborator;
4. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Vladimir Şeptiţchi, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Teodor Strutinschi, şef de laborator;
6. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Eugen Ştirbu, şef de laborator;
7. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, şef de laborator;
8. Academician, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Lacusta, cercetător ştiinţific principal;
9. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător ştiinţific superior;
10. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Arcadii Nadvodniuc, cercetător ştiinţific coordonator;
11. Anatol Malcoci, cercetător ştiinţific;
12. Dr.șt.biol. Rodica Frunze, cercetător ştiinţific;
13. Grigore Varmari, cercetător ştiinţific;
14. Dr.șt.a., conferenţiar cercetător Anatol Mantoptin, cercetător ştiinţific;
15. Anatol Bejenaru, cercetător ştiinţific;
16. Dr.șt.biol. Nicolae Roşca, cercetător ştiinţific superior;
17. Dr.șt.biol. Angela Nevoia, cercetător ştiinţific;
18. Vladimir Ţucanov, cercetător ştiinţific;
19. Dr.șt.biol., conferenţiar universitar Ion Balan, cercetător ştiinţific superior, posdoctorand;
20. Melania Bucarciuc, cercetător ştiinţific stagiar;
21. Ion Tican, specialist fiziolog;
22. Ion Mereuţă, cercetător ştiinţific;
23. Dr.biol., conferenţiar cercetător Alexandru Chirilov, cercetător științific coordonator;
24. Viorica Cercneţchi, cercetător științific;
25. Mihaela Lazu, cercetător științific;
26. Alexandru Chiriţa, cercetător științific;
27. Stanislav Fiodorov, cercetător științific;
28. Dr.șt.biol. Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
29. Galina Postolati, cercetător științific;
30. Galina Redcozubov, cercetător științific;
31. Dr.șt.biol. Ana Leorda, cercetător științific;
32. Nina Kovarski, cercetător științific;
33. Ludmila Matei, cercetător științific stagiar;
34. Teodor Bârsa, inginer;
35. Vladimir Buzan, cercetător științific;
36. Galina Caraterzi, cercetător științific;
37. Vitalii Lupuşor, cercetător științific;
38. Neonila Arteni, cercetător științific;
39. Elena Poliniuc, laborant superior;
40. Vera Ţurcan, laborant superior.

Scopul principal a constat în elaborarea metodelor de menţinere a sănătăţii sistemelor cardiovascular, respirator şi locomotor în perioada funcţionării stabile a organismului; analiza metodelor fitnes şi aerobica prin prisma sanocreatologiei.

Obiectivele generale

1. Formularea principiilor elaborării metodelor şi procedeelor de menţinere a funcţionării sistemelor cardio-pulmonar şi locomotor în limite sanogene.
2. Elaborarea conceptului privind crearea metodelor de menţinere a statusului morfofuncţional al cordului.
3. Analiza metodelor fitnes şi aerobica în scopul posibilei utilizării în sanocreatologie.
4. Elaborarea algoritmului metodelor de fortificare a statusului morfofuncţional al sistemului cardiorespirator şi menţinerea lui la un nivel sanogen.
5. Elaborarea algoritmului metodelor de fortificare a statusului morfofuncţional al aparatului locomotor şi menţinerea lui la un nivel sanogen.
6. Elaborarea metodelor de influenţă dirijată asupra statusului sistemului cardiovascular prin modificarea pattern-ului respirator.

Metodele de studiu folosite sunt metodele fiziologice clasice: metoda electrocardiografiei – Staţia multifuncţională de diagnostic a funcţiilor de bază ale sistemului cardiopulmonar (stress-sistemă), Electrocardiograful SCHILLER CARDIOVIT AT-104 PC Ergo-Spiro (2008); spirometria – Staţia multifuncţională de diagnostic a funcţiilor de bază ale sistemului cardiopulmonar (stress-sistemă), Electrocardiograf SCHILLER CARDIOVIT AT-104 PC Ergo-Spiro (2008); efort fizic dozat – Staţie multifuncţională de diagnostic a funcţiilor de bază ale sistemului cardiopulmonar (stress-sistemă), Electrocardiograf SCHILLER CARDIOVIT AT-104 PC Ergo-Spiro (2008); Ultrasonografia, Dopplerultrasonografia cordului şi vaselor de calibrul mare – Aparat USG, model Sonoace X8 (2007); Analiza Laser Doppler Flowmetrică a microcirculaţiei – Analizator al microcirculaţiei Laser computerizat „ЛАКК-02” (modif. 01) cu blocul „LAKK-TEST” (2005); Termografia - Complex termografic portativ computerizat „ИРТИС-2000 МЕ” (2007); Metoda cromatografiei lichide – cromatograf; Analiza biochimică a lichidelor biologice – analizator biochimic (2006); Hipoxia normobarică – instalaţia pentru hipoxia normobarică; Electrogastroscopia; pH-metria; cercetarea funcţiei motorii şi evacuatorii - Electrogastroenterograf „Гастроскан-ГЭМ” (2007).

Impactul ştiinţific, economic şi social.

S-au obţinut date noi aplicative, ce au permis de a elabora conceptele privind crearea metodelor de menţinere şi fortificare a statusului morfofuncţional al cordului.

- De prima dată au fost elaborate principiile şi algoritmul metodelor de consolidare, menţinere şi fortificare a funcţiilor unor sisteme fiziologice.
- În baza conceptelor menţionate în scopul fortificării şi menţinerii statusului morfofuncţional al cordului în dependenţă de nivelul de sănătate a acestuia au fost elaborate 6 metode.
- În premieră a fost elaborat algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncţional al sistemului cardiorespirator şi menţinerea lui la nivel sanogen.
- A fost elaborat algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncţional al sistemului locomotor şi menţinerea lui la nivel sanogen (pentru perioada morfofuncţională stabilă a organismului).
- Au fost elaborate două complexe de metode de influenţă dirijată asupra statusului sistemului cardiovascular prin modificarea pattern-ului respirator şi pattern-ului tensiunii musculare.
- A fost elaborat un complex de metode de influenţă a exerciţiului qi-gong “iang-qi” asupra funcţiilor sistemului nervos central şi sistemului cardiovascular.

Rezultatele obţimute au impact ştiinţific şi sunt utilizate în dezvoltarea în continuare a sanocreatologiei, precum şi folosite în procesul didactic.

Conceptul privind crearea metodelor de menţinere a statusului morfofuncţional al cordului au stat la baza elaborării metodelor privind fortificarea şi menţinerea dirijată a sănătăţii cordului la persoanele cu diferit grad de sănătate a acestuia.

Rezultatele științifice vor fi utilizate în elaborarea și realizarea proiectelor noi naționale și internaționale.

Direcţia prioritară 3: Biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Programul de stat: Elaborarea şi implementarea noilor preparate farmaceutice în baza materiei prime locale.

Proiect în cadrul Programului de stat: 09.816.09.07A Elaborarea şi testarea noilor remedii medicamentoase pentru menţinerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen.

Termenul executării: 2009-2010.

Conducătorul proiectului: doctor în habilitat biologie, conferențiar cercetător Maria Timoșco.

Executorii:

1. Doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător Timoşco Maria, cercetător științific principal;
2. Doctor în științe medicale Sainsus Natalia, cercetător științific superior;
3. Doctor în științe medicale Cazacu V., cercetător științific superior;
4. Vîslouh Oxana, cercetător științific;
5. Velciu Aliona, cercetător științific;
6. Moldoveanu Taisia, cercetător științific;
7. Spinei Rodica, cercetător științific;
8. Poliniuc Elena, laborant superior;
9. Lupuşor Maria, laborant superior;
10. Mateiciuc Natalia, contabil

Scopul principal a constat în determinarea compatibilităţii componenţilor principali ai remediilor microbiene cu destinaţie sanogenă în scopul elaborării remediilor medicamentoase pentru menținerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen.

Obiectivele generale:

- Evidenţierea posibilităţii pregătirii preparatelor farmaceutice de origine microbiană în formă uscată din stare nativă şi selectarea celor mai efective substanţe auxiliare (protectoare).
- Producerea mostrelor experimentale în condiţii industriale a remediilor sanbiotice elaborate cu denumirea „CABILAC„ şi „ACLOFEM”.
- Testarea preclinică a remediilor „CABILAC„ şi „ACLOFEM” „in vitro” şi „in vivo”, determinînd activitatea lor antagonistă şi capacitatea adezivă.
- Determinarea indicilor cantitativi ai microorganismelor incluse în componenţa remediilor medicamentoase de origine microbiană cu destinaţie sanogenă „CABILAC„ şi „ACLOFEM” pe parcursul procesului investigaţional, producerii şi testării preclinice în conţinutul intestinal al animalelor de laborator şi model.
- Determinarea proprietăţilor utile (activităţii antagoniste şi capacităţii adezive) în condiţii in vitro şi in vivo ale remediilor medicamentoase „CABILAC„ şi „ACLOFEM” în condiţii *in vitro* şi *in vivo*.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Toate rezultatele obţinute pe parcursul procesului investigaţional au fost utilizate ca bază la perfectarea proiectelor monografiei „Farmacologie” şi „Regulamentul tehnologic” pentru producerea industrială a două remedii nominalizate în parte (CABILAC şi ACLOFEM în capsule a câte 250 şi 300 mg fiecare).

Rezultatele ştiinţifice

A fost elaborată componenţa microbiană finală a două remedii medicamentoase noi: „CABILAC„ şi „ACLOFEM” (cu două variante):

1. „CABILAC„ – Bifidobacterium infantis tulp.nr.26+B. Bifidum tulp.nr.20+L.casei tulp.nr.124+Lactococcus lactis tulp.nr.144;
2. „ACLOFEM” var.I Bifidobacterium longum 14+B.breve 47+Lactobacillus acidophilus 105+Enterococcus faecium 133;
3. „ACLOFEM” var.II Bifidobacterium longum 33+B.breve 47+Lactobacillus acidophilus 119+Enterococcus faecium 133;

Au fost selectate trei substanţe protectoare (auxiliare) compuse accesibile, care sunt recomandate pentru pregătirea şi uscarea remediilor nominalizate din stare nativă (LAC, LAOp şi TISĂR).

Au fost produse şi testate pe animale de laborator (soareci albi) şi de model (cobai) mostre experimentale a două remedii medicamentoase noi: „CABILAC„ şi „ACLOFEM” cu variantele nominalizate.

Anul 2011

Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul şi termenul planificat la un nivel metodico-ştiinţific contemporan.

Direcţia strategică 3 (Cod 16.09): Biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.01F – Elaborarea bazei ştiinţifice a sănătăţii psihice şi identificarea nivelelor de expresie a ei.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: academician, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar Teodor Furdui.

Executorii:

1. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Teodor Furdui, cercetător științific principal:
2. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Valentina Ciochină, cercetător științific coordonator;
3. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Vladimir Şeptiţchi, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific principal;
4. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
5. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Eugen Ştirbu, șef de laborator;
6. Dr.șt.biol., conferenţiar universitar Erhan Ecaterina, cercetător științific coordonator;
7. Lucia Popanu, secretar științific, cercetător științific, doctorandă;
8. Dr.șt.biol. Vlada Furdui, șef de laborator;
9. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător, Nina Gusca, consultant științific;
10. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
11. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Beşetea Tatiana, cercetător ştiinţific coordonator;
12. Dr.hab.șt.med, profesor universitar Vladimir Erencov, consultant științific;
13. Dr.hab.șt.med, profesor universitar Tudor Chiticari, consultant științific;
14. Dr.șt.med., conferenţiar universitar Alexei Organ, cercetător științific superior, postdoctorant;
15. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Boris Melnic, consultant științific;
16. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Alexandru Chirilov, cercetător științific coordonator;
17. Dr.șt.biol. Angela Nevoia, cercetător științific superior;

18. Dr.șt.biol. Irina Șincarenco, cercetător științific superior;
19. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Victor Ciocârlan, cercetător științific coordonator;
20. Dr.șt.med., conferențiar cercetător. Leonid Chișlaru, cercetător științific coordonator;
21. Zinaida Gheorghiu, cercetător științific;
22. Iurii Jitari, specialist fiziolog;
23. Valentina Strocov, cercetător științific stagiar;
24. Victoria Vudu, specialist fiziolog, studentă;
25. Parascovia Bortă, cercetător științific stagiar, masterandă;
26. Anastasia Druţă, cercetător științific stagiar, masterandă;
27. Olga Bulat, cercetător științific, doctorandă;
28. Olga Gruzdeva, cercetător științific, doctorandă;
29. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
30. Lilia Popanu, specialist fiziolog, masterabdă;
31. Oleg Crivoşeev, specialist fiziolog;
32. Dr.șt.med Vasile Fedaş, cercetător științific coordonator;
33. Liuba Mazur, cercetător științific, doctorandă;
34. Larisa Ceban, cercetător științific;
35. Victoria Balmuș, cercetător științific stagiar, studentă;
36. Alexandru Chirița, cercetător științific;
37. Anatol Malcoci, cercetător științific;
38. Aurica Moldovan, cercetător științific;
39. Anatol Bejinaru, cercetător științific;
40. Vitalii Lupușor, cercetător științific;
41. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Alexandru Dudnic, cercetător științific coordonator;
42. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Ana Leorda, cercetător științific superior;
43. Grigore Varmari, cercetător științific;
44. Mihaela Lazu, cercetător științific;
45. Dr.șt.med., conferențiar cercetător Boris Vârsan, cercetător științific coordonator;
46. Stanislav Sanduța, cercetător științific;
47. Lilia Poleacova, cercetător științific stagiar, doctorandă;
48. Nina Varmari, cercetător științific;
49. Inga Stoian, specialist fiziolog, masterandă;
50. Velentina Televca, specialist fiziolog, masterandă;
51. Valentina Cazanescu, specialist fiziolog, masterandă;
52. Veronica Țâbârnă, specialist fiziolog, masterandă;
53. Tatiana Costiș, specialist fiziolog, masterandă;
54. Ina Şvedchii, șef cancelarie, operator;
55. Valentina Vişnevschi, laborant superior;
56. Tatiana Dechant, specialist fiziolog, masterandă;
57. Teodor Bârsa, inginer;
58. Cecilia Mândru, inginer programist;
59. Maria Gudâm, economist șef;
60. Natalia Mateiciuc, contabil;
61. Olesea Dragan, inspector superior pe probleme de cadre, jurist;
62. Alexandru Mateiciuc, șofer;
63. Ion Bejan, paznic;
64. Iachimovschi Ludmila, director adjunct pe probleme generale;
65. Iachimovschi Denis, paznic;
66. Victor Manțoc, paznic;
67. Elizaveta Moisei, paznic;
68. Natalia Tolpa, paznic;

69. Vera Țurcan, laborant superior.

Scopul principal - analiza, prin prisma sanocreatologiei, a conceptelor existente privind sănătatea psihică, identificarea indicatorilor ce reflectă starea de sănătate psihică, elaborarea, de pe poziţiile sanocreatologiei, a unui nou concept privind sănătatea psihică.

Obiectivele generale:

- Analiza de pe poziţia sanocreatologiei a opiniilor existente privind fenomenul sănătăţii psihice.
- Revizuirea de pe poziţia sanocreatologiei a opiniilor existente privind fenomenul sănătăţii psihice.
- Elaborarea unui concept nou al sănătăţii psihice.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Prioritatea şi veridicitatea concepţiei noi privind "sănătatea psihică" se afirmă prin:

- Exprimă esenţa sănătăţii psihice ca o stare cvadridimensională fiziologo-psiho-socială şi de trăiri subiective.
- Oglindeşte structura complexă şi sistemele prin care se realizează sănătatea psihică.
- Identifică „organele psihice" ce denotă realizarea funcţiilor psihice.
- Reflectă mecanismele posibile de constituiere şi dezvoltare a sănătăţii psihice.
- Evidenţiază căile de creare, fortificare şi menţinere a sănătăţii psihice.
- Direcţionează modalitatea de profilaxie a tulburărilor psihice cauzate de factorii ambianţi.
- Orientează specialiştii spre identificarea testelor de diagnosticare a nivelurilor de sănătate psihică.

Rezultatele ştiinţifice vor fi utilizate în elaborarea unui sistem de clasificare a sănătăţii psihice.

Direcţia strategică 3 (Cod 16.09): Biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.02A – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare şi menţinere a sănătăţii somatice şi psihice.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: doctor în științe biologice, conferențiar cercetător Valentina Ciochină.

Executorii:

1. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Valentina Ciochină, director;
2. Dr.șt.biol. Olga Garaeva, cercetător științific superior, cercetător științific (responsabil relații internaționale);
3. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, şef de laborator;
4. Academician, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Lacusta, cercetător ştiinţific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător ştiinţific superior;
7. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Arcadii Nadvodniuc, cercetător ştiinţific coordonator;
8. Dr.șt.biol. Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
9. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Ion Balan, cercetător ştiinţific superior, postoctorant;
10. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Maria Timoșco, consultant științific;
11. Dr.șt.biol. Aliona Velciu, cercetător științific superior;
12. Mariana Cozmulici, cercetător științific;

13. Tamara Balmuş, cercetător ştiinţific, doctorandă;
14. Dr.şt.a., conferenţiar cercetător Anatol Mantoptin, cercetător ştiinţific;
15. Dr.şt.biol. Nicolae Roşca, cercetător ştiinţific superior;
16. Vladimir Ţucanov, cercetător ştiinţific, lăcătuş electric;
17. Melania Bucarciuc, cercetător ştiinţific stagiar;
18. Ion Mereuţă, cercetător ştiinţific;
19. Galina Postolati, cercetător ştiinţific;
20. Galina Redcozubov, cercetător ştiinţific;
21. Nina Kovarski, cercetător ştiinţific;
22. Vladimir Buzan, cercetător ştiinţific;
23. Galina Caraterzi, cercetător ştiinţific, doctorandă;
24. Neonila Arteni, cercetător ştiinţific;
25. Cristina Bâlici, cercetător ştiinţific stagiar, masterandă;
26. Viorica Cernețchi, cercetător ştiinţific;
27. Veaceslav Vatavu, inginer programist;
28. Elena Pulbere, specialist fiziolog, masterandă;
29. Alina Bodrug, cercetător ştiinţific, doctorandă;
30. Viorica Bogdan, cercetător ştiinţific stagiar;
31. Elena Poliniuc, laborant superior;
32. Valentina Draguțan, laborant superior;
33. Natalia Adascăliței, laborant, studentă;
34. Cecilia Mândru, contabil şef;
35. Nicolae Botnaru, inginer, student;
36. Mariana Ciochină, muncitor, studentă;
37. Andrei Baranov, muncitor

Scopul principal - analiza metodelor de fortificare a sănătăţii prin prisma sanocreatologiei şi elaborarea metodelor de mobilizare şi fortificare a sănătăţii somatice în baza utilizării capacităţilor fiziologice naturale ale organismului.

Obiectivele generale:

- Analiza metodelor de fortificare a sănătăţii prin prisma sanocreatologiei.
- Elaborarea metodelor de mobilizare şi sincronizare a funcţiilor organismului.
- Elaborarea metodelor de fortificare a sănătăţii somatice în baza utilizării capacităţilor fiziologice naturale ale organismului.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Rezultatele ştiinţifice obţinute în cele 3 direcţii: 1) elaborarea metodelor de fortificare şi menţinere a sănătăţii; 2) obţinerea produselor sanocreatogene; 3) evidenţierea markerilor sănătăţii vor fi direcţii de perspectivă ale cercetărilor ştiinţifice aplicative în Institut şi vor permite: elaborarea metodelor noi de creare, fortificare şi menţinere dirijată a sănătăţii diferitor organe, sisteme vitale şi a organismului integru; obţinerea produselor sanocreatologice pentru crearea, fortificarea şi menţinerea dirijată a sănătăţii şi identificarea markerilor sănătăţii diferitor organe, sisteme şi a organismului. Rezultatele ştiinţifice obţinute vor avea un impact social şi vor contribui la fortificarea şi menţinerea sănătăţii, la sporirea longevităţii şi micşorarea cheltuielor pentru produsele farmacologice.

Direcţia strategică 3 (Cod 16.09): Biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiect pentru tinerii cercetători 11.819.09.08A – Particularităţile conţinutului de microelemente la sportivii de 15-19 ani în condiţii confortogene şi stresogene.

Termenul executării: 2011-2012.

Conducătorul proiectului: doctor în ştiinţe biologice Olga Garaeva.

Executorii:

1. Dr.şt.biol. Olga Garaeva, director de proiect;
2. Lucia Popanu, cercetător ştiinţific, doctorandă;
3. Parascovia Bortă, cercetător ştiinţific stagiar, masterandă;
4. Anastasia Druţă, cercetător ştiinţific stagiar, masterandă;
5. Lilia Poleacova, cercetător ştiinţific stagiar, doctorandă;
6. Lilia Popanu, specialist fiziolog, masterandă;
7. Valentina Cazanescu, specialist fiziolog, masterandă;
8. Tatiana Costiş, specialist fiziolog, masterandă;
9. Ina Şvedchii, inspector superior.

Scopul principal - cercetarea particularităţilor statusului de microelemente al organismului la executarea efortului fizic şi stresului emoţional în scopul diagnosticării precoce şi profilaxiei microelementozelor.

Obiectivele generale:

- Analiza literaturii privind importanţa microelementelor în procesele metabolice şi funcţionarea stabilă a organismului.
- Studierea particularităţilor statutului microelementelor la tinerii din regiunea biogeografică a Moldovei (mun.Chişinău).

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Rezultatele obţinute vor permite de a determina statusul microelementelor la tineri în condiţii relativ confortogene şi stresogene, precum şi vor contribui la elaborarea raţiilor alimentare sanogene.

Rezultatele ştiinţifice

Elementele chimice în dependenţă de importanţa biologică pot fi clasificate în următoarele grupe:

a) elemente esenţiale ca componente a fermenţilor, hormonilor, vitaminelor - O, K, H, Ca, P, C, S, CI, Na, Mg, Zn, Fe, Cu, I, Mn, V, Mo, Co, Se;

b) elemente permanent determinate în organismul omului şi animalelor, importanţa cărora este insuficient studiată, - Sr, Cd, F, Br, B, Si, Cr, Be, Li, Ni, Cs, Sn, Al, Ba, Rb, Ti, Ag, Ga, Ge, As, Hg, Pb, Ti, Bi, Ra;

c) elemente determinate în organismul omului şi animalelor, informaţia despre cantitatea cărora în ţesuturi şi organe lipseşte, precum şi rolul lor biologic - Tl, Nb, La, Pr, Sm, Tb, W, Re, Au.

Microelementele influenţează asupra fecundităţii, dezvoltării, creşterii, imunităţii organismului, proceselor metabolice, fiind părţi componente a fermenţilor, hormonilor, vitaminelor.

Interesul faţă de problema microelementelor în Republica Moldova este general şi întrebarea privind conţinutul lor în organismul uman este insuficient analizată. De aceea studierea conţinutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice ale populaţiei tinere în condiţii relativ confortogene, precum şi la acţiunea efortului fizic şi emoţional va permite de a determina atât particularităţile regionale, cât şi modificările lor la influenţa factorilor stresogeni.

Procesele social-economice negative din ultimile decenii au dus la scăderea indicilor sănătăţii populaţiei, ceea ce a condiţionat alimentaţia neraţională şi nebalansată pe fondalul ecointoxicării, în special cu metale grele din mediul înconjurător.

Microelemetozele determinate nu pot fi complet coordonate numai din contul reglării raţiei alimentare. Sunt necesare măsuri complexe cum ar fi: ocrotirea mediul ambiant şi solului,

măsurile de profilaxie şi fortificare a sănătăţii cu acordarea unei atenţii deosebite corecţiei statutului microelementelor prin eliminarea excesului de elemente toxice şi aportul celor esenţiale.

Anul 2012

Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul şi termenul planificat la un nivel metodico-ştiinţific contemporan.

Direcţia strategică 16.09. Cercetări științifice fundamentale în biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.01F – Elaborarea bazei ştiinţifice a sănătăţii psihice şi identificarea nivelelor de expresie a ei.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: academician, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar Teodor Furdui.

Executorii:

1. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Teodor Furdui, cercetător științific principal;
2. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Valentina Ciochină, cercetător științific coordonator;
3. Dr.șt.biol. Valeria Vrabie, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific coordonator;
4. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Vladimir Şeptiţchi, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Eugen Ştirbu, șef de laborator;
7. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Erhan Ecaterina, cercetător științific coordonator;
8. Dr.șt.biol. Vlada Furdui, șef de laborator;
9. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător, Nina Gusca, dr.hab.șt.biol., consultant științific;
10. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
11. Dr.șt.med., conferenţiar universitar Alexei Organ, cercetător științific superior, postdoctorand;
12. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Alexandru Chirilov, cercetător științific coordonator;
13. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Angela Nevoia, cercetător științific superior;
14. Dr.șt.med. Anatol Litovcenco, cercetător științific coordonator;
15. Dr.șt.biol. Irina Şincarenco, cercetător ştiinţific superior;
16. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Victor Ciocârlan, cercetător științific coordonator;
17. Dr.șt.med., conferențiar cercetător. Leonid Chișlaru, cercetător științific coordonator;
18. Zinaida Gheorghiu, cercetător științific;
19. Iurii Jitari, specialist fiziolog;
20. Valentina Strocov, cercetător științific stagiar;
21. Victoria Vudu, specialist fiziolog, studentă;
22. Anastasia Druţă, cercetător ştiinţific stagiar, doctorandă;
23. Olga Bulat, cercetător științific;
24. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
25. Oleg Crivoşeev, specialist fiziolog;
26. Dr.șt.med. Vasile Fedaş, cercetător ştiinţific coordonator;
27. Liuba Mazur, cercetător ştiinţific, doctorandă;
28. Larisa Ceban, cercetător ştiinţific;
29. Victoria Balmuș, cercetător științific stagiar, rezident;

30. Alexandru Chirița, cercetător științific;
31. Anatol Malcoci, cercetător științific;
32. Aurica Moldovan, cercetător științific;
33. Anatol Bejinaru, cercetător științific;
34. Buzan Vladimir, secretar științific;
35. Vitalii Lupușor, cercetător științific;
36. Academician, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Lacusta, cercetător științific principal;
37. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Alexandru Dudnic, cercetător științific coordonator;
38. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Ana Leorda, cercetător științific superior;
39. Grigore Varmari, cercetător științific;
40. Mihaela Lazu, cercetător științific;
41. Dr.șt.med., conferențiar cercetător Boris Vârsan, cercetător științific coordonator;
42. Stanislav Sanduța, cercetător științific;
43. Nina Varmari, cercetător științific;
44. Inga Stoian, specialist fiziolog, masterandă;
45. Velentina Televca, specialist fiziolog, masterandă;
46. Valentina Cazanescu, specialist fiziolog, masterandă;
47. Veronica Țâbârnă, specialist fiziolog, masterandă;
48. Tatiana Costiș, specialist fiziolog, masterandă;
49. Ina Şvedchii, şef cancelarie, operator;
50. Valentina Vişnevschi, laborant superior;
51. Teodor Bârsa, inginer;
52. Cecilia Mândru, inginer programist;
53. Veronica Cebanu, specialist fiziolog, studentă;
54. Ion Rotari, specialist fiziolog, student;
55. Viorica Cernețchi, cercetător științific;
56. Mariana Sula, specialist fiziolog, masterandă;
57. Nicolae Botnari, inginer, student;
58. Maria Surdu, specialist fiziolog, masterandă;
59. Maria Gudâm, economist șef;
60. Natalia Mateiciuc, contabil;
61. Olesea Dragan, inspector superior pe probleme de cadre, jurist;
62. Alexandru Mateiciuc, Șofer;
63. Ion Bejan, paznic;
64. Iachimovschi Ludmila, director adjunct pe probleme generale;
65. Iachimovschi Iacob, paznic;
66. Victor Manțoc, paznic;
67. Elizaveta Moisei, paznic;
68. Natalia Tolpa, paznic;
69. Vera Țurcan, laborant superior.

Scopul principal - Identificarea în premieră a reacţiilor psihice ce reflectă sănătatea psihică.

Obiectivele generale:

- Perfectarea conceptului privind sănătatea psihică, elaborat anterior.
- Elaborarea fenomenologiei sănătăţii psihice.
- Evidenţierea componentelor ce constituie sănătatea psihică
- Evidenţierea factorilor ce contribuie la crearea şi menţinerea sănătăţii psihice

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Valoarea teoretică a rezultatelor cercetărilor constă nu numai în dezvoltarea în continuare a sanocreatologiei, dar şi în elaborarea şi perfecţionarea conceptului privind sănătatea psihică, ceea ce a permis pentru prima dată de a descifra componentele constituitive ale acesteia, sistemele fiziologice şi psihofuncţionale, mecanismele de creare şi menţinere dirijată a sănătăţii psihice, precum şi determinarea argumentelor contrar viziunii existente privind posibilitatea de a căuta personalităţi cu capacităţi excepţionale intelectuale în baza structurii morfologice a regiunilor creierului, unei noi opinii, conform căreia pot fi create dirijat unele de astfel de persoane în procesul de instruire, prin ce se deschide o cale de mare perspectivă în crearea şi menţinerea dirijată a intelectului uman. Au fost completate metodele existente de diagnosticare a sănătăţii psihice cu 5 noi teste, prin ce se obiectivizează descrierile experienţelor comisiei metodice legale referitor la sănătatea psihică. Importanţa rezultatelor ştiinţifice menţionate în dezvoltarea sanocreatologiei au fost înalt apreciate la congresul VIII internaţional interdisciplinar „Neuroscience for medicine and psychology”.

Direcţia strategică Cod 16.19. Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.02A – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare şi menţinere a sănătăţii somatice și psihice.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: doctor în științe biologice, conferențiar cercetător Valentina Ciochină.

Executorii:

1. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Valentina Ciochină, director;
2. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Olga Garaeva, cercetător științific superior, cercetător științific (responsabil relații internaționale);
3. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, şef de laborator;
4. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
5. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător ştiinţific superior;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
7. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Tatiana Beșetea, cercetător științific coordonator;
8. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Ion Balan, cercetător ştiinţific superior;
9. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Maria Timoșco, consultant științific;
10. Dr.șt.biol. Aliona Velciu, cercetător științific superior;
11. Tamara Balmuş, cercetător ştiinţific;
12. Dr.șt.a., conferențiar cercetător Anatol Mantoptin, cercetător ştiinţific;
13. Dr.șt.biol. Nicolae Roşca, cercetător ştiinţific superior;
14. Vladimir Ţucanov, cercetător ştiinţific;
15. Melania Bucarciuc, cercetător ştiinţific stagiar;
16. Ion Mereuţă, cercetător ştiinţific;
17. Galina Postolati, cercetător științific;
18. Galina Redcozubov, cercetător științific;
19. Nina Kovarski, cercetător științific;
20. Vladimir Buzan, cercetător științific;
21. Galina Caraterzi, cercetător științific, doctorandă;
22. Neonila Arteni, cercetător științific;
23. Cristina Bâlici, cercetător științific stagiar, masterandă;
24. Veaceslav Vatavu, inginer programist, lăcătuș-electronist;
25. Alina Bodrug, cercetător științific, doctorandă;
26. Victoria Bogdan, cercetător științific stagiar;

27. Elena Poliniuc, laborant superior;
28. Natalia Mateciuc, laborant superior;
29. Natalia Adascăliței, laborant, studentă;
30. Cecilia Mândru, contabil șef;
31. Nicolae Botnaru, inginer, student;
32. Mariana Ciochină, specialist fiziolog, studentă;
33. Bușmachiu Alexandru, specialist fiziolog, student;
34. Ciorba Petru, specialist fiziolog, student;
35. Eugeniu Morari, cercetător științific stagiar, masterant;
36. Valentina Cazanescu, muncitor.

Scopul principal **-** Analiza metodelor existente de detoxifiere a organismului şi elaborarea în baza teoriei sanocreatologice de alimentare a metodelor de detoxifiere a organismului uman.

Obiectivele generale:

- Analiza metodelor existente de detoxifiere a organismului.
- Elaborarea metodelor de detoxifiere a organismului.
- Identificarea aminoacizilor markeri ai detoxifierii organismului.
- Elaborarea metodei de mobilizare şi fortificare a sistemului reproductiv.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Valoarea teoretică a cercetărilor date constă în: elaborarea a două metode naturale noi de detoxifiere a organismului bazate pe structura calorică a raţiilor alimentare; determinarea aminoaciziilor – markeri ai detoxifierii organismului; recomandarea mierii expres obţinute pe bază de zer ca un remediu de detoxifiere a organismului. Rezultatele ştiinţifice obţinute vor avea un impact social şi vor contribui la fortificarea şi menţinerea sănătăţii, la sporirea longevităţii şi micşorarea cheltuielor pentru produsele farmacologice.

Direcţia strategică 16.09. Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiect pentru tinerii cercetători 11.819.09.08A – Particularităţile conţinutului de microelemente la sportivii de 15-19 ani în condiţii confortogene şi stresogene.

Termenul executării: 2011-2012.

Conducătorul proiectului: doctor în științe biologice Olga Garaeva.

Executorii:

1. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Olga Garaeva, director de proiect;
2. Anastasia Druță, cercetător științific stagiar, doctorandă;
3. Inga Stoian, cercetător științific stagiar;
4. Valentina Televca, cercetător științific stagiar;
5. Valentina Cazanescu, specialist fiziolog;
6. Tatiana Costiș, specialist fiziolog;
7. Ina Șvedchii, inspector superior.

Scopul principal **–** 1. Analiza modificării conţinutului a 6 elemente esenţiale Cu, Zn, Fe, Ni, Cr în plasma sanguină şi urina tinerilor sportivi în condiţiile efortului fizic intensiv în dependenţă de nivelul competiţional şi în condiţiile stresului psihoemoţional condiţionat de competiţiile sportive.

Obiectivele generale:

- Cercetarea conţinutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice (sânge, urină) în condiţii confortogene.
- Cercetarea conţinutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice (sânge, urină) în condiţiile efortului fizic intensiv.
- Cercetarea conţinutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice (sânge, urină) în condiţiile stresului de competiţie.
- Determinarea particularităţilor regionale ale statutului microelementelor, precum şi modificarea lui la influenţa factorilor stresogene.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Valoarea teoretică a cercetărilor ţine de determinarea particularităţilor regionale ale statutului microelementelor la tinerii de 15-19 ani, precum şi determinarea modificării lui la influenţa factorilor stresogene fizici şi psihoemoţionali.

Rezultatele ştiinţifice

Analiza comparativă a conţinutului de microelemente în plasma sanguină la tinerii neantrenaţi din or. Chişinău a demonstrat, că conţinutul de Cu, Fe şi Cr la ei corespunde normativelor unanim acceptate. Totodată, conţinutul de Zn la tinerii din grupul de control este majorat de 2,6 ori, Ni depăşeşte norma de 3,3 ori, ceea ce mărturiseşte despre acumularea acestor elemente în sol şi plante pe teritoriul Republicii Moldova şi este o particularitate a bioregiunii.

La sportivi în condiţii confortogene în plasma sanguină conţinutul de Zn este majorat de 1,47 ori, iar conţinutul de Fe este scăzut comparativ cu cei din grupa de control. Aceasta mărturiseşte despre dezechilibrul statutului microelementelor la sportivi, precum şi la tinerii neantrenaţi, ceea ce posibil este o particularitate a regiunii.

La efort fizic intensiv în sângele sportivilor se observă scăderea conţinutului de Zn cu 37,8%, Mn – cu 15,8%, iar al Fe sporeşte cu 30,7%. Posibil, că la sporirea intensităţii efortului fizic are loc sporirea reţinerii şi utilizării Fe în organism. De asemenea se observă eliminarea sporită a acestor microelemente prin urină.

Conţinutul de Fe în sânge a sporit cu 30,7%, iar în urină sunt prezente numai urme.

Dominarea eliminării Fe asupra creşterii concentraţiei lui în plasmă este legată de sporirea cheltuielilor în reacţiile de oxido-reducere. Posibil, că excreţia sporită a Mn este legată cu reţinerea Fe în organism, deoarece Mn se utilizează intensiv în metabolismul Fe, cu care este într-o legătură strânsă. Excreţia Mn la eforturi fizice scade şi are caracter compensator în rezultat la echilibrul negativ al Fe şi Mn.

De asemenea, Cu, în cantităţi mari se elimină prin transpiraţie, eliminarea intensă a căruia este caracteristică eforturilor fizice intensive.

În timpul competiţiile sportive comparativ cu eforturile fizice intensive conţinutul Cu, Zn, Ni în sângele sportivilor scade veridic, corespunzător cu 33,7%, 62,4%, 67,4%.

Metabolismul microelementelor principale se intensifică la efort fizic intensiv şi competiţii sportive, ceea ce se manifestă prin necesitatea în ele este esenţial mai mare la sportivi comparativ cu alte grupe de populaţie. Îmbogăţirea raţiei cu fier, cupru, mangan va contribui la compensarea pierderii lor la sportivi, însă corecţia trebuie de făcut individual, ţinând cont de particularităţile bioregiunilor, profilul microelementelor la sportivi, de relaţiile antagoniste ale microelementelor între ele, precum şi de normalizarea microflorei intestinale din contul utilizării lacto- şi bifidobacteriilor sau a preparatelor îmbogăţite cu aceste specii de bacterii.

Anul 2013

Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul şi termenul planificat la un nivel metodico-ştiinţific contemporan.

Programul 16.09. Cercetări științifice fundamentale în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.01F – Elaborarea bazei ştiinţifice a sănătăţii psihice şi identificarea nivelelor de expresie a ei.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: academician, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar Teodor Furdui.

Executorii:

1. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Teodor Furdui, cercetător științific principal;
2. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Valentina Ciochină, cercetător științific coordonator;
3. Dr.șt.biol. Valeria Vrabie, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific coordonator;
4. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Vladimir Şeptiţchi, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Eugen Ştirbu, șef de laborator;
7. Dr.șt.biol., conferenţiar universitar Ecaterina Erhan, cercetător științific coordonator;
8. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Vlada Furdui, șef de laborator;
9. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător, Nina Gusca, dr.hab.șt.biol., consultant științific;
10. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
11. Dr.șt.med., conferenţiar universitar Alexei Organ, cercetător științific coordonator;
12. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Alexandru Chirilov, cercetător științific coordonator;
13. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Angela Nevoia, cercetător științific superior;
14. Dr.șt.biol. Irina Şincarenco, cercetător științific superior;
15. Dr.șt.biol., conferenţiar universitar Victor Ciocârlan, cercetător științific coordonator;
16. Dr.șt.med., conferenţiar cercetător, Leonid Chişlaru, cercetător științific coordonator;
17. Academician, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Lacusta, cercetător științific principal;
18. Zinaida Gheorghiu, cercetător științific;
19. Iurii Jitari, cercetător științific;
20. Valentina Strocov, cercetător științific stagiar;
21. Victoria Vudu, specialist fiziolog, studentă;
22. Olga Bulat, cercetător științific, specialist fiziolog;
23. Dr.șt.biol., conferenţiar universitar Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
24. Oleg Crivoşeev, specialist fiziolog;
25. Dr.șt.med Vasile Fedaş, cercetător științific coordonator;
26. Liuba Mazur, cercetător științific, doctorandă;
27. Larisa Ceban, cercetător științific;
28. Victoria Balmuș, cercetător științific stagiar, rezident;
29. Alexandru Chirița, cercetător științific;
30. Aurica Moldovan, cercetător științific;
31. Anatol Bejinaru, cercetător științific;
32. Vitalii Lupușor, cercetător științific;
33. Dr.șt.biol., conferenţiar universitar Alexandru Dudnic, cercetător științific coordonator;

34. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Ana Leorda, cercetător științific superior;
35. Grigore Varmari, cercetător științific;
36. Lilia Poleacova, cercetător științific, doctorandă;
37. Nina Varmari, cercetător științific;
38. Vladimir Buzan, secretar științific;
39. Inga Stoian, cercetător științific stagiar;
40. Velentina Televca, cercetător științific stagiar;
41. Lidia Nicolaev, cercetător științific stagiar;
42. Rita Savocichina, cercetător științific, doctorandă;
43. Nelea Dragan, specialist fiziolog, masterandă;
44. Ina Şvedchii, şef cancelarie, operator;
45. Valentina Vişnevschi, laborant superior;
46. Ana Lozovanu, specialist fiziolog, studentă;
47. Teodor Bârsa, inginer;
48. Cecilia Mândru, inginer programist;
49. Ion Rotari, specialist fiziolog, student;
50. Veronica Cebanu, specialist fiziolog, studentă;
51. Maria Surdu, specialist fiziolog, masterandă;
52. Irina Cojocaru, specialist fiziolog, studentă;
53. Ecaterina Plângău, specialist fiziolog, studentă;
54. Mariana Sula, specialist fiziolog, masterandă;
55. Alina Bodrug, specialist fiziolog;
56. Nicolae Botnari, inginer, student;
57. Maria Gudâm, economist șef;
58. Natalia Mateiciuc, contabil;
59. Olesea Dragan, inspector superior pe probleme de cadre, jurist;
60. Alexandru Mateiciuc, șofer;
61. Ion Bejan, paznic;
62. Iachimovschi Ludmila, director adjunct pe probleme generale;
63. Iachimovschi Denis, paznic;
64. Victor Manțoc, paznic;
65. Stefania Plugaru, paznic;
66. Natalia Tolpa, paznic;
67. Vera Țurcan, laborant superior.

Scopul principal - Stabilirea pentru prima dată a factorilor cu impact fortifiant şi deteriorant asupra sănătăţii psihice.

Obiectivele generale:

- Stabilirea pentru prima dată a factorilor cu impact fortifiant asupra sănătăţii psihice.
- Stabilirea pentru prima dată a factorilor cu impact deteriorant asupra sănătăţii psihice.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Valoarea rezultatelor constă în dezvoltarea continuă a psihosanocreatologiei. De prima dată au fost identificate caracteristicile impactului influenței factorilor mediului ambiant asupra organismului, ceea ce permite de ai atribui la factori psihogeni, sanopsihogeni și psihomorfogeni. O importanță deosebită prezintă indicatorii consecințelor influenței factorilor psihogeni, ce reflectă psihosanogenitatea sau psihomorbigenitatea acestora, grație cărora devine posibil de a întreprinde studii ulterioare de a elabora algoritme de utilizare a factorilor psihosanogeni în scopul creării dirijate a sănătății psihice.

Structura factorilor, ce pot forma sau deteriora sănătatea psihică, realizată în debut, creează modalitatea de a stabili diferențiat care din componentele constituitive ale sănătății psihice își

aduc suportul principal în stabilirea sau dereglarea sănătății psihice și concomitent, va fi utilizată la elaborarea modului sanogen de sănătate.

PROGRAMUL 16.19 Cercetări științifice aplicativee în domeniul biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.02A – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare şi menţinere a sănătăţii somatice şi psihice.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: doctor în științe biologice, conferențiar cercetător Valentina Ciochină.

Executorii:

1. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Valentina Ciochină, cercetător științific coordonator, postdoctorandă;
2. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Olga Garaeva, cercetător științific superior, cercetător științific (responsabil relații internaționale);
3. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, şef de laborator;
4. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
5. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător ştiinţific superior;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
7. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Tatiana Beșetea, cercetător științific coordonator;
8. Dr.hab.șt.biol., conferențiar universitar Ion Balan, cercetător ştiinţific superior;
9. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Maria Timoșco, consultant științific;
10. Dr.șt.biol. Aliona Velciu, cercetător științific superior;
11. Tamara Balmuș, cercetător științific;
12. Dr.șt.a., conferențiar cercetător Anatol Mantoptin, cercetător ştiinţific;
13. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Nicolae Roșca, cercetător ştiinţific superior;
14. Vladimir Ţucanov, cercetător ştiinţific, lăcătuș electric;
15. Melania Bucarciuc, cercetător ştiinţific stagiar;
16. Dr.șt.biol. Ion Mereuță, cercetător ştiinţific;
17. Galina Postolati, cercetător științific;
18. Galina Redcozubov, cercetător științific;
19. Nina Kovarski, cercetător științific;
20. Vladimir Buzan, cercetător științific;
21. Galina Caraterzi, cercetător științific;
22. Neonila Arteni, cercetător științific;
23. Lilia Poleacova, cercetător științific;
24. Veaceslav Vatavu, inginer programist, lăcătuș-electronist;
25. Alina Bodrug, cercetător științific, doctorandă;
26. Victoria Bogdan, cercetător științific stagiar;
27. Elena Poliniuc, laborant superior;
28. Natalia Mateciuc, laborant superior;
29. Ciochină Mariana, specialist fiziolog, studentă;
30. Cecilia Mândru, contabil șef;
31. Nicolae Botnaru, inginer, student;
32. Ciorba Petru, specialist fiziolog, student;
33. Eugeniu Morari, cercetător științific stagiar, masterant;
34. Andrei Trosinenco, cercetător științific;
35. Mihaela Lazu, cercetător științific;
36. Tatiana Nederița, specialist fiziolog, student;

37. Natalia Terenti, specialist fiziolog, studentă;
38. Nicoleta Tacu, specialist fiziolog, studentă;
39. Valentina Draguțan, laborant superior;

Scopul principal - Sinteza literaturii privind tipurile de masaj şi elaborarea în baza principiilor sanocreatologiei a conceptului şi algoritmului de utilizare a masajului în scopul fortificării dirijate a sănătăţii somatice.

Obiectivele generale:

- Sinteza literaturii privind tipurile de masaj.
- Elaborarea în baza principiilor sanocreatologiei a conceptului şi algoritmului de utilizare a masajului în scopul fortificării dirijate a sănătăţii somatice.
- Elaborarea metodelor de fortificare și menținere a sănătății sistemelor cardiovascular, respirator, limfatic, digestiv și a organele de simț.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

A fost analizată literatura existentă privind tipurile de masaj în rezultat la ce sa demonstrat, că în sanocreatologie pot fi utilizate masajul segmentar și masajul auricular.

În baza principiilor sanocreatologiei și analizei literaturii în premieră a fost elaborat conceptul și algoritmul de utilizare a unor tipuri de masaj în scopul fortificării și menținerii dirijate a sănătății.

În debut a fost stabilită durata de executare a manipulațiilor masajului ce asigură efectul fortifiant și preîntâmpină posibilele dereglări funcționale.

S-a realizat diferențierea influenței sanogene și sanocreatogene a diferitor tipuri de masaj comparativ cu alte tipuri de influență.

S-a stabilit, că efectul sanocreatogen al unor tipuri de masaj poate să se manifeste în perioada postnatală timpurie până la constituirea morfofuncțională a organelor și sistemelor, pe când efectul sanogen în toate perioadele ontogenezei postnatale, în special în perioadele ce urmează după constituirea postnatală.

PROGRAMUL 16.09 Cercetări științifice fundamentale în domeniul biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiect de cercetări bilaterale 13.820.09.07/ROF Profilul metabolic RMN și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației (METABOLOM).

Termenul executării: 2013-2014.

Conducătorul proiectului: doctor în științe medicale Natalia Uşurelu.

Executorii:

1. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
2. Galina Postolati, cercetător științific;
3. Galina Redcozubov, cercetător științific.

Scopul principal - Evaluarea prin cromatografie a profilului metabolic urinar și cefalorahidian la indivizi clinic sănătoși.

Obiectivele generale:

- Evaluarea prin cromatografie a profilului metabolic urinar.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Pentru prima dată a fost evaluat profilul metabolic urinar la persoanele sănătoase prin metoda cromatografiei în lichide.

Rezultatele ştiinţifice

A fost evaluat profilul metabolic urinar prin metoda cromatografiei în lichide la 8 persoane.

PROGRAMUL 16.19 Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menţinerea şi fortificarea sănătăţii.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiect pentru editarea monografiilor 13.220.20.11M Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere.

Termenul executării: 2013.

Conducătorul proiectului: doctor în științe medicale, conferențiar universitar Alexei Organ.

Executorii:

1. Dr.șt.med., conferențiar universitar Alexei Organ, cercetător științific coordonator.

Scopul principal - Elaborarea şi editarea monografiei „Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere”.

Obiectivele generale:

- Elaborarea monografiei „Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere.”
- Editarea monografie „Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere.”

Impactul ştiinţific, economic şi social.

În primul volum al monografiei sunt examinate detaliat funcțiile clinico-fiziologice și sanogene ale stomacului. Sunt prezentate datele clinice obținute în rezultatul studierii funcției acidopoietice a stomacului prin metoda pH-metriei. Detaliat este descrisă pH-metria stomacului – metoda de determinare a stării funcționale a funcțiilor de acidopoieză și alcalizare.

Este determinată și descrisă acidopoieza normală, limitele și reacțiile sanogene. Este demonstrat, că testul atropin poate fi indicatorul stării sanogene a funcției de acidopoieză a stomacului. În lucrare este prezentată influența conștiinței asupra funcției alimentare, precum și a sănătății organismului integru.

În monografie sunt sistematizate metodele psihofiziologice sanogene de menținere și fortificare a sănătății.

Este demonstrat că factorul acido-peptidic este veriga principală în patogenia maladiilor acidodependente ale stomacului. Este demonstrată interrelația acidității stomacului și Helicobacter Pylory în dezvoltarea ulcerului stomacal și duodenal.

Sunt sistematizate și descrise tipurile de dereglări ale funcției de acidopoieză a stomacului, care duc la dezvoltarea maladiilor degenerative. În baza cercetărilor proprii este demonstrat rolul important al determinării funcției acidopoietice a stomacului la etapele terapiei chirurgicale a bolnavilor cu ulcer stomacal și duodenal.

Pentru prima dată a fost elaborată metoda de evidențiere a tipului constituțional adevărat al funcției acidopoietice a stomacului, care are o importanță deosebită pentru selecția tacticii chirurgicale în perioada intraoperațională.

Este demonstrată influența anesteziei la etapele analgetice asupra procesului de acidopoieză.

Monografia conține date din literatură și a cercetărilor proprii.

Monografia este destinată fiziologilor, chirurghilor, terapeuților, reabitologilor, precum și studenților instituțiilor medicale.

Rezultatele ştiinţifice

A fost elaborată monografia „Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere."

A fost editată monografia „Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere."

Anul 2014

Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul şi termenul planificat la un nivel metodico-ştiinţific contemporan.

CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ÎN DIRECȚIA STRATEGICĂ 16.04 Sănătate și biomedicină

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.01F – Elaborarea bazei ştiinţifice a sănătăţii psihice şi identificarea nivelelor de expresie a ei.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: academician, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar Teodor Furdui.

Executorii:

1. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Teodor Furdui, cercetător științific principal;
2. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Valentina Ciochină, cercetător științific coordonator;
3. Dr.șt.biol. Valeria Vrabie, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific coordonator;
4. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Vladimir Şeptiţchi, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferenţiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Eugen Ştirbu, șef de laborator;
7. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Ecaterina Erhan, cercetător științific coordonator;
8. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Vlada Furdui, șef de laborator;
9. Dr.șt.biol., conferenţiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
10. Dr.șt.med., conferenţiar universitar Alexei Organ, cercetător științific coordonator;
11. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Alexandru Chirilov, cercetător științific coordonator;
12. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Angela Nevoia, cercetător științific superior;
13. Dr.șt.biol. Irina Șincarenco, cercetător științific superior;
14. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Victor Ciocârlan, cercetător științific coordonator;
15. Dr.șt.med., conferențiar cercetător, Leonid Chișlaru, cercetător științific coordonator;
16. Academician, dr.hab.șt.med. Victor Lacusta, cercetător științific principal;
17. Zinaida Gheorghiu, cercetător științific;

18. Iurii Jitari, cercetător științific;
19. Valentina Strocov, cercetător științific stagiar;
20. Victoria Vudu, cercetător științific stagiar, studentă;
21. Olga Bulat, cercetător științific;
22. Dr.șt.biol., conferenţiar universitar Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
23. Dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Vovc, consultant științific;
24. Oleg Crivoşeev, specialist fiziolog;
25. Dr.șt.med Vasile Fedaş, cercetător științific coordonator;
26. Dr.șt.biol. Larisa Ceban, cercetător științific;
27. Victoria Balmuș, cercetător științific stagiar, rezident;
28. Alexandru Chirița, cercetător științific;
29. Aurica Moldovan, cercetător științific;
30. Anatol Bejinaru, cercetător științific;
31. Dr.hab.șt.biol, profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, consultant științific;
32. Vitalii Lupușor, cercetător științific;
33. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Alexandru Dudnic, cercetător științific coordonator;
34. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Ana Leorda, cercetător științific superior;
35. Grigore Varmari, cercetător științific;
36. Lilia Poleacova, cercetător științific;
37. Nina Varmari, cercetător științific;
38. Vladimir Buzan, secretar științific;
39. Velentina Televca, cercetător științific stagiar, doctorandă;
40. Lidia Nicolaev, cercetător științific stagiar;
41. Nelea Dragan, specialist fiziolog, masterandă;
42. Ina Şvedchii, şef cancelarie, operator;
43. Valentina Vişnevschi, laborant superior;
44. Ana Lozovanu, specialist fiziolog, studentă;
45. Teodor Bârsa, inginer;
46. Cecilia Mândru, inginer programist;
47. Daniela Ceobanu, specialist fiziolog, student;
48. Svetoslav Sanduța, cercetător științific;
49. Dr.șt.med., conferențiar cercetător Boris Vârsan, cercetător științific;
50. Elena Berezovschi, cercetător științific;
51. Olga Bulat, cercetător științific;
52. Valeria Corețchi, specialist fiziolog, studentă;
53. Inga Porneală, specialist fiziolog;
54. Irina Cojocaru, specialist fiziolog, studentă;
55. Ecaterina Plângău, cercetător științific stagiar, studentă;
56. Mariana Sula, cercetător științific stagiar;
57. Irina Bacal, specialist fiziolog, studentă;
58. Nicolae Botnari, inginer, masterand;
59. Elena Sanica, cercetător științific stagiar, doctorandă;
60. Tatiana Cârlig, specialist fiziolog, studentă;
61. Maria Gudâm, economist șef;
62. Natalia Mateiciuc, contabil;
63. Olesea Dragan, inspector superior pe probleme de cadre, jurist;
64. Alexandru Mateiciuc, șofer;
65. Ion Bejan, paznic;
66. Iachimovschi Ludmila, director adjunct pe probleme generale;
67. Iachimovschi Denis, paznic;
68. Victor Manțoc, paznic;

69. Stefania Plugaru, paznic;
70. Natalia Tolpa, paznic;

Scopul principal **-** Elaborarea în debut a unei clasificări a nivelelor de sănătate psihică și determinarea indicatorilor lor diagnostici.

Obiectivele generale:

- Evidențierea simptoamelor prin care se exteriorizează starea sănătății psihice a organismului.
- Argumentarea concepției privind nivelul individual al sănătății psihice.
- Elaborarea în debut a unui sistem de clasificare a nivelelor de sănătate psihică.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Rezultatele științifice obținute în a.2014, sunt inedite pentru știință și prezintă un suport suficient în dezvoltarea bazei științifice a psihosanocreatologiei – direcție nouă în sanocreatologie. Perfectarea conceptului privind sănătatea psihică are ca scop evidențierea căilor și mecanismelor, ce reflectă adecvat activitatea creierului prin mediul intern și extern al organismului. Conceptul elaborat privind estimarea simptomaticii, ce exprimă sănătatea psihică a servit ca bază în diferențierea și structurarea fenomenologiei diferitor stări de sănătate psihică, a indicilor, ce manifestă psihic adecvat activitatea creierului prin mediul intern și extern al organismului și activității funcționale a sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare. A fost introdusă o noțiune nouă în psihosanocreatologie – „nivelul individual de sănătate psihică”, în schimb la cea de „normă a sănătății psihice”, ce se folosește în prezent în psihologie, și a fost elaborat conceptul privind definiția acestei noțiuni noi, ceea ce a permis de a o utiliza ca etalon clasificarea stărilor de sănătate psihică. În baza exteriorizării individuale a indicatorilor, ce reflectă psihic adecvat activitatea creierului prin mediul intern și extern și a activității funcționale a sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, statutului neurofiziologic general pentru prima dată a fost elaborată o sistemă de clasificare a nivelurilor individuale de sănătate psihică. În premieră au fost evidențiate 15 niveluri de sănătate psihică: psihosanocreatologic; psihosanogen; psihopolicomponent; psihopolicomponent cu accentuarea unui sau altui component; psihopolicomponent cu conduită deviantă; psihointermediar; psihomoncomponent; psihomonocomponent cu conduită deviantă; psihomaturizării funcționale a componentelor constitutive ale sănătății psihice; psihodezorganizării cronice a activității componentelor structurale constituitive; neurofiziologic; vegeto-somatic; intelectual retardat; psihopatic cu remisie de lungă durată; psihopatic cu dereglarea personalității și prezentate unele caracteristici psihice ale acestora, ce reflectă activitatea creierului prin mediul intern și extern al organismului.

Rezultatele științifice susmenționate vor fi implementate în psihosanocreatologie, vor servi ca bază în dezvoltarea în continuare a psihosanocreatologiei, vor fi utilizate în aprecierea preventivă a nivelurilor individuale de sănătate psihică, în elaborarea măsurilor de fortificare dirijată a sănătății psihice.

CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATE CU DESTINAȚIE GENERALĂ ÎN DIRECȚIA STRATEGICĂ 18.04 Sănătate și biomedicină.

PROIECTUL 11.817.09.02A: Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare şi menţinere a sănătăţii somatice şi psihice.

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiectul 11.817.09.02A – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare şi menţinere a sănătăţii somatice şi psihice.

Termenul executării: 2011-2014.

Conducătorul proiectului: doctor în științe biologice, conferențiar cercetător Valentina Ciochină.

Executorii:

1. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Valentina Ciochină, director;
2. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, şef de laborator;
3. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
4. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător ştiinţific superior;
5. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Tatiana Beşetea, cercetător științific coordonator;
7. Dr.hab.șt.biol., conferențiar universitar Ion Balan, cercetător ştiinţific superior;
8. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Maria Timoșco, consultant științific;
9. Dr.șt.biol. Aliona Velciu, cercetător științific superior;
10. Tamara Balmuş, cercetător ştiinţific;
11. Dr.șt.a., conferențiar cercetător Anatol Mantoptin, cercetător ştiinţific;
12. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Nicolae Roşca, cercetător ştiinţific superior;
13. Vladimir Ţucanov, cercetător ştiinţific;
14. Melania Bucarciuc, cercetător ştiinţific stagiar;
15. Dr.șt.biol. Ion Mereuţă, cercetător ştiinţific;
16. Galina Postolati, cercetător științific;
17. Galina Redcozubov, cercetător științific;
18. Nina Kovarski, cercetător științific;
19. Vladimir Buzan, cercetător științific;
20. Galina Caraterzi, cercetător științific;
21. Neonila Arteni, cercetător științific;
22. Lilia Poleacova, cercetător științific;
23. Veaceslav Vatavu, inginer programist, lăcătuș-electronist;
24. Alina Bodrug, cercetător științific;
25. Victoria Bogdan, cercetător științific stagiar;
26. Elena Poliniuc, laborant superior;
27. Cecilia Mândru, contabil șef;
28. Nicolae Botnaru, inginer, masteranmd;
29. Mariana Ciochină, specialist fiziolog, masterandă;
30. Ciorba Petru, specialist fiziolog, masterand;
31. Andrei Trosinenco, cercetător științific;
32. Mihaela Lazu, cercetător științific;
33. Tatiana Nederița, specialist fiziolog, studentă;
34. Natalia Terenti, specialist fiziolog, studentă;
35. Nicoleta Tacu, specialist fiziolog, studentă;
36. Valentina Dragușan, laborant superior;
37. Natalia Mateiciuc, laborant superior.
38. Marcela Boțoroga, specialist fiziolog, studentă.

Scopul principal – Elaborarea algoritmului de determinare a nivelelor de sănătate psihică.

Obiectivele generale:

- Elaborarea conceptului algoritmului de determinare a nivelelor individuale de sănătate psihică.
- Evidențierea etapelor algoritmului de determinare a nivelelor individuale de sănătate psihică

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Rezultatele științifice obținute în a.2014 constituie o componentă de bază a metodologiei direcției noi în sanocreatologie – psihosanocreatologia.

Identificarea fenomenologiei exteriorizării activității funcționale a structurilor componente ale creierului, sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, ce formează cantitativul sănătății psihice prin prisma reflectării psihice adecvate a stării mediului intern și extern al organismului s-a realizat în debut și a permis de a structura acești indici în concordanță cu specificul reflectării anumitor tipuri de activitate psihică: cognitivă, social-comportamentală, emoțional-sentimentală, vorbirii, individual-semantică și neurofiziologică, ceea ce a făcut posibil de a studia gradul de reflectare adecvată a psihicului și de manifestare individuală a unui sau altui indice pentru fiecare tip de activitate psihică. Această clasificare a servit ca bază a clasificării nivelelor individuale de sănătate psihică (elaborate în cadrul proiectului fundamental, 2014) și a elaborării algoritmului de testare preventivă a stărilor de sănătate psihică.

Algoritmul de determinare a nivelelor individuale de sănătate psihică prezintă o elaborare inedită, care se bazează pe studiere indicilor reacțiilor și stărilor neuro- și psihogene, indicatorilor ce reflectă adecvat starea psihică internă și externă a organismului, starea sănătății neurofiziologice și psihice integrale a sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, în baza specificului manifestării cărora se determină nivelele individuale ale sănătății psihice. Succesiunea finită de operații ale algoritmului, care constituie un plan autentic, ce cuprinde proceduri de ansamblu în aprecierea orientativă a nivelelor individuale de sănătate psihică, prevede următoarele acțiuni: estimarea tipurilor dominante de reacții și stări psihofiziologice, psihogene și psihotice ale organismului; stabilirea modalității psihofiziologice integrale a organismului; evidențierea reflectării psihice a activității creierului prin mediul extern; elucidarea indicilor activității funcționale a sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, care reflectă adecvat calitativul componentelor constituitive ale nivelelor individuale ale sănătății psihice.

Importanța rezultatelor susmenționate constă în dezvoltarea bazelor practice ale psihosanocreatologiei, în crearea modalităților de apreciere orientativă a nivelelor de sănătate psihică și în determinarea căilor de cercetare științifică ulterioară.

CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ÎN DIRECȚIA STRATEGICĂ 16.04 Sănătate și biomedicină

Direcţia ştiinţifică: Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

Proiect de cercetări bilaterale 13.820.09.07/ROF Profilul metabolic rmn și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației (METABOLOM).

Termenul executării: 2013-2014.

Conducătorul proiectului: doctor în științe medicale Natalia Ușurelu.

Executorii:

4. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
5. Galina Postolati, cercetător științific;
6. Galina Redcozubov, cercetător științific.

Scopul principal - Etiopatogenia, metodele de profilaxie, diagnostic, tratament şi reabilitare a celor mai frecvente maladii

Obiectivele generale:

Studierea spectrului aminoacizilor în urină la persoanele cu diferite rații alimentare.

Impactul ştiinţific, economic şi social.

Diferite tipuri de diete afectează spectrul cantitativ al aminoacizilor liberi din urină la femeile de vârsta reproductivă care nu sunt gravide şi gravide sănătoase.

Rezultatele ştiinţifice

A fost studiat spectrul aminoacizilor în urină la persoanele cu diverse raţii alimentare (70 de analize a aminoacizilor în urină prin metoda ion exchange liquid chromatography. Datele sunt prelucrate. Putem face o concluzie preliminară că diferite tipuri de diete afectează compoziţia cantitativă a aminoacizilor liberi din urină la femeile de vârsta reproductivă care nu sunt gravide şi gravide sănătoase.

2.1.10. Cadrul structural de promovare a transferului tehnologic şi inovării

În Institut este creat serviciu de relaţii internaţionale şi transfer tehnologic. La moment colaboratorul ştiinţific Nina Varmari din acest grup realizează lucrul de brevetare, transfer tehnologic, pregătirea materialelor pentru expoziţii.

2.2. PERSONALUL UMAN

2.2.1. Componenţa nominală a personalului de conducere

Nr. d/r	Numele, prenumele	Anul de naşte re	Studiile obţinute	Gradul ştiinţific	Titlul ştiinţific sau ştiinţifico-didactic	Stagiile de perfecţiona re efectuate în ţară	Stagiile de perfecţiona re şi/sau documentar e efectuate peste hotare	Cursurile de perfecţio nare a manageri lor	Implicarea în proiecte de cercetare internaţionale pe durata anilor precedenţi (perioadei evaluate)	Abilitare cu dreptul de conducător/consu ltant de doctorat	Funcția și Hotărârea privind desemnare a în funcţie	Data şi rezultatele ultimei atestări
1.	Furdui Feodor	1935	Fiziologia omului şi animalelor, USM	Doctor habilitat în științe biologice, 1988 specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Profesor universitar, academician		**1.** Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. **2.** School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **3.** Symposium „Biofeedbac k – technology of the „neuronal efficiency”			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, Dispoziţie nr. 185, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr.AT 8/3 din 11.11.2011	Director interimar Dispoziţia AŞM Nr.09-262 Din 15.11.2013	

							enhancement”, 6-7 june 2012. **4.** School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013. **5.** School „Progress in neuroscience at the beginning of XXI century”, 2-6.06.2014. **6.** Prelegeri academice și plenare în cadrul congresului IV al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 9-12 octombrie 2014. **7.** Симпозиум „Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и					

							прикладные аспекты анализа вариабельности сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. **8.** МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014.					
2	Vrabie Valeria	1973	Biologie, USM	Doctor în științe biologice, 2001 Specialitatea - 164.02 - fiziologie vegetala		**1.** Seminarul de instruire cu tematica „Achizițiile publice și legislația în domeniu” din cadrul Programului Susținerea sectorului ÎMM, organizat de AITT, 23-24 mai 2013. **2**.Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, vidio conferință, 4.09.2013.			PROIECTUL 6011 STCU. The electrophysical processing of whey for obtaining of healthy and environmental products: technology and installation. Period of implementation: 01.03.2015-01.03.2017		Director adjunct pe probleme de știință Hotărârea Biroului SŞNE nr.10 din 16.03.15.	Hotărârea Biroului SŞNE nr.10 din 16.03.15. unanim

3	Buzan Vladimir	1984	Biotehnologii în zootehnie, UASM,			**1**.Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, vidio conferință, 4.09.2013.					Secretar științific interimar Hotărârea CȘ al IFS nr.4 din 30.03.2015	Ordin -7CI 30.03.2015
4	Iachimovschi Ludmila	1956	Inginer tehnologia chimică, IT Belgrad.								Director adjunct pe probleme generale Hotărârea CȘ al IFS nr.4 din 30.03.2015	Ordin -7CI 30.03.2015

2.2.2. Lista personalului din sfera ştiinţei şi inovării*

Nr. d/r	**Numele, prenumele**	**Anul de naşte re**	**Studiile obţinute**	**Gradul ştiinţific**	**Titlul ştiinţific sau ştiinţifico-didactic**	**Stagiile de perfecţionare efectuate în ţară**	**Stagiile de perfecţionare şi/sau documentare efectuate peste hotare**	**Abilitare cu dreptul de conducător/consultant de doctorat**	**Forma de angajare (în state, cumul intern, cumul extern**	**Funcţia deţinută**	**Data şi rezultatele ultimei atestări**
1	Furdui Teodor	1935	Fiziologia omului şi animalelor, USM	Doctor habilitat în științe biologice, 1988 specialitatea – 165.01 –	Profesor universitar, academician		**1.** Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia şi sănătatea	Specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor, Dispoziție nr. 185, din 8.12.2005 a CNAA,	Cumul intern	Consultant ştiinţific	

				fiziologia omului şi animalelor			omului”, 2-5 octombrie 2011. **2.** School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **3.** Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012. **4**. School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013. **5.** School „Progress in neuroscience at the beginning of XXI century”, 2-6.06.2014. **6.** Prelegeri academice și plenare în cadrul congresului IV al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 9-12 octombrie 2014. **7.** Симпозиум „Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные	Hotărârea nr.AT 8/3 din 11.11.2011			

							аспекты анализа вариабельности сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. **8.** МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014.				
2	Ciochină Valentina	1967	Biologie şi chimie, Institutul Pedagogic din Tiraspol	Doctor în ştiinţe biologice, 1996 specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar cercetător		**1.** Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia şi sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. **2.** School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **3.** Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012. **4.** School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013. **5.** School „Progress in neuroscience at	Specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor, Dispoziţie nr. 190, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr.AT 8/3 din 11.11.2011	Bază	Cercetător ştiinţific coordonator	

							the beginning of XXI century”, 2-6.06.2014. **6.** Prelegeri academice şi plenare în cadrul congresului IV al Fiziologilor din CSI „Fiziologia şi sănătatea omului”, 9-12 octombrie 2014. **7.** Симпозиум „Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные аспекты анализа вариабельности сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. **8.** МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014.				
3.	Balan Ion	1961	Medic veterinar, UASM	Doctor habilitat în ştiinţe biologice, specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar cercetător, conferenţiar universitar				Bază	Şef de laborator	Hotărârea Biroului SŞNE nr.14 din 16.03.15. unanim
4.	Strutinschi Tudor	1951	Zootehnician ştiinţific, UASM	Doctor habilitat în				Dispoziţie nr. 189, din 8.12.2005 a	Bază	Şef de laborator	Hotărârea Biroului

				științe biologice, specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor				CNAA			SŞNE nr.13 din 16.03.15. unanim
5	Glijin Aliona	1971	Biologie, USM, Biolog .profesor de biologie şi chimie.	Doctor în științe biologice, specialitatea - 163.02. Biochimie	Conferenţiar universitar		**1.**Training (7 zile), Universitatea din Ştuttgart, Germania, în cadrul proiectului bilateral moldo-german # 13.820.15.10 GA „Utilizarea microscopului holografic digital pentru studiul țesuturilor biologice utilizând LabVIEW” (2014) **2.**Simpozion (3 zile), „Third International Symposium on Broomrape in Sunflower”, Universitatea din Cordoba, Spania (2014) **3.** Seminar (4 zile), „Meeting of the CEI Focal Points for		Bază	Şef de laborator	Hotărârea Biroului SŞNE nr.11 din 16.03.15. unanim

							Science and Technology and Prominent Scientists” organizat de Inițiativa Central Europeană, or. Trieste, Italia (2013). **4**.Training (3 zile), SALiS Final Conference, Ilia State University, Tbilisi, Georgia (SALiS Tempus Joint Projects #511275-TEMPUS-l -2010-1 -GE-TEMPUS-JPCR, (Agreement # 2010-33821/001-001) (2011) **5.** Training (3 zile), National Centre for Excellence in Mathematics and Science Teaching and Learning, Department of Chemical and Environmental Sciences, Universitatea din Limerick, Irlanda (SALiS Tempus Joint Projects #				

							511275-TEMPUS-l -2010-1 -GE-TEMPUS-JPCR, (Agreement # 2010-33821/001-001) (2011)				
6	Şeptiţchi Vladimir	1967	Biologia şi Chimia, USM	Doctor habilitat în ştiinţe biologice, specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar cercetător			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor, Dispoziţie nr. 187, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr. 1716 din 9.10.2012	Bază	Cercetător ştiinţific principal	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
7	Boronciuc Gheorghe	1941	Fiziologia omului şi animaleor, USM	Doctor habilitat în ştiinţe biologice, specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Profesor cercetător			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor, Dispoziţie nr. 188, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr. AT 8/3 din 9.11.2011	Bază	Cercetător ştiinţific principal	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
8	FurduiVlada	1969	Medic veterinar, UASM	Doctor în ştiinţe biologice, specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor			**1.** Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia şi sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. **2.** School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **3.** Symposium		Bază	Şef de laborator	Hotărârea Biroului SŞNE nr.12 din 16.03.15. unanim

							„Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012.				
9	Vovc Victor	1948	Medic generalist, USMF „N.Testemițanu”, medic fiziolog, MS RM	Doctor habilitat în științe medicale, specialitatea - 165.01– fiziologia omului şi animalelor	profesor universitar			Specialitatea 312.01 – fiziologie şi fiziopatologie, Hotărârea nr.1388 din 22.12.2011	Cumul extern	Consultant ştiinţific	
10	Timoşco Maria	1942	Biologia, USM	Doctor habilitat în științe biologice, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului şi animalelor; 163.04 – microbiologia	Conferenţiar cercetător			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor, Dispoziţie nr. 186, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr. AT 8/3 din 9.11.2011	Bază	Consultant ştiinţific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
11	Lacusta Victor	1951	Medic pediatru, USMF „N.Testemiţanu”, medic acupunctor, MS RM	Doctor habilitat în științe medicale 1992, specialiatea – 165.01 – fiziologia omului şi animalleor, - 333.02- fiziologia	Profesor universitar, academician			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor, 312.01 – fiziologie şi fiziopatologie, Hotărârea nr. 148 din 08.11.2005, Hotărârea nr. AT 8/3 din 9.11.2011	Cumul extern	Cercetător ştiinţific principal	

				normală							
12	Derjanschi Valeriu	1958	Biolog , învăţător de biologie si chimie, USM	Doctor habilitat în ştiinţe biologice 2004, specialitatea - 165.04 – entomologie	Profesor universitar, 2012			Specialitatea 165.04. Entomologie, Hotărârea nr.1372-1378 din 22.12.2011	Cumul extern	Cercetător ştiinţific principal	
13	Ştirbu Eugen	1934	Biologia şi fiziologia omului, USM	Doctor în ştiinţe biologice, 1967 specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar cercetător			Specialitatea 165.01 – Fiziologia omului și animalelor, Hotărâre mr.AT 2/3-1 din 05.04.2012	Bază	Cercetător ştiinţific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
14	Corlăteanu Alexandru	1952	Fiziologia omului şi animalelor, USM	Doctor în ştiinţe biologice, 1992 specialitatea 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar cercetător			Specialitatea 165.01 – Fiziologia omului și animalelor, Hotărârea nr. 247 din 13.12.2005	Cumul extern	Cercetător ştiinţific coordonator	
15	Vrabie Valeria	1973	Biolog, USM	Doctor în ştiinţe biologice, 2001, specialitatea - 164.02 - fiziologie vegetala		Ziua de informare COST, 26.11.2013.			Cumul intern	Cercetător ştiinţific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
16	Garaeva Svetlana	1947	Biologie, USM	Doctor în ştiinţe biologice,					Bază	Cercetător ştiinţific coordonat	Hotărârea Consiliului științific

				specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor						or	(Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
17	Beşetea Tatiana	1947	Biolog-fiziolog, USM	Doctor în științe biologice, 1992 specialitatea 165.01 - fiziologia omului și animalelor	Conferenţiar cercetător				Bază	Cercetător ştiinţific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
18.	Chirilov Alexandru	1935	Chimie organică, USM	Doctor în științe biologice, 1968 specialitatea – 164.02 - fiziologie vegetală	Conferenţiar cercetător				Bază	Cercetător ştiinţific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
19	Chişlaru Leonid	1961	Medicină generală, USMF	Doctor în ştiinţe medicale 1990, specialitatea - 321.03 – cardiologie	Conferenţiar cercetător				Cumul extern	Cercetător ştiinţific coordonator	
20	Organ Alexei	1949	Medic generalist, USMF	Doctor în științe medicale, 1991 specialitatea – 321.19 – anestiologie și reanimatologie	Conferenţiar universitar, specialitatea - 14.00.46 – medicna tradiţională				Bază	Cercetător ştiinţific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)

21	Fedaş Vasile	1958	Medic generalist, USMF „N.Testemiţanu”	Doctor în ştiinţe medicale 1993 specialitatea – 321.02 – endocrinologie					Bază	Cercetător ştiinţific coordonator	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
22	Erhan Ecaterina	1946	Biolog-fiziolog, USM	Doctor în ştiinţe biologice 1975 specialitatea 165.01 - fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar universitar				Cumul extern	Cercetător ştiinţific coordonator	
23	Şincarenco Irina	1971	Medic de profil general, USMF „N.Testemiţanu”	Doctor în ştiinţe biologice, 2001, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului şi animalelor		1. Perfecţionare tematică „Psihopedagogia învăţă-mântului superior”, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” (18.03/8.04 2013). 2. Perfecţionare tematică „Homeopatia în patologia organelor interne”,	1.Curs Homeopatia clisică (E-learning Programm by G. Vithoulkas) S.C. Optima Plus, Academia Internaţională de Homeopatie Clasică (Grecia) (2012). 2. Şcoala Naţională de Sănătate Publică, Managementul şi Perfecţionare în Domeniul Sanitar (Bucureşti) (2013). 3. „Федеральные и клинические рекомендации по		Cumul extern	Cercetător ştiinţific superior	

						Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” (17.02-7.03.2014)	диагностике и лечению хронических обструктивных болезней легких”, Москва, школа для врачей в рамках XXIV Национального Конгресса по болезням органов дыхания (14.10.2014). 4. „Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания” Москва, школа для врачей в рамках XXIV Национального Конгресса по болезням органов дыхания(17.10.2014).				
24	Ciocârlan Victor	1971	Biolog, USM	Doctor în ştiinţe biologice, 2000, specialitatea - 165.02 - zoologia vertebratelor	Conferenţiar universitar 2008				Cumul extern	Cercetător ştiinţific superior	
25	Dudnic Eugen	1973	Biolog , profesor, USM	Doctor în ştiinţe	Conferenţiar				Cumul extern	Cercetător ştiinţific	

				biologice, 2000, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Universitar 2011					superior	
26	Nevoia Angela	1973	Medicina generală, ULIM	Doctor în științe biologice, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului şi animalelor			**1.** School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **2.** Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012.		Bază	Cercetător ştiinţific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
27	Leorda Ana	1964	Inginer tehnolog, UTM	Doctor în științe biologice, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar cercetător				Bază	Cercetător ştiinţific coordonator interimar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
28.	Mantoptin Anatol	1948	Agronom, UASM	Doctor în științe agricole, specilaitatea - 411.06 – pomicultură	Conferenţiar cercetător				Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
29.	Cazacov Iulia	1950	Zootehnie, UASM	Doctor în științe biologice, specialitatea	Conferenţiar cercetător				Bază	Cercetător ştiinţific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul

				– 165.01 – fiziologia omului şi animalelor							verbal nr. 4 din 30.03.2015)
30	Roşca Nicolae	1971	Medic veterina, UASM	Doctor în ştiinţe biologice, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului şi animalelor	Conferenţiar cercetător 2013				Bază	Cercetător ştiinţific superior	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
31	Mereuţă Ion	1979	Medicină veterinară, UASM	Doctor în Ştiinţe biologice, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului şi animalelor					Bază	Cercetător ştiinţific superior	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
32	Ceban Larisa	1978	Biologie şi chimie, US Tiraspol	Doctor în ştiinţe biologice 2014, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului şi animalelor					Bază	Cercetător ştiinţific superior	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
33	Velciu Aliona	1971	Medicină generală, USMF „N.Testemiţanu”	Doctor în ştiinţe biologice, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului şi animalelor					Bază	Cercetător ştiinţific superior	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)

34	Baciu Anatol	1964	Biolog, USM.	Doctor în ştiinţe biologice, 165.01 – fiziologia omului şi animalelor					Bază	Cercetător ştiinţific superior	
35	Cerneţchi Viorica	1974	Medic generalist, USMF „N.Testemiţanu”						Cumul extern	Cercetător ştiinţific	
36	Chirița Alexandru	1959	Medic igienist, epidemiolog, USMF „N.Testemiţanu”			USMF „N.Testemiţanu” Ciclu de perfectionare: Biochimie clinică, Biochimie cliniă. 2004			Cumul extern	Cercetător ştiinţific	
37	Balmuş Tamara	1958	Filolog, USM; Teoria şi metodica tehnologiilor de însănătoşire şi cultură fizică Orientală, МРЦПК и ППК ФГОУ ВПО Уральскийгосударственныйуниверситет физической культуры.						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
38	Lupuşor Vitalie	1960	Medicină generală, USMF „N.Testemiţanu” Internatura –psihiatrie			Institutul de perfectionare a medicilor din Ucraina narcolog USMF „N.Testemiţanu” Medic Acupunctor 1995			Cumul extern	Cercetător ştiinţific	

39	Vârsan Boris	1959	Medicină generală, USMF „N.Testemiţanu”	Doctor în ştiinţe medicale 1993, specialitatea - 321.05 - neurologie					Cumul extern	Cercetător ştiinţific	
40	Sanduța Stanislav	1974	Medicină generală USMF „N.Testemiţanu” Rezidentura, medicină tradiţională						Cumul extern	Cercetător ştiinţific	
41	Glijin Aliona	1971	Biolog, profesor de biologie şi chimie. USM,	Doctor în științe biologice, specialitatea - 163.02. Biochimie	Conferenţiar universitar				Cumul intern	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
42	Țucanov Vladimir	1953	Conexiunile radio şi radiodifuzarea, IE Odessa						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
43	Gheorghiu Zinaida	1947	Fiziologia omului şi animalelor, USM				**1.** Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. **2.** School „Lectures according themes		Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)

							of congress”, 2-6.06.2012. **3.** Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012. **4.** School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013. **5.** School „Progress in neuroscience at the beginning of XXI century”, 2-6.06.2014. **6.** Prelegeri academice și plenare în cadrul congresului IV al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 9-12 octombrie 2014. **7.** Симпозиум „Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные аспекты анализа вариабельности сердечного ритма”, 7-8				

							июня 2014. **8.** МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014.				
44	Berezovscaia Elena	1969	Medic pediatru USMF „N.Testemiţanu” Licenţă în Psihopedagogie, USM						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
45	Trosinenco Andrei	1980	Licenţa Fiziologia omului şi animalelor, USM Magistru - Biologie moleculară, USM						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
46	Televca Valentina	1988	Licenţă: biologie, USM Masterat: Biologie umană şi animală,USM						Bază	Cercetător ştiinţific	
47	Moldovan Aurica	1966	Biologie, US Tiraspol						Bază	Cercetător ştiinţific	
48	Jitari Iurie	1971	Biologie, USM,						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
49	Bodrug	1975	Medicde profil general, USMF			Workshop on	**1.**		Bază	Cercetăto	Hotărârea

	Alina		„N.Testemiţanu”. Rezidentura - Medic de familie, USMF „N.Testemiţanu”			7 EP for research, 7-8.11.2013.	Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. **2.** School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013.			r ştiinţific	Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
50	Varmari Nina	1950	Biologie, fiziologia omului şi animalelor, USM			1.Seminarul de instruire cu tematica „Achiziţiile publice și legislația în domeniu” din cadrul Programului Susținerea sectorului ÎMM, organizat de AITT, 23-24 mai 2013.			Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
51	Bogdan Victoria	1982	Tehnologia industriei alimentare, UTM						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
52	Arteni Neonila	1950	Fiziologie clinică, USMF „N.Testemiţanu”						Cumul extern	Cercetător ştiinţific	
53	Bulat Olga	1982	Medicină generală, CMT;			**1**.Summer			Bază	Cercetăto	Hotărârea

			Biolog, US Tiraspol			School in the volume of 36 academic hours and successfully attended the graduate tests on Nano-Bioengineering, 2011.				r ştiinţific, doctorandă	Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
54	Postolati Galina	1957	Agronom, UASM						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
55.	Redcozubov Galina	1951	Biolog, USM						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
56	Bejenaru Anatol	1946	Biofizica, USM						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
57	Varmari Grigore	1950	Biologie, fiziologia omului şi animalelor, USM						Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr.

											4 din 30.03.2015)
58	Didilica Ina	1986	Licenţa în biotehnologii agricole, UASM Master în biotehnologii în reproducţia animalelor, UASM						Bază	Cercetător ştiinţific interimar	
59	*Ţurcanu Parascovia	1988	Licenţă: biologie, USM Masterat: Biologie umană şi animală,USM						Bază Conc.ing. cop.	Cercetător ştiinţific stagiar, masterandă	Ordin 27-A din 12.11.2012
60	*Lefter Ludmila	1982	Biologie, USM						Bază Conc.ing. cop.	Cercetător ştiinţific stagiar	Ordin nr.4-C din 25.02.08
61	*Gandabescu Violeta	1986	Licenţă: biologie, USM Masterat: Biologie umană şi animală,USM						Bază Bază Conc.ing. cop	Cercetător ştiinţific stagiar	Ordin nr.17-C din 1.09.08
62	*Perciun Olesea	1986	Licenţă: biologie, USM Masterat: Biologie umană şi animală,USM						Bază Conc.ing. cop	Cercetător ştiinţific stagiar	Ordin nr.17 din 1.09.08
63	*Pîntea Ecaterina	1987	Biologie moleculară, USM, masterat – biologie moleculară USM						Bază Conc.ing. cop	Cercetător ştiinţific stagiar	Ordin nr29-C din 02.11.2009
64	*Căzănescu Valentina	1989	Licenţă: biologie, USM Masterat: Biologie umană şi animală,USM				**1.**School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **2.** Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency”		Bază Conc.ing. cop	Cercetător ştiinţific stagiar	Ordin 27-A din 12.11.2012

							enhancement”, 6-7 june 2012.				
65	*Tenu Inga	1988	Licenţă: biologie, USM Masterat: Biologie umană şi animală,USM						Bază Conc.ing. cop	Cercetător ştiinţific stagiar	Ordin 27-A din 12.11.2012
66	Kovarschi Nina	1954	Biologie, USM						Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
67	Plîngău Ecaterina	1993	Licenţă – biologie moleculară UnAŞM Biologie moleculară, UnAŞM						Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
68	Buzan Vladimir	1984	Biotehnologii în zootehnie, UASM		Workshop on 7 EP for research, 7-8.11.2013.		Workshop CABI, Bucharest, Romania. „CABI applied life sciences databases: Knowledge for Life”; “Live demos and search tips”, 5-9 iunie 2013		Cumul intern	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
69	Bucarciuc Melania	1951	Zootehnic, UASM						Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr.

											4 din 30.03.2015)
70	Sânica Elena	1988	Licenţă: biologie, USM Masterat: Biologie umană şi animală,USM						Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	
71	Strocova Valentina	1947	Biologie, USM						Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
72	Poleacova Lilia	1985	Licența - Biologie, USM, Masterat - biologie UnAȘM			Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, vidio conferință, 4.09.2013 Ziua de informare COST, 26.11.2013			Bază	Cercetător ştiinţific doctorandă, specialitatea 03.00.13 – fiziologia omului şi animalelor	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
73	Balmuș Victoria	1986	Medicină generală, USMF „N.Testemiţanu” Rezidentura- medic terapeut, USMF „N.Testemițanu”				**1.**School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012.		Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	Hotărârea Consiliului ştiinţific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
74	Vudu Victoria	1980	Medic stomatolog, USMF „N.Testemiţanu”				For their participation in		Bază	Cercetător ştiinţific	Hotărârea Consiliului

			Rezidentura stomatolog.2014				the `knots and sutures in dental medicine~ workshop - stom 2014, Iași; România.			stagiar	științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
75	Zosim Lidia	1988	Licenţa în biologie, USM Masterat în Biologie umană şi animală,USM						Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
76	Sula Mariana	1990	Licenţa în biologie, USM Masterat în managementul mediului, USM						Bază	Cercetător ştiinţific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)

***Notă** – cu câmp întunecat sunt indicate persoanele aflate în concediu de maternitate*

Cursuri de perfecţionare a managerilor

Valeria Vrabie, Seminarul de instruire cu tematica „Achizițiile publice și legislația în domeniu” din cadrul Programului Susținerea sectorului ÎMM, organizat de AITT, 23-24 mai 2013; Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, vidio conferință, 4.09.2013. **Vladimir Buzan**, Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, vidio conferință, 4.09.2013.

Stagii de perfecţionare a cercetătorilor efectuate în ţară

Olga Bulat – Summer School in the volume of 36 academic hours and successfully attended the graduate tests on Nano-Bioengineering, 2011, Chișinău; **Valeria Vrabie**, **Lilia Poleacova,** 26 noiembrie 2013, Ziua de informare COST, Chișinău**; Vladimir Buzan**, **Alina Bodrug,** 7-8 noiembrie 2013, Workshop on 7 EP for research, Chișinău; **Nina Varmari**, 23-24 mai 2013, Seminar de instruire cu tematica „Achizițiile publice și legislația în domeniu” din cadrul Programului Susținerea sectorului ÎMM, organizat de AITT; **Lilia Poleacova**, 4 septembrie 2013, Seminar „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, vidio conferință. **Irina Șincarenco** – Perfecţionare tematică „Psihopedagogia învăţământului superior”, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” (18.03/8.04 2013). **Irina Șincarenco** – Perfecţionare tematică „Homeopatia în patologia organelor interne”, Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu” (17.02-7.03.2014)

Stagii de perfecţionare a cercetătorilor efectuate peste hotare

Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Olga Garaeva, Galina Caraterzi, Lucia Popanu, Zinaida Gheorghiu, Vlada Furdui, Alina Bodrug – Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. **Aliona Glijin** – Training (3 zile), National Centre for Excellence in Mathematics and Science Teaching and Learning, Department of Chemical and Environmental Sciences, Universitatea din Limerick, Irlanda (SALiS Tempus Joint Projects # 511275-TEMPUS-l -2010-1 -GE-TEMPUS-JPCR, (Agreement # 2010-33821/001-001) (2011). **Aliona Glijin** – Training (3 zile), SALiS Final Conference, Ilia State University, Tbilisi, Georgia (SALiS Tempus Joint Projects #511275-TEMPUS-l -2010-1 -GE-TEMPUS-JPCR, (Agreement # 2010-33821/001-001) (2011). **Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Zinaida Gheorghiu, Vlada Furdui, Angela Nevoia, Victoria Balmuș, Valentina Cazanescu** – School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Zinaida Gheorghiu, Vlada Furdui, Angela Nevoia, Victoria Balmuș, Valentina Cazanescu** – Symposium-training „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Zinaida Gheorghiu, Alina Bodrug** – School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013. **Aliona Glijin** – Seminar (4 zile), „Meeting of the CEI Focal Points for Science and Technology and Prominent Scientists” organizat de Inițiativa Central Europeană, or. Trieste, Italia (2013). **Vladimir Buzan** – Workshop CABI, Bucharest, Romania. „CABI applied life sciences databases: Knowledge for Life”; “Live demos and search tips”, 5-9 iunie 2013. **Irina Șincarenco** – Curs Homeopatia clisică (E-learning Programm by G. Vithoulkas) S.C. Optima Plus, Academia Internaţională de Homeopatie Clasică (Grecia) (2012). **Irina Șincarenco** – Şcoala Naţională de Sănătate Publică, Managementul şi Perfecţionare în Domeniul Sanitar (Bucureşti) (2013). **Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Zinaida Gheorghiu** – School „Progress in neuroscience at the beginning of XXI century”, 2-6.06.2014. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Zinaida Gheorghiu** – Prelegeri academice și plenare în cadrul congresului IV al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 9-12 octombrie 2014. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Zinaida Gheorghiu** – Симпозиум-обучение „Центральные механизы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные аспекты анализа вариабельности сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină, Zinaida Gheorghiu** – МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014;

Aliona Glijin – Simpozion (3 zile), „Third International Symposium on Broomrape in Sunflower”, Universitatea din Cordoba, Spania (2014). **Aliona Glijin** – Training (7 zile), Universitatea din Ştuttgart, Germania, în cadrul proiectului bilateral moldo-german # 13.820.15.10 GA „Utilizarea microscopului holografic digital pentru studiul ţesuturilor biologice utilizând LabVIEW” (2014). **Irina Şincarenco** – „Федеральные и клинические рекомендации по диагностике и лечению хронических обструктивных болезней легких”, Москва, школа для врачей в рамках XXIV Национального Конгресса по болезням органов дыхания (14.10.2014). **Irina Şincarenco** – „Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания” Москва, школа для врачей в рамках XXIV Национального Конгресса по болезням органов дыхания (17.10.2014). **Victoria Vudu** - For their participation in the `knots and sutures in dental medicine~ workshop - stom 2014, Iaşi; România, 2014.

Participarea în organizarea şcolilor în cadrul congreselor internaţionale peste hotare

Teodor Furdui, Valentina Ciochină – Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia şi sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină** – School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină** – School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013. **Aliona Glijin** – Seminar (4 zile), „Meeting of the CEI Focal Points for Science and Technology and Prominent Scientists” organizat de Iniţiativa Central Europeană, or. Trieste, Italia (2013). **Teodor Furdui, Valentina Ciochină** – School „Progress in neuroscience at the beginning of XXI century”, 2-6.06.2014. **Teodor Furdui, Valentina Ciochină** – Prelegeri academice şi plenare în cadrul congresului IV al Fiziologilor din CSI „Fiziologia şi sănătatea omului”, 9-12 octombrie 2014.

2.2.3. Lista personalului auxiliar

Nr. d/r	Numele. Prenumele	Anul de naştere	Forma de angajare (în state, cumul intern, cumul extern)	Studiile obţinute	Funcţia deţinută
1.	Botnari Nicolae	1989	Bază	Certificat – cursurile de specializare în domeniul Nano-Bioinginerie 2013 Licenţa - Ingineria sistemelor biomedicale, Masterat - Inginerie şi activităţi inginereşti Inginerie biomedicală, UTM	Specialist fiziolog coordonator
2.	Crivoşeev Oleg	1925	Bază	Medic curativ, USMF „N.Testemiţanu”	Specialist fiziolog
3.	Şavdari Lilia	1973	Bază	Biolog. Profesor de	Specialist

				biologie şi chimie, USM.	fiziolog coordonator
4.	Terenti Natalia	1992	Bază	Biologie şi chimie, UST	Specialist fiziolog coordonator
5.	Ciochină Mariana	1993	Bază	Licența - Biologie, UnAŞM Masterat – Bioeconomie, UnAŞM	Specialist fiziolog coordonator
6.	Porneală Ina	1990	Bază	Ecologie, USM.	Specialist fiziolog coordonator
7.	Cheptene Sofia	1994	Bază	Licența – biologie moleculară, UnAŞM	Specialist fiziolog coordonator
8.	Tacu Nicoleta	1992	Bază	Biologie şi chimie, UST	Specialist fiziolog masterandă
9.	Matiencu Florin	1972	Bază	Zotehnie, UASM	Specialist fiziolog
10.	Bacal Irina	1993	Bază	Licența - Biologie, UnAŞM Masterat - bioeconomie	Specialist fiziolog
11.	Cîrlig Tatiana	1992	Bază	Biologie şi chimie, UST	Specialist fiziolog
12.	VatavuVeaceslav	1976	Bază	Fizică-matematică, CICC	Inginer programist coordonator
13.	Ungureanu Alexandru	1958	Cumul extern	Colegiul de construcţie	Inginer electronist cat.II
14.	Bârsa Tudor	1952	Cumul extern	Inginer, UTM	Inginer cat.II
15.	Mîndru Cecilia	1962	Bază	Economist, USM	Contabil şef
16.	Mîndru Cecilia	1962	Cumul intern	Economist, USM	Inginer programist categoria II
17.	Gudîm Maria	1950	Bază	Economist, IPC	Economist şef
18.	Mateiciuc Natalia	1958	Bază	Contabil, ŢSU	Contabil cat. 1
19.	Dragan Olesea	1980	Bază	Jurist, USM	Specialist serviciul personal
20.	Şvedchi Ina	1982	Bază	Contabilitate şi audit, CRIC	Şefa cancelariei
21.	Şvedchi Ina	1982	Cumul intern	Contabilitate şi audit, CRIC	Inginer programist categoria II
22.	Dragan	1980	Cumul intern	Jurist, USM	Consultant

	Olesea				juridic cat.1
23.	Vişnevschi Valentina	1954	Bază	Studii medii	Laborant superior
24.	Poliniuc Elena	1959	Bază	Studii medii	Laborant superior
25.	Draguţan Valentina	1953	Bază	Studii medii	Laborant superior
26.	Mateiciuc Natalia	1958	Cumul intern	Contabil, ŢSU	Laborant superior
27.	Mateiciuc Alexandru	1953	Bază	Superioare incomplete, UTM	Şofer cat.2
28.	VatavuVeaceslav	1976	Cumul intern	Fizică-matematică, CICC	Lăcătuş electric
29.	Manţoc Victor	1956	Bază	Studii medii	Paznic
30.	Bejan Ion	1947	Bază	Viticultură, pomicultură, UASM	Paznic
31.	Tolpa Natalia	1963	Bază	Studii medii	Paznic
32.	Iachimovschi Iacob	1960	Bază	UTM – electrician	Paznic
33.	Plugaru Ştefana	1943	Bază		Paznic

Notă: * - toate persoanele cumul intern și cumul extern sunt angajate pe 0,5 unități

2.2.4. Doctorat

În perioada anilor 2010-2014 în laboratoarele Institutului de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM şi-au făcut studii în doctorantură la specialitatea – 165.01 – fiziologia omului şi animalelor 11 doctoranzi și 3 postdoctoranzi.

Au fost susţinute 4 teze de doctor: Aleona Velciu, Rodica Frunze, Ion Mereuța, Larisa Ceban. De asemenea au fost susţinute 2 teze de doctor habilitat Anatol Litovcenco, Ion Balan.

Majoritatea doctoranzilor și postdoctoranzilor au benificiat de deplasări la diverse conferinţe ştiinţifice**: Valentina Ciochină, Alina Bodrug, Lucia Popanu, Galina Caraterzi** în anul 2011 – Congresul III al Fiziologilor din statele CSI, Ialta, Ucraina (31 septembrie - 5 octombrie 2011); **Valentina Ciochină** în anul 2012 – VIII International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology" (31 mai – 11 iunie 2012); **Valentina Ciochină, Alina Bodrug** în anul 2013 – IX International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology" (31 mai – 9 iunie 2013); **Valentina Ciochină** în anul 2014 – X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology" (31 mai – 8 iunie 2014); **Valentina Ciochină** în anul 2014 – Congresul IV al fiziologilor din CSI (5-12 octombrie 2014).

2.3. MIJLOACELE FINANCIARE DISPONIBILE

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM dispune de o contabilitate separată. Cercetările ştiinţifice de profil sunt finanţate conform devizului de cheltuieli al Institutului, aprobat de Consiliul Suprem pentru Ştiinţă şi Dezvoltare Tehnologică al AŞM şi confirmat de Ministerul de Finanţe al Republicii Moldova.

Volumul total de finanţare al Institutului în anii 2010, 2011, 2012, 2013 și 2014 a constituit respectiv: 4322,7; 5052,6; 5273,9; 5130,1 şi 5641,5 mii lei. Astfel, finanţarea a crescut de 1,3 ori în anul 2014 comparativ cu anul 2010, din contul majorării salariilor conform legislaţiei în vigoare şi sporirea cheltuielilor de regie. De asemenea, în aceste sume sunt incluse şi mijloacele,

obţinute prin concurs, precum şi mijloacele speciale. Toate mijloacele nominalizate au fost destinate sectorului ştiinţific.

Ponderea cheltuielilor de bază în cadrul volumului de finanţare pe parcursul anilor 2010-2014, în linii generale a fost aproximativ la acelaşi nivel, suferind mici scăderi şi majorări. Astfel dacă în 2010 ea constituia 93,9; 2011 – 95,6; 2012 – 96,9; 2013 – 94,8, atunci în 2014 – 96,1. Cifre, care, de asemenea au fost influenţate de sporirea salariului, conform actelor legislative.

Ponderea mijloacelor speciale în cadrul volumului total de finanţare în anul 2010 a constituit 6,1; în 2011 – 4,4; în 2012 – 3,1; în 2013 – 5,2; atunci în 2014 – 3,9. Volumul mijloacelor speciale se forma numai din darea în arendă a încăperilor Institutului şi prestările de servicii. Finanţele obţinute din mijloacele speciale au fost în întregime utilizate pentru întreţinerea reţelei Internet, reparaţia curentă a încăperilor (ceea ce şi a cosntituit unica sursă la acest articol), procurarea şi întreţinerea animalelor de laborator, procurarea reagenţilor, reparaţia utilajului.

Ponderea mijloacelor obţinute prin concurs în anii 2010 a constituit 93,9; 2011 – 95,6; 2012 – 96,9; 2013 – 94,8, atunci în 2014 – 96,1. Mijloacele obţinute prin concurs sunt constituite din proiectele instituţionale, proiectele din cadrul programelor de stat proiectele pentru susţinerea tinerilor specialişti, proiectele bilaterale şi proiectele pentru editarea monografiilor.

Dat fiind faptul că cercetătorii Institutului activează într-o direcţie nouă şi practic toate rezultatele obţinute sunt noi, este foarte dificil de obţinut unele proiecte internaţionale.

În anii 2010-2014 ponderea mijloacelor speciale obţinute în baza contractelor economice şi prestărilor de servicii a constituit respectiv: 1,2; 0,6; 0,48; 1,1 şi 1,4.

Ponderea cheltuielilor utilizate în scopul achiziţionării şi menţinerii echipamentului ştiinţific în anul 2010 a constituit 2,3; în 2011 – 10,6; în 2012 – 8,03; în 2013 – 2,07 şi în 2014 – 0,4.

Ponderea delegaţiilor din volumul total de finanţare în anii 2010-2014 a constituit respectiv: 0; 2,2; 2,3; 1,0; 2,3.

Cu toate că, în rezultatul creării Centrului de Instruire Universitară, Postuniversitară şi Perfecţionare al AŞM, ulterior Universitatea AŞM, pentru pregătirea cadrelor ştiinţifice, conform legii, Institutul nu era în drept să planifice finanţe, însă tinerii cercetători ai Institutului în cea mai mare parte au benificiat de finanţele planificate de Institut pentru elaborarea tezelelor de doctorat şi unele delegaţii. Astfel, ei au avut posibilitatea să participe la unele manifestări ştiinţifice internaţionale.

2.4. POTENŢIALUL LOGISTIC ŞI INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

Conform evidenţei contabile costul total al echipamentului în anul 2010 constituia 7607,8 mii lei; în 2011 – 8017,8; în 2012 – 8252,0, în 2013 – 8252,0 şi în 2014 – 7798,5 mii lei. Astfel valoarea echipamentului a rămas practic la nivelul anului 2010, adică în ultimii 5 ani practic nu s-au efectuat procurări de utilaj.

Astfel costul echipamentului per cercetător în anul 2010 a constituit 140,9 mii lei, în 2011 – 190,9,5; în 2012 – 183,3; în 2013 – 187; în 2014 – 173,3 mii lei.

Caracteristica echipamentului ştiinţific după vârstă în anii 2010-2014 a constatat următoarele: sub 5 ani – în anul 2010 – 91,6%, în 2011 – 78,5%, în 2012 – 79%, în 2013 – 79% şi 2014 – 9%; 6-10 ani – în anul 2010 – 3,7%, 2011 – 20,7%, în 2012 – 16,5%, în 2013 – 16,5% şi 2014 – 82,5%; peste 10 ani – în anul 2010 – 4,7%, în 2011 – 0,8%, în 2012 – 4,5%, în 2013 – 4,5% şi 2014 – 9,5%.

Echipamentul ştiinţific al Institutului este utilizat în scop de cercetare şi pentru alte organizaţii ştiinţifice din republică: Centrul Naţional de Sănătate a Reproducerii şi Genetică Medicală; Asociaţia de Reabilitare a Copiilor cu Fenilcetonurie; IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”; Institutul de Genetică şi Fiziologie a Plantelor – pentru determinarea conţinutului de aminoacizi liberi în seva şi organele anuale şi multianuale a viţei de vie în dinamică în diferite condiţii de creştere a plantelor; Universitatea Agrară de Stat din

Moldova – în scopul dezvoltării parteneriatului de cercetare și învățământul universitar; Centrul Național de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală (CNSRGM); Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (IFS); Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” al Academiei Române (ICMPP) – Cercetarea fluidelor biologice prin metoda spectroscopiei RMN și a cromatografiei de lichide în scopul diagnosticului maladiilor metabolice erediatere (aminoacidopatii, acidurii organice, dereglarea metabolismului acizilor grași, etc.); IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc” – Determinarea aminoacizilor în lichidele biologice; IMSP Institutul de Cardiologie – Analiza aminoacizilor în probele biologice; Gospodăria Țărănească „Jitari Vasile” – testarea eficacității în condițiide producere a „Procedeului de intensificare a creșterii familiilor de albine primăvara”; Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară – dezvoltarea și aprofundarea cercetărilor științifice în domeniul fiziologiei și sanocreatologiei, implementării rezultatelor obținute în practică și eficientizarea condițiilor de reproducție a animalelor în creșterea industrială și mixtă în întreprinderi specializate; IMSP Institutul Mamei și Copilului, Centrul de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală (CNSRGM); Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (IFS); Institutul de Psihologie „G.C.Kostiuc” al Academiei Naționale de Științe Pedagogice a Ucrainei – cercetarea științifică și metodologică de asistență privind sănătatea psihică din țările partenere și cooperarea în activitățile științifice ale părților; Asociația Obștească „ProRurallnvest” – în vederea implementării activităților specifice. De asemenea echipamentul ştiinţific al Institutului este utilizat şi în scopul instruirii şi pregătirii specialiştilor-licenţiaţi, magiştilor şi dctorilor. În acest scop Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM şi Universitatea de Stat din Moldova a semnat un Acord de colaborare privind utilizarea bazei tehnico-materiale a Institutului. Baza materială a Institutului este utilizată şi de liceiştii, studenţii şi masteranzii Universităţii Academiei de Ştiinţe a Moldovei.

Concomitent echipamentul ştiinţific al Institutului se utilizează şi pentru persoanele fizice în scopul determinării conţinutului de aminoacizi în lichidele biologice şi ţesuturi. Astfel în anii 2010-2014 au fost efectuate 648 servicii cu plată în sumă de 253,9 mii lei.

Colaboratorii Institutului sunt asiguraţi cu spaţiu informaţional, cum ar fi biblioteca AŞM, 34 calculatoare conectate la INTERNET.

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie are propriul site (www.ifs.asm.md) cu prezentarea informaţiei în 3 limbi (română, engleză şi rusă). Situ-lui Institutul e în proces de perfectare.

Institutul este unul din fondatorii revistei „Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii” anual sunt editate 3 numere.

3. REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENŢA, RELEVANŢA, IMPACTUL*

Vom prezenta câteva rezultate ştiinţifice importante obţinute de colaboratorii Institutului în anii 2010-2014.

3.1. Rezultate ştiinţifice mai importante

1. Dezvoltarea în continuare a sanocreatologiei, prin crearea psihosanocreatologiei, care, deja, a demonstrat viabilitatea şi perspectiva sa ca ştiinţă medico-biologică, fiind recunoscută de comunitatea ştiinţifică naţională şi internaţională, prin prelegerile plenare şi cele academice şi prin organizarea simpozioanelor şi secţiilor la Congresele III şi IV ale fiziologilor din statele CSI (2011; 2014) „Fiziologia şi sănătatea omului" şi VIII, IX and X International Interdisciplinary Congresses „Neuroscience for medicine and psychology". Comunitatea ştiinţifică internaţională selectează lucrările Institutului şi le publică în culegerile celor mai importante lucrări.
2. A fost stabilit rolul factorilor alimentari în asigurarea vitalităţii organismului şi elaborată o nouă teorie a alimentaţiei – ***teoria alimentaţiei sanocreatologice***, care spre deosebire de teoriile existente, se bazează nu numai pe principiile cunoscute ale acestora privind asigurarea echilibrată şi adecvată a organismului cu substanţe nutritive, menite să asigure creşterea şi dezvoltarea organismului, regenerarea celulelor şi ţesuturilor, acoperirea cheltuielilor energetice ale lui, menţinerea metabolismului bazal şi biocenozei tractului gastrointestinal, în temeiul cărora se elaborează raţiile alimentare contemporane, care prevăd aprovizionarea organismului cu energie, dar şi pe o axiomatică nouă, care orientează alimentaţia spre asigurarea atât a matricei structurale, cât şi spre formarea şi menţinerea dirijată a sănătăţii organelor în special şi a organismului integru prin administrarea nutrienţilor structural-energetici şi sanogeni în scopul - asigurării realizării programelor metabolice şi morfofuncţionale, genetic stabilite de creştere şi dezvoltare la nivel filogenetic determinat, influenţei dirijate asupra sintezei şi eliminării anumitor hormoni, enzime şi a altor substanţe biologic active, corelării anabolismului şi catabolismului în corespundere cu vârsta, menţinerii homeostaziei metabolismului hidro-salin, acoperirii cheltuielilor energetice în conformitate cu metabolismul sanogen şi cu caracterul activităţii operative şi profesionale, tonifierii sistemelor funcţionale ce asigură bioprotecţia organismului şi procesele de digestie, favorizării coordonării sistemelor fiziologice reglatoare ale vitalităţii, eliminării la timp a reziduurilor, ţinând cont de vârstă, gen, nivelul activităţii dinamice fizice şi psihice, activitatea funcţională a sistemului respirator, condiţiile ecologice, particularităţile individuale şi respectarea obligatorie a modusului somato-psiho-emoţional sanogen de viaţă.

   Avantajele teoriei alimentaţiei sanocreatologice:

   - se bazează pe concepţia sănătăţii, axiomele sanocreatologiei, practica multiseculară a diferitor sisteme de alimentaţie, tezele teoriilor existente de alimentaţie şi cunoştinţele fundamentale privind mecanismele funcţionării sistemelor biologice ce determină vitalitatea organismului;
   - primordialitatea asigurării formării şi menţinerii dirijate a sănătăţii spre deosebire de teoriile existente, axate pe asigurarea organismului cu substanţe energetice şi plastice;
   - determinarea căilor de formare şi menţinere dirijată a sănătăţii şi scoaterea în evidenţă a substanţelor cu destinaţie preponderent sanogenă;
   - stabilirea ca obiectiv al alimentaţiei reglarea dirijată a metabolismului şi funcţiilor vitale, cât şi tonifierea sistemelor funcţionale ce asigură protecţia organismului şi procesele de digestie;
   - înaintarea ca sarcină pentru favorizarea oxidării glucidelor şi lipidelor în scopul asigurării organismului cu oxigen, menţinerea nivelului corespunzător de activitate al sistemului respirator;

- considerarea strict necesară respectarea obligatorie a modusului sanogen de viaţă şi menţinerea echilibrului psiho-emoţional pentru realizarea obiectivelor alimentării sanocreatologice.

Teoria alimentaţiei sanocreatologice are o semnificaţie fundamentală deosebită şi va servi ca bază în elaborarea raţiilor alimentare sanocreatologice în scopul menţinerii şi fortificării sănătăţii.

3. Algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncţional al sistemului cardiorespirator şi menţinerea lui la un nivel sanogen.

1. Activitate dinamică pentru coordonarea funcţiilor sistemelor vitale ale organismului (nervos, respirator şi cardiovascular).

2. Acţiune specifică asupra componentelor structurale ale sistemului respirator pentru coordonarea funcţiilor lor şi amplificarea posibilităţilor lor fiziologice:

2.1 Sporirea elasticităţii şi volumului cutiei toracice;

2.2 Optimizarea stării morfofuncţionale a musculaturii regiunii cervicale, toracale, abdomenale şi musculaturii spatelui (sporirea tonusului în caz de hipotrofie a musculaturii sau reducerea în caz de hipertonus) şi a structurilor osteoarticulare ale regiunii cervicale, centurii scapulare, toracelui şi regiunii lombare (sporirea mobilităţii articulaţiilor centurii scapulare, intervertebrale, costo-vertebrale şi costosternale), antrenamentul musculaturii respiratorii principale şi secundare;

2.3 Sporirea permeabilităţii căilor respiratorii superioare şi inferioare şi ulterior menţinerea unui grad de permeabilitate optimal;

2.4 Optimizarea funcţiei centrului respirator;

2.5 Optimizarea funcţiei SNV (echilibrarea SN simpatic şi parasimpatic).

Acest algoritm a stat la baza elaborării metodelor de fortificare și menținere a sănătății sistemului cardiorespirator.

4. În premieră a fost elaborată structura fenomenologiei reacțiilor psihice în funcție de exteriorizarea specificului activității mentale, în baza cărora a fost elaborat conceptul sănătății psihice și realizată clasificarea nivelelor de sănătate a ei.

Fenomenologia sănătăţii psihice are caracter polivalent şi mobil şi se exprimă relativ neidentic în condiţii operative şi de repaus.

Au fost deosebite 6 tipuri de reacţii:

- Reacţii vegetative neurofiziologice (secreţia hormonilor, modificarea funcţiilor sistemelor cardiovascular, respirator etc.);
- Reacţii motorii neurofiziologice (mimica, timbrul vocii,mişcarea corpului etc.);
- Reacţii emoţional-sentimentale (emoţiile pozitive şi negative, procesele afective, reflectarea proceselor sentimentale etc.);
- Reacţii cognitive (perceperea, atenţia, memoria, conştiinţa, capacitatea activităţii intelectuale etc.);
- Reacţii social-comportamentale (comportamentul în socium, comunicativitatea, stabilirea relaţiilor de încredere etc.);
- Reacţii individual-semantice (stabilirea identităţii, rezistenţa intenţiilor prejudicioase personale şi străine etc.).

Au fost evidenţiate 5 componente ce constituie sănătatea psihică:

- Componentul neurofiziologic
- Componentul cognitiv
- Componentul emoţional-sentimental
- Componentul social-comportamental
- Componentul individual-semantic

Prioritatea şi veridicitatea conceptului nou privind "sănătatea psihică" se afirmă prin:

- Exprimă esenţa sănătăţii psihice ca o stare cvadridimensională fiziologo-psiho-socială şi de trăiri subiective.
- Oglindeşte structura complexă şi sistemele prin care se realizează sănătatea psihică.
- Identifică „organele psihice" ce denotă realizarea funcţiilor psihice.
- Reflectă mecanismele posibile de constituiere şi dezvoltare a sănătăţii psihice.
- Evidenţiază căile de creare, fortificare şi menţinere a sănătăţii psihice.
- Direcţionează modalitatea de profilaxie a tulburărilor psihice cauzate de factorii ambianţi.
- Orientează specialiştii spre identificarea testelor de diagnosticare a nivelurilor de sănătate psihică.

5. A fost elaborat un sistem de clasificare a stării sănătății psihice, în prima variantă, în număr de 15 nivele individuale de sănătate psihică: psihosanocreatologic; psihosanogen; psihopolicomponent; psihopolicomponent cu accentuarea unui sau altui component; psihopolicomponent cu conduită deviantă; psihointermediar (psihomediocomponent); psihomonocomponent; psihomonocomponent cu conduită deviantă; psihomaturizării funcționale a componentelor constitutive ale sănătății psihice; psihodezorganizării cronice a activității componentelor structurale constituitive; neurofiziologic; vegeto-somatic; intelectual retardat; psihopatic cu remisie de lungă durată; psihopatic cu dereglarea personalității.

Rezultatele științifice vor fi implementate în psihosanocreatologie, vor servi ca bază în dezvoltarea în continuare a psihosanocreatologiei, vor fi utilizate în aprecierea preventivă a nivelurilor individuale de sănătate psihică, în elaborarea măsurilor de fortificare dirijată a sănătății psihice.

6. În colaborare cu savanții Academiei Naționale de Științe din Belarus și Academiei Naționale de Științe Agricole din Ucraina a fost elaborat un complex de metode și procedee de profilaxie și tratament a diferitor patologii induse de stres la animalele de fermă, care a fost publicat în monografia „Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве", 2 volume. Complexul include: procedeu de stimulare și corecție a sistemului imun în condiții de stres și la infecții virale; metode de normalizare a biocenozei tractului gastrointestinal; procedee de profilaxie a bolilor infecțioase; metode de profilaxie a bolilor neinvazive; profilaxia și terapia farmacologică a stării de stres.

3.2. Elaborări ştiinţifice şi tehnologice

1. **Remediu medicamentos „CABILAC„.** Remediu medicamentos „CABILAC" elaborat în scopul constituirii, reconstituirii şi menţinerii bacteriocenozei intestinale la copiii de până la 1 an. Componenţa microbiană: Bifidobacterium infantis tulpina nr. 26+B, bifidum tulpina nr. 20 + L.casei tulpina nr. 124 + Lactococcus lactis tulpina nr. 144. Este elaborat procesul tehnologic de producere a lui în formă de pulbere capsulată şi de comprimate. Remediul medicamentos CABILAC contribuie nu numai la menţinerea bacteriocenozei intestinale, dar şi la constituirea şi reconstituirea ei. (2010).
2. **Remediu medicamentos „ACLOFEM" var.I şi var.II.** Remediu medicamentos „ACLOFEM" elaborat în scopul constituirii, reconstituirii şi menţinerii bacteriocenozei intestinale la copiii după un an şi la maturi. Componenţa microbiană: 1)ACLOFEM var.I: Bifidobacterium longum 14+B.breve 47+Lactobacillus acidophilus 105 + Enterococcus faecium 133; 2) ACLOFEM var.II: Bifidobacterium longum 33+B.breve 47+Lactobacillus acidophilus 119 + Enterococcus faecium 133. Este elaborat procesul tehnologic de producere a lui în formă de pulbere capsulată şi de comprimate. Remediul medicamentos ACLOFEM contribuie nu numai la menţinerea bacteriocenozei intestinale, dar şi la constituirea şi reconstituirea ei. (2010).

3. **Metoda de determinare a duratei admisibile a efortului fizic. Brevet de invenție nr. 3552 C2**. Metoda constă în determinarea în stare de repaus, apoi la efort fizic, peste fiecare 3 min. a frecvenței contracțiilor cardiace, frecvenței respirației, tensiunii arteriale sistolice și diastolice, după care datele obținute se înregistrează grafic cu stabilirea direcției vectorului pentru fiecare indice și se determină timpul în care direcțiile stabilite ale vectorilor diferă între ele, care corespunde duratei maximal admisibile a efortului fizic. (2010).
4. **Mediu pentru crioconservarea spermei de om. Brevet 201, eliberat 2011.02.11.** Mediul pentru crioconservarea spermei de om conţine citrat de sodiu, glucoză, hazaroză, gălbenuş de ou, glicerină şi apă bidistilată, în următorul raport al componentelor: citrat de sodiu – 1,1-1,4g; glucoză – 1,8-3,0g; zaharoză – 6,0-8,4g; gălbenuş de ou – 24,0-28,0ml; glicerină – 2,8-4,2ml; apă bidistilată – restul, până la 100 ml. Mediul propus asigură o majorare stabilă a indicilor fiziologici ai spermei după decongelare, şi anume mobilitatea spermatpzoizilor a crescut cu 28%, longevitatea cu 30%, iar indicele absolut de supravieţuire este net superior faţă de cea mai apropiată soluţie, ceea ce atestă, în consecinţă, o calitate eficietă a materialului reproducător donator. (2011).
5. **Procedeu de constituire a bacterioceinozei intestinale la nou-născuți. Brevet de invenție nr. 143 2010.02.28.** Procedeul include prelucrarea mamelonului și areolei glandei mamare înainte de alăptare cu cinci doze de biopreparat liofilizat care conține un amestec de bacterii de genul *Bifidobacterium* și *Streptococcus*, totodată o doză a biopreparatului conține respectiv 9,62…9,98 și 7,41…8,01 logaritmi zecimali ai cantității de celule microbiene la 1 g. Prelucrarea se efectuează în primele 30 minute după naștere, înainte de prima alăptare cu biopreparatul dizolvat în 5 ml. de soluție fiziologică sterilă, apoi cu biopreparatul dizolvat în 5 ml. de lapte matern stors înainte de alăptare, timp de cinci zile. (2010).
6. **Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. Brevet de invenție nr. 145 2010.02.28.** Procedeul include pregătirea mediului ce conține, la 1 L: peptonă – 10g, citrat de amoniu – 2 g, acetat de sodiu – 5g, glucoză 20,0 g, sulfat de mangan cristalohidrat – 0,05g, sulfat de magneziu cristalizat – 0,2 g, cisteină – 0,2g, agar-agar – 20g, Tvin-80 – 1mL, autolizat de drojdii – 50 mL, extract de ficat de vită – 100 mL, lapte hidrolizat – 500mL, apă distilată – restul, cu pH 6,2…6,6 și sterilizarea lui. În mediul obținut se adaugă infuzie de rizomi de obligeană, obținută prin infuzarea a 4,8…7,0g materie primă tocată în 200 ml de apă clocotită timp de 30 min. cu filtrarea și sterilizarea ulterioară a infuziei obținute, care se adaugă în cantitate de 20mL la un litru de mediu nutritiv. (2010).
7. **Adaosul alimentar biologic activ Nutrivit-S. Brevet 253, eliberat 2011.04.30.** Adaos alimentar biologic activ, care conţine făină de seminţe de amarant, din seminţe de struguri şi din amestec de părţi egale de polen de salcâm şi de ierburi înflorite, în următorul raport al componentelor: Făină din seminţe de amarantă – 60-80%; Făină din seminţe de struguri – 5-10%; Făină din polen de ierburi înflorite şi salcâm – 10-30%. Are influenţe complexe asupra sistemelor organismului, spectru larg de acţiune, poate fi folosit pentru profilaxia şi stoparea proceselor de îmbătrânire a organismului. După 10-15 zile de administrare se observă o dinamică pozitivă: Mobilitate, normalizarea somnului, atenuarea stării depresive, scăderea fatigabilităţii, normalizarea funcţiei intestinului. Adaosul poate fi recomandat ca un remediu profilactic şi poate fi inclus în componenţa produselor alimentare funcţionale destinate pentru reglarea proceselor regenerative, ameliorarea funcţiei sistemului nervos. Componentele adaosului alimentar biologic activ sunt accesibile şi ieftine. (2011).
8. **Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcţiei verbale la copiii cu tumori cerebelare. Brevet de invenție de scurtă durată MD 217 Z 2010.06.30.** Metoda conform invenției, constă în evaluarea rezultatelor analizei fonematice efectuate de copil a 5 cuvinte percepute pe cale audutivă fără limitarea articulației și cu limitarea articulației prin strângerea limbii între dinți. Analiza include determinarea numărului de fonete din componența fiecărui cuvânt, totodată, fiecare răspuns corect se apreciază cu un punct, și dacă copilul acumulează 5 puncte la efectuarea analizei fonematice fără limitarea

articulației, și nu mai mult de 3 puncte cu limitarea articulației, atunci se diagnostichează dereglare subclinică a funcție verbale. Invenția se referă la medicină, în special la neuropsihologie și neurochirurgie, și este destinată pentru diagnosticarea dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copii cu tumori cerebelare. (2011).

9. **Adaosuri alimentare biologic active. Brevet 290, eliberat 2011.07.31**. Adaos alimentar biologic activ, care conţine făinuri din seminţe de struguri, seminţe de amarant şi polen, precum şi tărâţe de grâu un următorul raport al componentelor: Făină din seminţe de struguri – 18-30%; Făină din seminţe de amarantă – 25-50%; Făină din polen de ierburi înflorite şi salcâm – 30-40%; tărâţe de grâu – 2-5%. Adaosul poate fi recomandat ca un remediu prebiotic şi poate fi inclus în componenţa produselor alimentare predestinate pentru menţinerea echilibrului microflorei intestinale, ameliorarea funcţiei sistemului digestiv. Adaosul este uşor de aplicat, componentele sunt accesibile şi necostisitoare. (2011).
10. **n-KRIOGAMETOL - Mediu pentru crioconservarea spermei de om. Brevet de invenţie de scurtă durată MD 201 Z. 31.05.2010**. Mediul pentru conservarea spermei de om conține: citrat de sodiu 1,1…1,4 g, glucoză 1,8…3,0 g, zaharoză 6,0…8.4 g, galbenuș de ou 24,0…28,0 ml, glicerină 3,8…4,2 ml și apă bidistilată restul. Invenția se referă la criobiologie și criomedicină, în special la un mediu pentru crioconservarea spermei de om. (2011).
11. **Stimulator al spermatogenezei la cocoş. 2012.05.31, BOPI nr. 5/2012.** Elaborarea se referă la medicina veterinară, în special la reproducerea animalelor agricole şi poate fi utilizată pentru stimularea spermatogenezei la cocoşi. Conform invenţiei compusul coordinativ al zincul şi acidului tricloracetic cu formula generală $Zn(CCl_3Coo)_2 4H_2O$ se utilizează în calitate de stimulator al spermatogenezei la cocoşi, administrat sub formă de soluţie ce conţine 7...11mg/ml de zinc, *per os*, câte 1 ml pe zi, timp de 35 zile. (2012).
12. **Metode sanogenetice de adaptare, readaptare şi reabilitare a organismului uman. Certificat de inovator nr.5078 din 07.03.2012.** Sunt expuse metode, ce se bazează pe mecanismele fiziologice de adaptare în scopul reabilității stării organismului după intervenții chirurgicale și de tratament al bolnavilor oncologici. Metodele constau în reglarea regimului de hipoxie cu diferit conținut de oxigen. (2012).
13. **Spermadrel – stimulator al spermatogenezei. Brevet de invenție MD 4193 2013.01.31.** Conform invenției compusul coordinativ al zincului și seleniului cu formula generală [Zn(HSeO3)2·2H2O] se utilizează în calitate de stimulator al spermatogenzei la cocoși, fiind administrat sub formă de soluție ce conține 0,036…0,042mg/ml de compus. Invenția se referă la medicina veterinară, în special la reproducerea animalelor agricole și poate fi utilizată pentru stimularea spermatogenzei la cocoși. (2013).
14. **Procedeu de hrănire a familiilor de albine. Brevet de invenție nr.4284, B1 2014.05.31.** Invenția se referă la apicultură și poate fi utilizată pentru stimularea creșterii familiilor de albine. Procedeul de hrănire constă în utilizarea unui amestec ce conține zer din lapte de vacă și zahăr, care se administrează primăvara timpuriu. Ca rezultat are loc intensificarea ponderii de ouă a reginei, majorarea cantitativă a puietului de albine și creșterea productivității familiilor la culesul mierii de salcâm. Majorarea numărului de albine lucrătoare cu 14,5%, a productivității la culesul de salcâm cu 24,7-44,8% fața de martor. (2014).
15. **Mediu pentru crioconservarea spermei umane. MD – BOPI nr. 1/2014.** Mediul pentru crioconservarea spermei umane prezintă un amestec solid, care include: citrat de sodiu, glucoză, zaharoză după diluarea căruea cu apă distilată se adaugă L – carnitină, gălbenuș de ou și glicerină. Componentele mediului sunt uşor dezolvabile în apă şi nu sunt toxice pentru celulele reproductive. Forma de ambalare – flacon din sticlă, conţinutul căruea se dizolvă în 100 de mml. apă distilată. Folosirea mediului elaborat permite de a menţine indicii mobilităţii şi longevităţii spermatozoizilor la un nivel funcţional înalt după decongelare. Mobilitatea spermatozoizilor după decongelare constitue 63,5%, longevitatea 52,7%, indicele absolut de supraveţuire 28,9%, comparativ cu sperma nativă, ceea ce asigură o

calitate înaltă de fecundare a materialului reproductiv decongelat. Păstrarea îndelungată a informaţiei ereditare. Preîntâmpinarea răspândirii bolilor infecţioase, care pot fi transmise pe căile sexuale. (2014).

Toate elaborările Institutului sunt cu efect social.

3.3. Publicaţii de performanţă

1. ФУРДУЙ, Ф.И., КРАСОЧКО П.А., ШЕЙКО И.П., и др. Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве. Горки: БГСХА, 2013. Ч.1, 492 с. ISBN 978-985-467-451-3.
2. ФУРДУЙ, Ф.И., КРАСОЧКО П.А., ШЕЙКО И.П., и др. Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве. Горки: БГСХА, 2013. Ч.2, 564 с. ISBN 978-985-467-452-0.
3. ФУРДУЙ, Ф.И., БОРОНЧУК, Г.В., ЧОКИНЭ, В.К., БАЛАН, И.В. Межмолекулярные взаимодействия в криобиологических системах. Ch.: Tipografia AŞM, 2012. 896 p. ISBN 978-9975-62-320-9.
4. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Преждевременная общебиологическая деградация современного общества, регулирование его воспроизводства, саногенное питание и пути их решения – важнейшие межгосударственные проблемы. *Итоги науки. Том 3, Избранные труды по фундаментальным и прикладным проблемам науки.* М.: РАН, Глава 6. 2014, с.85-112.
5. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии. *Фізіологічний журнал.* 2011, том 57, 5, 88-90. ISSN 0201-8489.
6. ЧОКИНЭ, В.К., ГАРАЕВА, С.Н., НЕВОЯ, А.В., ГАРАЕВА, О.И., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б. Серосодержащие аминокислоты в диагностике, целенаправленном поддержании и формировании здоровья. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 3(315), 15-35. ISSN 1857-064X.
7. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф. Психическое здоровье с позиции санокретологии и системогенеза (Лекция на VIII-ом Международном междисциплинарном конгрессе «Нейронаука для медицины и психологии»). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2012, 2(317), 4-11. ISSN 1857-064X.
8. ФУРДУЙ, Ф.И., БАЛАН, И.В., ЧОКИНЭ, В.К., БОРОНЧУК, Г.В. *Температурозависимые реакции в процессе криоконсервации*. Ch.: Tipografia AŞM, 2013. 608 с. ISBN 978-9975-62-337-7.
9. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ГЕОРГИУ, З.Б. Физиологическая и психическая преждевременная деградация современного общества и пути ее приостановки – важнейшая межгосударственная проблема. В: *Фундаментальные и прикладные проблемы науки. Том 5. Материалы VIII-го Международного симпозиума.* Москва: РАН, 2013. с.85-92.
10. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Психосанокреатология и уровни психического здоровья. I. Предпосылки разработки системы классификации психического здоровья. (Лекция на пленарном заседании X-го Международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии»). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 2(323), 4-11. ISSN 1857-064X.
11. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Психосанокреатология и уровни психического здоровья. 2. Симптоматика, присущая разным психофизиологическим состояниям и разработка первого варианта классификации уровней психического

здоровья. (Лекция на пленарном заседании X-го Международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии»). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 2(323), 12-24. ISSN 1857-064X.

4. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂŢI CONEXE CERCETĂRII*

Colaboratorii Institutului sunt atrenaţi în procesul de instruire în diferite instituţii de învăţământ.

4.1. Cercetători implicaţi în procesul de instruire

1. **Academicianul T.Furdui** - sanocreatologia (UnAŞM).
2. **Academicianul V.Lacusta** – acupunctura, homeopatia, fitoterapia (USMF „N.Testemiţanu”).
3. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. V.Şeptiţchi** – fiziologia omului şi animalelor, sanocreatologia, fiziologia digestiei, activitatea nervoasă superioară (Universitatea de Stat Nistreană „T.G. Şevcenco”).
4. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ana Leorda** – fiziologia normală, reglarea neuro-umorală a funcțiilor fiziologice (Universitatea de Stat Nistreană „T.G. Şevcenco”).
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – sanocreatologia, anatomia şi fiziologia, metodologia cercetării ştiinţifice (USM, UnAŞM).
6. **Dr.hab.șt.biol., profesorul cercetător Gh.Boronciuc** – biologie moleculară şi celulară, biochimia (UASM).
7. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. I.Balan** – chirurgia generală, ortopedia veterinară, farmacoterapia bolilor chirurgicale (UASM).
8. **Dr.șt.biol., conf.univ. A.Corlăteanu** – fiziologia umană şi animală, biofizica, mecanismele proceselor vitale, sisteme şi mecanisme de reglare, neurofiziologia etativă (USM, UnAŞM).
9. **Dr.șt.biol. Valeria Vrabie** – biochimia, sisteme de reglare, ecotoxicologia (UnAŞM). **Dr.șt.biol. Irina Şincarenco** – homeopatia, acupunctura (USMF „N.Testemiţanu”). **dr.șt.biol., conf.univ. E.Dudnic** - fiziologie umană şi animală, igiena educaţiei fizice şi sportului, tehnologii de informare şi comunicare, sistemul nervos central şi periferic în practica sportivă, imunogenetica, bazele imunologiei experimentale, ecofiziologie, homeostază și adaptare, imunologia (USM, USEFS).
10. **Dr.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan** - fiziologia normală, fiziologia patologică, anatomia şi fiziologia normală, fiziologia vârstelor, nutriţia în sport, mecanisme şi sisteme de reglare, metabolismul și biologia proceselor patologice, medicina sportivă, ergofiziologie, protecţia civilă (USEFS, Universitatea „Dunărea de jos” din Galaţi, USM).
11. **Dr.șt.biol., conf.univ. V.Ciocârlan** - zoologia vertebratelor, principii integrate în zoologie, tehnologii de informare şi comunicare (USM).
12. **Alina Bodrug** - anatomia și fiziologia (UnAŞM).
13. **Nina Varmari** – chimia (liceu).
14. **Rodica Frunze** – fiziologia omului și animalelor (UnAŞM, 2010).
15. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Valeriu Derjanschi** – metodologia cercetării științifice, apicultura (USM).
16. **Academicianul Boris Melnic** – fiziologia omului și animalelor (USM).
17. **Popanu Lilia** – Biologia (Liceul AŞM).
18. **Tamara Balmuș –** kinetoterapia (USES).

4.2. Preşedinţi şi membri ai Comisiilor examenilor

1. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al comisiior examenilor de doctorat (fiziologia omului, sanocreatologie, biologia generală, fiziologia etativă).
2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al comisiilor examenilor de doctorat (fiziologia omului, sanocreatologie, biologia generală, fiziologia etativă, limba străină).
3. **Dr.șt.biol., conf.cerc. E.Ştirbu** – membru al comisiilor examenilor de doctorat (fiziologia omului, sanocreatologie, fiziologia etativă).

4. **Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Derjanschi Valeriu** – preşedeinte al Comisiei de Stat de examinare la Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul în mun. Chişinău. (2011, 2012, 2014).
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – examinator la disciplinele anatomia şi fiziologia, sanocreatologia 2010-2014 (UnAŞM), metodologia cercetării, 2010-2014 (USM).
6. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ana Leorda** – membru al Comisiei de Stat de examinare la disciplina Fiziologia normală la Universitatea Nistreana T.G. Şevcemco din Tiraspol.
7. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. V.Şeptiţchi** – examinator la disciplinile proprii - fiziologia omului şi animalelor, sanocreatologia, fiziologia digestiei, activitatea nervoasă superioară 2010-2014 (Universitatea de Stat Nistreană „T.G. Şevcenco”).
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. V.Şeptiţchi** - membru al comisiei la examenul de stat al Universităţii de Stat Nistreană „T.G. Şevcenco”, 2010 - 2014.
9. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan** – Vicepreşedinte al Comisiei de Examinare la disciplinele Kinetoterapie, Sport şi Pedagogie (2012, 2013 şi 2014).
10. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan** – examinator la disciplinele fiziologia normală, fiziologia patologică, anatomia şi fiziologia normală, fiziologia vârstelor, nutriţia în sport, mecanisme şi sisteme de reglare, metabolismul şi biologia proceselor patologice, medicina sportivă, ergofiziologie, protecţia civilă (USEFS, Universitatea „Dunărea de jos” din Galaţi, USM).
11. **Dr.șt.biol. Valeria Vrabie** – examinator la disciplinele biochimia, sisteme de reglare, ecotoxicologia, 2010-2014 (UnAŞM).
12. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. A. Corlateanu** – examinator la disciplinile proprii - fiziologia umană şi animală 2010, biofizica 2010-2014, mecanismele proceselor vitale 2012, neurofiziologia etativă 2010 (USM, UnAŞM).
13. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Corlateanu** – membru al comisiei la examenul de stat al USM în 2012, 2013, 2014.
14. **Dr.șt.biol., conf.univ. V.Ciocârlan** – examinator la disciplinile proprii - zoologia vertebratelor 2010-2014, principii integrate în zoologie, tehnologii de informare şi comunicare 2010-2014 (USM).
15. **Dr.șt.biol., conf.univ. V.Ciocârlan** – membru al comisiei la examenul de stat al USM în 2011 şi 2013.
16. **Dr.șt.biol., conf.univ. E.Dudnic** – examinator la disciplinile proprii - fiziologie umană şi animală 2010-2014, igiena educaţiei fizice şi sportului 2010-2014, tehnologii de informare şi comunicare 2010-2014, sistemul nervos central şi periferic în practica sportivă 2014, imunogenetica 2012, bazele imunologiei experimentale 2012, ecofiziologie, homeostază şi adaptare 2011, imunologia 2013-2014 (USM, USEFS).
17. **Dr.hab.șt.biol, profesorul cercetător Gh.Boronciuc** – examinator la disciplinile proprii - biologie moleculară şi celulară 2013-2014, biochimia 2010-2012 (UASM).
18. **Dr.hab.șt.biol, profesorul cercetător Gh.Boronciuc** – preşedinte al comisiei examenelor de masterat al UASM în 2013.
19. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. I.Balan** – examinator la disciplinile proprii - chirurgia generală 2010-2014, ortopedia veterinară 2010-2014, farmacoterapia bolilor chirurgicale 2010-2014 (UASM).
20. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. I.Balan** – membru al comisiei de evaluare a rezultatelor practicii în producţie a masteranzilor an 6, facultatea de medicină veterinară 2010-2014.
21. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. I.Balan** – membru al comisiei de examinare interdisciplinară al facultăţii de medicină veterinară 2011-2013.

4.3. Premii, distincţii şi titluri

1. **Academicianul Teodor Furdui** – premiul special al Academiei de Ştiinţe a Moldovei

„Descoperirea Anului 2010” instituit de către Fundaţia Edelweiss pentru elaborarea unei noi teorii privind alimentaţia sanocreatologică (2010).

2. **Academicianul Teodor Furdui** – premiul „Savantul anului 2012” (2012).
3. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Petru Pavaliuc** – premiul de merit municipal (2013).
4. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – premiul de merit municipal (2014).
5. **Victoria Vudu** – premiul pentru Tineret 2014 (*dedicat Zilei Naționale a Tineretului)* pentru realizări și performanțe deosebite în domeniul științei și tehncii (2014).
6. **Academicianul Teodor Furdui** – Ordinul „Binecuvântatul Voievod Ştefan cel Mare şi Sfânt” de gradul II în semn de recunoştinţă pentru activitatea sârguincioasă spre binele şi întru mărirea bisericii ortodoxe din Moldova (9.05.2010).
7. **Academicianul Teodor Furdui** – Medalia „N.I.Pirogov” pentru caritate şi grija sinceră vizavi de oameni (2010).
8. **Academicianul Victor Lacusta** – ordinul Gloria Muncii (2011).
9. **Profesorul cercetător, doctor habilitat în științe biologice Gheorghe Boronciuc** – medalia AȘM „Dimitrie Cantemir” (2011).
10. **Academicianul Victor Lacusta** – medalia AȘM „Dimitrie Cantemir” (2011).
11. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timoșco –** medalia „Dimitrie Cantemir” (2012).
12. **Academicianul Teodor Furdui** – Titlul onorific de Doctor Honoris Causa al Universităţii de Educaţie Fizică şi Sport (2014).
13. **Academicianul Teodor Furdui** – titlul de membru de onoare al Academiei Europene pentru Științe și Arte din Salzburg, Austria (2014).
14. **Academicianul Teodor Furdui** – medalia de aur „I.P. Pavlov” la Congresul IV al fiziologilor din CSI pentru rezultate științifice deosebite în fiziologia omului și sanocreatologie, precum și activitatea organizatorică a Asociației Societăților Fiziologilor din CSI (2014).
15. **Academicianul Teodor Furdui** – diploma „Meritul Academic” (2010).
16. **Academicianul Teodor Furdui** – Dipoma de gradul I a Guvernului Republicii Moldova pentru activitate ştiinţifică prodigioasă, merite deosebite în fondarea unei direcţii noi în ştiinţă şi promovarea ştiinţei în ţară (9.05.1010).
17. **Victoria Vudu**, 3rd Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 8th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”STOMis 2012”, Iasi, Romania, 6th-9th December 2012.
18. **Victoria Vudu**, Ist PLACE, at the 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera, May 17-19, 2012.
19. **Cecilia Mîndru –** Diploma AȘM (2012).
20. **Victoria Vudu**, Certificate of Appreciation, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”Stomis 2013”, Iasi, Romania, 5th-8th December 2013.
21. **Victoria Vudu**, Diplomă de gradul II, în cadrul Conferinței Științifice Anuale a cadrelor științifico-didactice, doctoranzilor, masteranzilor, rezidenților și studenților, 16-18 octombrie 2013.
22. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – Diploma AȘM (2013).
23. **Victoria Vudu**, 1st Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”Stomis 2013”, Iasi, Romania, 5th-8th December 2013.
24. **Victoria Vudu**, Certificate of Appreciation, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 10th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”Stomis 2014”, Iasi, Romania, 4th-7th December 2014.
25. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. I.Balan** – Diploma de recunoștință a AȘM (2014).
26. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ana Leorda** – Diploma de recunoștință a AȘM (2014).

4.4. Experţi ai unor proiecte şi/sau membri ai unei activităţi ştiinţifice de peste hotare

1. **Academicianul T.Furdui** – vice preşedinte al Asociației societăților fiziologilor statelor CSI, 2010-2014 și organizator al Congreselor III și IV al fiziologilor dinCSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 1-6 octombrie 2011 și Soci-Dogomâs, 8-12 octombrie 2014.
2. **Academicianul T.Furdui** – organizator al Congresului III al fiziologilor dinCSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 1-6 octombrie 2011.
3. **Academicianul T.Furdui** – organizator al Congresului IV al fiziologilor dinCSI „Физиология и здоровье человека”, Soci-Dogomâs, 8-12 octombrie 2014.
4. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al ședinței de deschidere a Congresului III al fiziologilor din CSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 1-6 octombrie 2011.
5. **Academicianul T.Furdui** – moderator al rapoartelor plenare la Congresul III al fiziologilor din CSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 3 octombrie 2011.
6. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – moderator al sesiunii poster la Congresul III al fiziologilor din CSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 4 **octombrie 2011.**
7. **Academicianul T.Furdui** – moderator al simpozionului „Здоровье и санокреатология” la Congresul III al fiziologilor din CSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 5 octombrie 2011.
8. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – moderator al simpozionului „Здоровье и санокреатология” la Congresul III al fiziologilor din CSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 5 octombrie 2011.
9. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** - expert PC7 (2010-2011).
10. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mintal health” la VIII International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 12 iunie 2012.
11. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – preşedinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mintal health” la VIII International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 12 iunie 2012.
12. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mintal health” la IX International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 6 iunie 2013.
13. **Academicianul T.Furdui** – membru al Comitetului organizatoric al IX International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 2-12 iunie 2013.
14. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – preşedinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mintal health” la IX International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 6 iunie 2013.
15. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al ședinței de deschidere a Congresului IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 8 octombrie 2014.
16. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al rapoartelor plenare la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 8-12 octombrie 2014.
17. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al simpozionului „Физиологические механизмы здоровья и его направленного формирования” la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 9 octombrie 2014.
18. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – preşedinte al simpozionului „Физиологические механизмы здоровья и его направленного формирования” la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 9 octombrie 2014.
19. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – moderator al sesiunii poster la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 9 octombrie 2014.
20. **Academicianul T.Furdui** – moderator al lecturilor academice la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 10 octombrie 2014.

21. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – preşedinte al simpozionului „Клиническая физиология” la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 11 octombrie 2014.
22. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al şedinţei de deschidere a Congresului IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 12 octombrie 2014.
23. **Academicianul T.Furdui** – membru al Comitetului organizatoric al X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 2-12 iunie 2014.
24. **Academicianul T.Furdui** – preşedinte al secţiei „Sanocreatology, formation and maintenance of mintal health” la X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 6 iunie 2014.
25. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – preşedinte al secţiei „Sanocreatology, formation and maintenance of mintal health” la X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 6 iunie 2014.

4.5. Membri ai unor societăţi ştiinţifice internaţionale

1. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al Asociaţiei Societăţilor fiziologilor din statele CSI (din a.2014).
2. **Academicianul Teodor Furdui** – vicepreşedinte al Asociaţiei Societăţilor fiziologilor din statele CSI (reales în a. 2012 și în a. 2014).
3. **Academicianul Teodor Furdui** - membru de onoare al Academiei Europene pentru Ştiinţe şi Arte din Salzburg (a. 2014).
4. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Asociaţiei Europene de acupunctură (din a. 2010).
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al Asociaţiei Societăţilor fiziologilor din statele CSI (din a. 2014).
6. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ Ion Balan** – membru al Societăţii Internaţionale “Conservarea resurselor genetice” (din a. 2012).
7. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – membru al Societăţii Internaţionale “Conservarea resurselor genetice” (din a. 2012).
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ Ion Balan** – membru al Asociaţiei Ştiinţifice Mondiale a Avicultorilor (Member of the World’s Poultry Science Association (WPSA)) (din a. 2013).

4.6. Membri ai colegiilor de redacţie ale ediţiilor ştiinţifice din ţară

1. **Academicianul Teodor Furdui** – redactor şef al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (reales în a. 2011).
2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Alexandru Chirilov** – secretar responsabil al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (reales în a. 2011).
3. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (reales în a. 2011).
4. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (reales în a. 2011).
5. **Academicianul Teodor Furdui** – redactor şef al colectivului de redacţie „Fiziologia și Sanocreatologia” al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (reales în a. 2011).
6. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – redactor şef adjunct al colectivului de redacţie „Fiziologia și Sanocreatologia” al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (reales în a. 2011).
7. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al colectivului de redacţie „Fiziologia și Sanocreatologia” al colegiului de redacţie al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (reales în a. 2011).

8. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Eugen Știrbu** - membru al colectivului de redacţie „Fiziologia şi Sanocreatologia” al colegiului de redacţie al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii” (ales în a. 2011).
9. **Academicianul Victor Lacusta** – redactor şef al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică şi metode de tratament” (reales în a. 2011).
10. **Doctorul în științe biologice Irina Șincarenco** – membru al colegiului de redacţiei al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică şi metode de tratament” (reales în a. 2011).
11. **Doctorul habilitat în științe medicale Victor Vovc** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică şi metode de tratament” (ales în a. 2011).
12. **Cercetătorul științific Vitalie Lupuşor** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică şi metode de tratament” (reales în a. 2011).
13. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacţie al revistei de ştiinţă, inovare, cultură şi artă “Akademos” (reales în a. 2011).
14. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacţiei al “Enciclopedia Moldovei” (a. 2010).
15. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Studia Universitatis. Ştiinţe ale naturii” (2010-2012).
16. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele medicale” (reales în a. 2011).
17. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele medicale” (reales în a. 2011).
18. **Dr.șt.med., conf.cerc. Leonid Chișlaru** – membru al colegiului de redacţie al revistei “Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele medicale” (reales în a. 2011).

4.7. Fondatori ai revistelor științifice

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM este cofondator al revistelor:

1. Buletinul Academiei de Ştiinţe al Moldovei. Ştiinţele vieţii. *(Institutul finanțează editarea revistei).*
2. Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele medicale.

4.8. Membri ai colegiilor de redacţie ale ediţiilor ştiinţifice de peste hotare

1. Academicianul Teodor Furdui – membru al Consiliului redacţional al revistei “Традиционная медицина. Восток и Запад” (reales în a. 2010).
2. Academicianul Victor Lacusta – membru al Consiliului redacţional al revistei “Традиционная медицина. Восток и Запад” (reales în a. 2010).
3. Academicianul Victor Lacusta – membru al colegiului de redacţie al *"Revistei Române de Acupunctură"* (reales în a.2012).
4. Academicianul Teodor Furdui – membru al Colegiului de redacţie a revistei «Биосфера», Rusia (ales în a. 2010).
5. Academicianul Teodor Furdui - membru al colegiului de redacţie al revistei ştiinţifice internaţionale „Вестник Союза физиологических обществ стран СНГ” (ales în a. 2011).

4.9. Membri şi experţi ai CSŞDT, CNAA

1. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al CSŞDT (a.a. 2010-2012).
2. Academicianul Teodor Furdui – membru al comisiei de atestare a personalului ştiinţific şi ştiinţifico-didactic a CNAA (a.a.2011-2014).
3. **Academicianul Teodor Furdui** – preşedinte al comisiei de expertiză unificată în Ştiinţe biologice şi medicale (a.a.2011-2014).
4. **Academicianul Victor Lacusta** – vice preşedinte al comisiei de experţi în ştiinţe biologice al CNAA (a.a. 2010-2014)
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al comisiei de experţi în ştiinţe biologice al CNAA(a.a.2011-2014).

6. **Dr.hab.șt.med., prof.un. Victor Vovc** – vicepreşedinte al comisiei de experţi în medicina fundamentală, medicină interdisciplinară, ştiinţe ale sănătăţii (a.a.2011-2014).
7. **Dr.hab.șt.med., prof.un. Victor Vovc** – membru al comisiei de expertiză unificată în Ştiinţe biologice şi medicale (a.a.2011-2014).
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Tudor Strutinschi** – membru al comisiei de experţi în creşterea animalelor şi produse animaliere, ştiinţe medical-veterinare (a.a.2011-2014).
9. **Doctorul în științe biologice Valeria Vrabie** – expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSŞDT a proiectelor STCU, a proiectelor tinerilor cercetători, a proiectelor pentru editarea monografiilor și a proiectelor pentru organizarea manifestărilor (2010-2014).
10. **Doctorul habilitat în științe biologice Valeriu Derjanschi** - expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSŞDT a proiectelor de transfer tehnologic (2010-2014).
11. **Dr.hab.;t.biol., conf.cerc. Ion Balan** – expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSŞDT a proiectelor de transfer tehnologic (2012-2014).

4.10. Membri ai comisiilor specializate de evaluare în scopul acreditării organizaţiilor

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al comisiei de evaluare a profilului „Medico-Biologic" Universitatea de Stat Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu" (2011).
2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al comisiei de evaluare a profilului „Sănătatea mamei și copilului" al Institutului de Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului (2011).
3. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – membru al comisiei de evaluare a profilului "Tehnologii în zootehnie şi medicină veterinară" al Institutului Ştiinţifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie şi Medicină Veterinară (2012).
4. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Tudor Strutinschi** - membru al comisiei de evaluare a profilului „Zootehnia" al UASM (2012).

4.11. Participare în activitatea comisiilor instituite de Preşedinte, Parlament, Guvern

1. Academicianul Teodor Furdui – membrul Comisiei Guvernamentale "Situaţii excepţionale" (2010-2012).
2. Academicianul Teodor Furdui – membrul comisiei "Colaborare economică Moldova &Rusia" (2010-2012).
3. Academicianul Teodor Furdui - membrul comisie preşedintelui "Optimizarea organizaţiilor ştiinţifice ale Ministerului Agriculturii" (2010-2012).
4. Academicianul Teodor Furdui – membrul comisiei de parteneriat "Academia de Ştiinţe a Moldovei&Guvernul Republicii Moldova" (2010-2012).
5. Academicianul Teodor Furdui – membrul Comisiei Guvernamentale „Probleme sociale" (2012-2013).
6. Academicianul Teodor Furdui – membrul Comisiei Guvernamentale „Politici și Strategia sportului" (2012-2013).

4.12. Participare în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente

1. **Academicianul Victor Lacusta** – preşedinte al comisiei de atestare a medicilor în medicină alternativă (acupunctură, fitoterapie, homeopatie) a Ministerului Sănătăţii din Republica Moldova (a.a. 2010-2014).
2. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ion Balan** – preşedinte al comisiei privind atestarea specialiştilor veterinari și conferirea categoriilor de calificare a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare (2010-2012).
3. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ion Balan** – membrul al Comisiei zooveterinare a Consiliului tehnico-științific al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare (2010-2012).

4.13. Conducători ai proiectelor de cercetare

1. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Vladimir Şeptiţchi** – proiectul instituţional fundamental (2006-2010).
2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – proiectul instituțional aplicativ (2006-2010).
3. **Academicianul Teodor Furdui** – proiectul instituţional fundamental (2011-2014).
4. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – proiectul instituțional aplicativ (2011-2014).
5. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timoşco** – proiectul din cadrul Progremei de Stat (2009-2010).
6. **Doctorul în științe biologice Olga Garaeva** – conducător al proiectului pentru tineri cercetători (2011-2012).
7. **Dr.șt.med., conf.univ. Alexei Organ** – proiectul pentru editarea monografiilor. (2013).
8. **Doctorul în științe biologice Svetlana Garaeva** – responsabil de etapă al proiectului de cercetări bilaterale (2013-2014).

4.14. Membri ai Comitetelor de program la manifestrri ştiinţifice naţionale cu participare internaţională

1. **Academicianul Teodor Furdui** – preşedinte al Comitetului științific al Congresului al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor (2010).
2. **Academicianul Teodor Furdui** – Preşedinte al Comitetului Organizatoric al Congresului VII al fiziologilor din Moldova cu participare internaţională (2012).
3. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – vicepreşedinte al Comitetului Organizatoric al Congresului VII al fiziologilor din Moldova cu participare internaţională (2012).
4. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Comitetului Organizatoric al Congresului VII al fiziologilor din Moldova cu participare internaţională (2012).
5. **Lucia Popanu, Tatiana Beşetea, Nina Varmari, Zinaida Gheorghiu** – secretariatul științific al Comitetului Organizatoric al Congresului VII al fiziologilor din Moldova cu participare internaţională (2012).

4.15. Membri ai Comitetelor de program la manifestări ştiinţifice internaţionale

1. **Academicianul Teodor Furdui** – copreşedinte al Comitetului de programă al Congresului III al fiziologilor din statele CSI „Физиология и здоровье человека” (1-6 octombrie 2011, Ialta, Crimeea).
2. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al Comitetului organizatoric al Congresului IV al fiziologilor din statele CSI (8-12 octombrie 2014, Soci-Dagomâs, Rusia).
3. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al Comitetului științific de programă al IX International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, (2-12 iunie 2013, Sudak, Crimeea).
4. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al Comitetului științific de programă al X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, (2-12 iunie 2014, Sudak, Crimeea).
5. **Academicianul Victor Lacusta** – preşedinte al Conferinței internaționale a Asociațiilor de Medicină Alternativă „Metodele medicinei alternative în sistemul modern de reabilitare” (15 februarie 2014, Minsc, Republica Belarusi).

4.16. Membri ai Seminarelor ştiinţifice de profil

1. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Vladimir Șeptițchi** – preşedinte al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
2. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc –** vicepreşedinte al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.

3. **Dr.șt.biol., Irina Șincarenco –** secretar științific al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
4. **Academician, dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Lacusta** – membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
6. **Academician, dr.hab.șt.biol., prof.univ. Teodor Furdui –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
7. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Nina Gusca –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
9. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Tudor Strutinschi –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
10. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timoșco –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
11. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Tatiana Beșetea –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
12. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Eugen Știrbu –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
13. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Iulia Cazacova –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
14. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ion Balan –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
15. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexandru Corlăteanu –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
16. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Petru Pavaliuc –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
17. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ana Leorda –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
18. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Vlada Furdui –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
19. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Svetlana Garaeva –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.

20. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Nicolae Roșca –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
21. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Angela Nevoia –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
22. **Dr.șt.biol. Aliona Velciu –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
23. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Olga Garaeva –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor şi 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
24. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexandru Corlăteanu –** vicepreședinte al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor de pe lângă Universitatea de Stat din Moldova.
25. **Dr.șt.biol., conf.univ. Eugen Dudnic –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor de pe lângă Universitatea de Stat din Moldova.
26. **Dr.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor de pe lângă Universitatea de Stat din Moldova.
27. **Dr.șt.biol., conf.univ. Valentina Ciochină –** membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor de pe lângă Universitatea de Stat din Moldova.
28. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timoșco –** membru al Seminarului științific de profil 163.04 – Microbiologie şi 167.01 Biotehnologie, bionanotehnologiede pe lângă Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM.
29. **Dr.șt.biol., conf.univ. Aliona Glijin –** membru al Seminarului științific de profil 163.02 – Biochimie de pe lângă Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM.
30. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Alexandru Chirilov –** membru al Seminarului științific de profil 163.02 – Biochimie de pe lângă Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM.
31. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Alexandru Chirilov –** vicepreședinte al Seminarului științific de profil 164.02 – Fiziologie vegetală de pe lângă Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM.
32. **Dr.șt.biol. Valeria Vrabie –** membru al Seminarului științific de profil 164.02 – Fiziologie vegetală de pe lângă Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM.
33. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Valeriu Derjanschi –** membru al Seminarului științific de profil 165.02. Zoologie de pe lângă Institutul de Zoologie.
34. **Dr.șt.biol., prof.cerc. Victor Ciocârlan –** membru al Seminarului științific de profil 165.02. Zoologie de pe lângă Institutul de Zoologie.
35. **Dr.hab.șt.biolprof.cerc. Valeriu Derjanschi –** președinte al Seminarului științific de profil 165.04 – Entomologie de pe lângă Institutul de Zoologie.
36. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc –** președinte al Seminarului științific 312.01 – Fiziologie normală şi patologică de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemițanu”**.**
37. **Academician, dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Lacusta** – membru al Seminarului științific de profil 321.06 – Psihiatrie şi narcologie de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemițanu”**.**
38. **Academician, dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Lacusta** – membru al Seminarului științific de profil 321.11 – Gerontologieşi geriatrie; 321.12 – Medicină alternativă; 332.01 – Reabilitare medicală de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemițanu”**.**

39. **Academician, dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Lacusta** – membru al Seminarului științific de profil 321.05 – Neurologie; 321.21 – Neurochirurgie; 312.02 – Neuroştiinţe de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemițanu”**.**
40. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc –** membru al Seminarului științific de profil 421.01 – Ameliorarea şi biotehnologia reproducerii animalelor; 165.01 – Fiziologia omului şi animalelor de pe lângă Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
41. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ion Balan –** secretar științific al Seminarului științific de profil 431.01 – Terapie, farmacologie şi toxicologie veterinară de pe lângă Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

4.17. Conducători ai tezelor de licență

2010

1. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Aprecierea starii functionale a inimii la studenţi de virsta 18-20 ani*”, autor Agrici M., Universitatea de Stat din Moldova.
2. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Starea a sistemului respirator la studenţi cu vârsta cuprinsă între 18 - 20 ani*”, autor Nichitenco O., Universitatea de Stat din Moldova.
3. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Aprecierea stării funcţionale a sistemului circulator la studenţi în vârstă de 18-20 ani*”, autor Creciun M., Universitatea de Stat din Moldova.
4. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности некоторых гематологических показателей у среднеазиатской овчарки в процессе онтогенеза*”, autor Орлова О., Universitatea de Stat din Moldova.
5. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Функциональное состояние пищеварительной системы у лиц молодого возраста г. Тирасполя*”, autor Толмачева М.Н., UST „T.G.Şevcenco”.
6. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Научные и практические аспекты анализа ДНК человека, выделенного из различного биологического материала*”, autor Андропова Л.Ф., UST „T.G.Şevcenco”.
7. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Влияние pH на ферментативную активность энтеральной микробиоты у рыб с разным характером питания*”, autor Герег А.А., UST „T.G.Şevcenco”.
8. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Динамика встречаемости амнезии у беременных женщин г. Тирасполя и основные причины ее возникновения*”, autor Гарпанюк Олеся Юрьевна, UST „T.G.Şevcenco”.
9. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности состояния здоровья у представителей населения г. Тирасполя с различной группой крови*”, autor Фесенко Любовь Вячеславовна, UST „T.G.Şevcenco”.

2011

1. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Influența statutului tiroidian asupra sistemului nervos central*”, autor Spînache A., Universitatea de Stat din Moldova.

2. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Impactul statutului tiroidian asupra reactivității la stres*”, autor Berțov I., Universitatea de Stat din Moldova.

3. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Функциональное состояние пищеварительной системы у лиц среднего возраста г. Тирасполя*”, autor Зоица Ирина Ивановна, UST „T.G.Şevcenco”.

4. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Функциональное состояние пищеварительной системы у лиц пожилого возраста г. Тирасполя*”, autor Зинченко Наталия Валентиновна, UST „T.G.Şevcenco”.

5. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Конституциональная и социальная характеристики долгожителей г. Григориополя и Григориополь-ского района*”, autor Шапа Ирина Станиславовна, UST „T.G.Şevcenco”.

6. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Конституциональная и социальная характеристики долгожителей г. Рыбница и Рыбницкого района*”, autor Зельцер Маргарита Исаковна, UST „T.G.Şevcenco”.

7. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности состава кишечного бактериоценоза у белых крыс при иммобилизационном стрессе различной продолжительности*”, autor Коновалова Людмила Николаевна, UST „T.G.Şevcenco”.

2012

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Variabilitatea unor indici hemodinamici la acţiunea efortului fizic*”, autor Adascăliţei Natalia, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei;

2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Modificarea funcţiei respiratorii la influenţa efortului dinamic*”, autor Dănilă Valentina, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.

3. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Studiul unor parametri morfofuncţionali cardiovasculari la sportivii de performanţă specializaţi în probele nautice*”, autor Smochină Laura, Universitatea de Stat din Moldova.

4. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Aprecierea unor indici fiziologici şi biochimici la sportivii probelor nautice*”, autor Stratan Lilia, Universitatea de Stat din Moldova.

5. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Kinetoterapia în tratamentul epicondilitelor mediale la tenismeni*”, autor Carp Daniela Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

6. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Balneoterapia în osteohodroza coloanei vertebrale*”, autor Mihaelă Ștefan, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

7. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Исследование показателей физического развития и общей физической работоспособности у спортсменов высокой квалификации, специализирующихся в различных видах спорта*”, autor Radov Timur, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

8. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Testarea medico-biologică a sportivilor de înaltă performanţă, specializaţi în diferite probe de atletism*”, autor Doni Serghei, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

9. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности регуляции кровообращения у детей*”, autor Ириневич Ю., Universitatea de Stat din Moldova.

10. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Particularitățile funcționale ale sistemului respirator după efort fizic la copii de vîrsta 9-12 ani*”, autor Manea E., Universitatea de Stat din Moldova.

11. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Вегетативная регуляция сердечной деятельности у детей возраста 10-12 лет*”, autor Буланова В., Universitatea de Stat din Moldova.

12. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „Особенности условно-рефлекторной деятельности белых крыс при длительном потреблении препарата наноразмерных частиц железа”, autor Фомина Анна Николаевна, UST „T.G.Şevcenco”.

13. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Влияние длительного потребления препарата наноразмерных частиц железа на выработку оборонительных условных рефлексов у старых животных*”, autor Плешка Александр Иванович, UST „T.G.Şevcenco”.

14. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности состояния здоровья у представителей населения г. Бендеры с различной группой крови*”, autor Малиновская Алена Савельевна, UST „T.G.Şevcenco”.

15. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Конституциональная и социальная характеристики долгожителей г. Тирасполя*”, autor Матвеева Стефанида Степановна, UST „T.G.Şevcenco”.

16. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Конституциональная и социальная характеристики долгожителей г. Слободзея и Слободзейского района*”, autor Паун Ирина Михайловна, UST „T.G.Şevcenco”.

2013

1. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Содержание натрия, калия, магния, кальция, фосфора, хлора, железа в организме человека в экологических условиях города Каменка*”, autor Pădurari Natalia UST „T.G.Şevcenco”.

2. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Влияние наномерных частиц металлов на морфофункциональное состояние слизистой оболочки желудка при стрессе*”, autor Serova Iulia, UST „T.G.Şevcenco”.

3. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности показателей периферической крови долгожителей г. Тирасполя*”, autor Homici Marina, UST „T.G.Şevcenco”.

4. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător al tezei de licență „*Особенности показателей периферической крови долгожителей г. Бендеры*”, autor Abramciuc Nadejda, UST „T.G.Şevcenco”.

5. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Влияние наномерных частиц металлов на ферментные системы тонкой кишки*”, autor Ciuhaciova Natalia, UST „T.G.Şevcenco”.

6. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Комплексные экспериментально-аналитические исследования подготовленности юных волейболистов в многолетней тренировке*”, autor Olieinic L., Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

7. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Исследование динамики физического развития и психомоторной организации учащихся младшего школьного возраста в условиях лицейского физического воспитания в условиях полового диморфизма*”, autor Golodneac A., Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

8. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Corelația între aspectul morfo-funcţional şi biochimic la sportivii de performanţă specializaţi în probele de atletism*”, autor Sfeclă Ana., Universitatea de Stat din Moldova.

9. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Studiul unor parametri morfo-funcționali, cardiovasculari la sportivii de performanță specializați în diferite probe de atletism*”, autor Cibotaru M., Universitatea de Stat din Moldova.

10. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de licență „*Remediile obezităţii prin prisma exerciţiilor de LOISIR FITNES*”, autor Radu Inga, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România.

11. **Dr.șt.biol., conf.univ. Dudnic Eugen** – conducător științific al tezei de licență „*Corelația între indicele masei corporale și capacitatea vitală a plămânilor la copii*”, autor Godiac V., Universitatea de Stat din Moldova.

12. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности вегетативной регуляции сердечнососудистой системы у детей дошкольного возраста*”, autor Дюльгер О., Universitatea de Stat din Moldova.

13. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Влияние условий содержания на исследовательское поведение крыс в «открытом поле»*”, autor Матроницкая А., Universitatea de Stat din Moldova.

14. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Влияние компьютерных игр на некоторые показатели сердечнососудистой системы и высшей нервной деятельности у подростков*”, autor Рогова Т., Universitatea de Stat din Moldova.

2014

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Influenţa zgomotului asupra comportamentului şi a unor indici biochimici în dependenţă de regimul alimentar*”, autor Buşmachiu Alexandru, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.

2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Influenţa factorului social asupra comportamentului şi a unor indici biochimici în dependenţă de regimul alimentar*”, autor Ciochină Mariana, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.

3. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Influenţa temperaturii asupra comportamentului şi a unor indici biochimici în dependenţă de regimul alimentar*”, autor Ciorbă Petru, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.

4. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Influenţa reactivităţii la stres asupra manifestării de depresie la şobolanii albi*”, autor Hîncu Valentina, Universitatea de Stat din Moldova.

5. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Impactul reactivităţii la stres asupra comportamentului de orientare – cercetare la şobolanii albi*”, autor Ciudin Olga, Universitatea de Stat din Moldova.

6. **Dr.șt.biol., conf.univ. Dudnic Eugen** – conducător științific al tezei de licență „*Variația aerodinamicii respiratorii la fumători și nefumători*”, autor Murzac Angela, Universitatea de Stat din Moldova.

7. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности показателей периферической крови долгожителей г. Слободзея и Слободзейского района*”, autor Zabolotnaia Natalia, UST „T.G.Şevcenco”.

8. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Динамика встречаемости анемии у беременных женщин г. Бендеры и основные причины ее возникновения*”, autor Timoșenco Margareta, UST „T.G.Şevcenco”.

9. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Возрастные особенности восприятия времени*”, autor Longazova Diana, UST „T.G.Şevcenco”.

10. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Şeptiţchi Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности питания долгожителей г. Тирасполя*”, autor Voronțova Olesea, UST „T.G.Şevcenco”.

4.18. Conducători ai tezelor de masterat

2010

1. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de master „*Particularităţile activităţii bioelectrice a creierului la persoanele cu diverse nivele de anxietate în condiţii confortogene şi efort intelectual*”, autor Gruzdeva O., Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.
2. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Specificul metodologic chirurgical al cezarienei în patologiile parturiţiei la suine*”, autor Vieru Olga, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
3. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Tratamentul chirurgical în patologiile neoplazice la animalele domestice mici*”, autor Ţîbulica Victor, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
4. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Manopera chirurgicală şi terapeutică în maladiile dermatologice la animalele de companie*”, autor Beleţchii Alexandru, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
5. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Aspecte specifice ale tratamentului chirurgical în afecţiunile necrobacilozei la bovine*”, autor Gulic Victor, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

2011

1. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de master „*Influența statutului tiroidian asupra sistemului nervos central*”, autor Spînache A., Universitatea de Stat a Moldovei.
2. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de master „*Impactul statutului tiroidian asupra reactivității la stres*”, autor Berțov I., Universitatea de Stat a Moldovei.
3. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Tratamentul chirurgical în necrobaciloza bovină*”, autor Cernobrov Vasile, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
4. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „ *Tratamentul chirurgical în neoformaţiuni la animalele de companie*”, autor Garciu Nadejda, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
5. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „ *Tehnici chirurgicale în afecţiunile analizatorului vizual*”, autor Plîngău Ecaterina, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
6. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „ *Diversităţi operatorii şi patogenice în tendovaginite sero-fibrinoase şi fibroase cronice*”, autor Cuzmenco Irina, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
7. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „ *Varietăţi ale cezarienei la câine şi pisică*”, autor Culakli Raisa, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

8. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „ *Criterii farmacochirurgicale în bolile pielii la animalele mici*”, autor Chisileva Alexandra, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

2012

1. **Academicianul Teodor Furdui** – conducător al tezei de masterat *„Particularităţile modificării conţinutului glucozei, aidului lactic şi creatinei la şobolanii de diferită vîrstă în funcţie de activitatea fizică”*, autor Savciuc Nadejda, Universitatea Academiei de Științe.
2. **Academicianul Teodor Furdui** – conducător al tezei de masterat „Сравнительный анализ методом ПЦР гамма- и нейтрон-индуцированных мутаций гена *black Drosophila melanogaster”,* autor Navolovan Lilia, care a pregătit și susținut teza de master în or. Dubna, Rusia și la Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.
3. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de master „*Variabilitatea activităţii musculare electrice în diverse condiţii*”, autor Matei Ludmila, Universitatea de Stat din Moldova.
4. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Știrbu Eugeniu** – conducător științific al tezei de master „*Impactul stresului asupra capacităţilor cognitive generale şi a comportamentului la şobolani în ontogeneza timpurie*”, autor Costiș Tatiana, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Beșetea Tatiana** – conducător științific al tezei de master „*Impactul regimului alimentar în dependenţă de ritmul circadian asupra metabolismului energetic la şobolani*”, autor Popanu Lilia, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.
6. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de master „*Modificările sistemului sanguin la şobolanii de laborator supuşi inaniţiei complete pe fondalul hipo- şi hipertermiei*”, autor Pulbere Elena, Universitatea de Stat din Moldova.
7. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Situaţii gastro-intestinale de urgenţă la cabaline în sindromul colicilor, care necesită intervenții chirurgicale*”, autor Garber Anna, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Aplicarea terapiei tisulare în tratamentul proceselor purulente ale pielii la animalele de companie*”, autor Postolache Eduard, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
9. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Particularităţi ale cezarienei în patologia parturiţiei la căţea*”, autor Savcenco Dmitrii, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
10. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Aplicarea tratamentului chirurgical specific în afecţiunile tractului uveal la animalele de companie*”, autor Coiceva Liuba, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

2013

1. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Tratamentul chirurgical în patologiile analizatorului vizual*”, autor Botnaru Vasile Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
2. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Tratamentul chirurgical în necrabaciloza bovină*”, autor Bușinschi Vlad, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
3. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific r al tezei de master „*Tratamentul chirurgical al herniilor ombilicale și inginoscrotale la porcine*”, autor Gheorghiță Violin, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
4. **Dr.șt.biol., conf.univ. Dudnic Eugen** – conducător științific al tezei de master „*Starea morfo-funcțională a glandei tiroide în hipotireoză experimentală pe fondul administrării extractului apos din pericarpul fructelor de nuc* (*Juglans regia*)”, autor Gomaniuc R., Universitatea de Stat din Moldova.

2014

1. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Particularităţi ale osteosintezei în fracturile oaselor tubulare la animale*”, autor Rotari Dumitru, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

2. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Piometrul la animalele de companie*”, autor Ungureanu Inga, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

3. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de master „*Influenţa statutului tiroidian asupra comportamentului de orientare – cercetare la şobolanii albi*”, autor Glib Oxana, Universitatea de Stat din Moldova.

4. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de master „*Aprecierea funcţiei sistemului respirator la copii în stare de repaus şi la efort fizic dozat*”, autor Manea Elena, Universitatea de Stat din Moldova.

5. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de master „*Studiul unor parametri morfofuncţionali cardiovasculari la sportivii de performanţă a probelor nautice*”, autor Anghel Alexandru, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

6. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de master „*Particularităţile desfăşurării lecţiilor de fitness aerobica cu elementele Tae bo*”, autor Chisnenco Liubovi, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

7. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de master „*Aprecierea unor indici fiziologici şi biochimici la sportivii probelor nautice*”, autor Ostrovan Lilia, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

8. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de master „Studiul privind tradiţiile, obiceiurile şi aspectele specifice ale turismului rural din R.M.”, autor Zotea Veronica, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

9. **Dr.șt.biol., conf.univ. Erhan Ecaterina** – conducător științific al tezei de master „*Managementul clubului sportiv.*”, autor Delipovici Irina, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport.

- *Ponderea cercetătorilor implicaţi în procesul de instruire - 25*
- *Raportul nr. teze de licenţă/nr.cercetători – 56/75=0,75*
- *Raportul nr. teze de masterat/nr. cercetȧtori – 36/75=0,48*
- *Numărul cercetătorilor abilitaţi cu dreptul de conducător/consultant ştiinţific al tezelor de doctorat - 9/74,2=0.13.*

Raportul nr. doctoranzi/nr. cercetători

Anii	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*
raportului nr. doctoranzi/nr. cercetȧtori constitue	*0,11 (8/74)*	*0,08 (6/77)*	*0,04 (3/76)*	*0,06(4/71)*	*0,07(5/74)*

În perioada anilor 2010-2014 au fost susținute 2 teze de doctor habilitat (dr.șt.med. Anatol Litovcenco, dr.șt.biol. Ion Balan – în primul an după absolvirea postdoctoratului) și 4 teze de doctor (Rodica Frunze – în trei ani de competitor, Velciu Aliona, Ion Mereuța, Larisa Ceban).

4.19. Preşedinte, secretar, membri ai Consiliilor ştiinţifice specializate de susinere a tezelor de doctor/doctor habilitat

1. **Academicianul Teodor Furdui** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07-03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).
2. **Dr.șt.biol. Irina Şincarenco** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07-03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).

3. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Vladimir Șeptițchi** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07- 03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).
4. **Dr.șt.biol. Ana Leorda** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07- 03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).
5. **Dr.hab.șt.biol., conf.cercet. Tudor Strutinschi** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 06.03.00.19-04, specialitatea 03.00.19 - Parazitologie, helmintologie la susţinerea tezei de doctor habilitat în biologie a dr. Erhan Dumitru (2010).
6. **Dr.șt.biol., conf.cercet. Alexandru Chirilov** - membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 10-03.00.12-27.03.08, specialitatea 03.00.12 - Fiziologie vegetală la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Rotarenco Victoria (2010).
7. **Academicianul Teodor Furdui** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07.03.00.29-01*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
8. **Dr.șt.biol. Irina Şincarenco** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07.03.00.29-01*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
9. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07.03.00.29-01*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
10. **Dr.șt.biol., conf.cercet. Eugen Ştirbu** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07.03.00.29-01*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
11. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 60.06.02.01-02, specialitatea 06.02.01 - Ameliorarea şi biotehnologia reproducţiei animalelor la susţinerea tezei de doctor habilitat în agricultură a dr. Focşa Valentin (2010).
12. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susţinerea tezei de doctor în medicină a dnei Coşciug Lilia (2011).
13. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susţinerea tezei de doctor habilitat în medicină a dr. Gheorghe Railean (2011).
14. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susţinerea tezei de doctor habilitat în medicină a dr. Gheorghe Railean (2011).
15. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susţinerea tezei de doctor în medicină a dnei Odainic Olesea (2011).
16. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 50-14.00.16-27.03.08, specialitatea 14.00.16 - Fiziologie normală şi patologică la susţinerea tezei de doctor în medicină a dnei Rotaru Victoria (2011).
17. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 50-14.00.16-27.03.08, specialitatea 14.00.16 – Fiziologie normală și patologică la susţinerea tezei de doctor habilitat în medicină a dr. Vişnevschi Anatolie (2011).
18. **Dr.hab.șt.biol., conf.cercet. Valeriu Derjanschi** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 23-06.01.11-25.12.03, specialitatea 06.01.11 - Protecţia plantelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Elisovetcaia Dina (2011).
19. **Academicianul Boris Melnic** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Vegh Eva Maria (2011).

20. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexadru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Vegh Eva Maria (2011).
21. **Dr.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Vegh Eva Maria (2011).
22. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexadru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Donica Natalia (2011).
23. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexadru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Iachimova Tatiana (2011).
24. **Academicianul Teodor Furdui** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 07-03.00.13-06, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susţinerea tezei de doctor habilitat în biologie a dlui Anatolii Litovcenco (2012).
25. **Dr.șt.biol. Irina Şincarenco** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 07-03.00.13-06, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susţinerea tezei de doctor habilitat în biologie a dlui Anatolii Litovcenco (2012).
26. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Nina Gusca** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 07-03.00.13-06, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susţinerea tezei de doctor habilitat în biologie a dlui Anatolii Litovcenco (2012).
27. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexadru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului şi animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dnei Balan Diana (2012).
28. **Dr.șt.biol., conf.univ. Aliona Glijin** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat DH 30-03.00.04-25.12.03, specialitatea 03.00.04 - Biochimie la susţinerea tezei de doctor habilitat în biologie a dr. Tagadiuc Olga (2012).
29. **Academicianul Teodor Furdui** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07-03.00.13-07, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dlui Ion Mereuța (2013).
30. **Dr.șt.biol. Irina Şincarenco** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07-03.00.13-07, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susţinerea tezei de doctor în biologie a dlui Ion Mereuța (2013).
31. **Academicianul Victor Lacusta** – preşedinte al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07-03.00.13-08, specialitatea 165.01 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în științe biologice a dnei Larisa Ceban (2014).
32. **Dr.șt.biol. Irina Şincarenco** – secretar științific al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07-03.00.13-08, specialitatea 165.01 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în științe biologice a dnei Larisa Ceban (2014).
33. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al Consiliului Ştiinţific Specializat D 07-03.00.13-08, specialitatea 165.01 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în științe biologice a dnei Larisa Ceban (2014).

5. COOPERĂRI NAŢIONALE ŞI INTERNAŢIONALE*

5.1. Cooperare în cadrul naţional

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM în plan naţional cooperează cu catedrele: Endocrinologie, Medicină alternativă şi Complementară; Microbiologie, Virusologie şi Imunologie şi Morfopatologie ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „N.Testemiţanu”; Departamentul de Biologie şi Ecologie a Universităţii de Stat din Moldova; Universitatea Academiei de Ştiinţe a Moldovei; Catedrele Biotehnologii în zootehnie şi Obstretică şi Chirurgie ale Universităţii Agrare de Stat din Moldova; Universitatea de Stat din

Transnistria„T. Șevcenco” din or. Tiraspol, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Institutele din cadrul Academiei de Științe a Moldovei – Institutul de Microbiologie, Zoologie, Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor; Centrul de Cercetări Enciclopedice al Instituției Publice Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan”, Instituţia medico-sanitară publică Institutul de Cercetări Ştiinţifice în domeniul Ocrotirii Sănătăţii Mamei şi Copilului; Instituţia medico-sanitară publică Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”; Asociaţia de Reabilitare a Copiilor cu Fenilcetonurie din Moldova; Centrul Naţional de Sănătate Publică; IP Institutul Ştiinţifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie şi Medicină Veterinară; IP Institutul Ştiinţifico-Practic de Horticultură şi Tehnologii Alimentare; Universitatea Agrară de Stat din Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie; Clinica medicală „Neuronova”, ÎI „Orhei Nani”, Gospodăria țărănească „Jitari Vasile”, r-nul Edineț; Asociația Obștească „ProRurallnvest”

Formele de cooperare cu instituţiile sus-nominalizate sunt diferite: Acorduri de colaborare; elaborarea lucrărilor ştiinţifice; organizarea forurilor ştiinţifice; realizarea contractelor ştiinţifice; participarea în lucrul Consiliilor şi Seminarelor Ştiinţifice; pregătirea şi perfecţionarea cadrelor de înaltă calificare etc.

5.1.1. Acordurile de colaborare

1. Acord de colaborare nr. 110 din 11.05. 06 cu Universitatea de Stat din Moldova în scopul pregătirii în comun a cadrelor de înaltă calificare, pregătirea şi editarea în comun a lucrărilor ştiinţifice, organizarea forumurilor ştiinţifice, utilizarea bazei tehnico-materiale a Institutului de Fiziologie şi Sanocreatologie.
2. Contract de colaborare ştiinţifico-practică din 1.02.2007 cu Întreprinderea individuală „Orhideia-Nani” în scopul dezvoltării şi aprofundării cercetărilor ştiinţifice în domeniul fiziologiei, implementării rezultatelor obţinute în practică şi eficientizării condiţiilor de reproducere a păsărilor în creşterea intensivă în întreprinderile avicole.
3. Acord de colaborare nr.4 din 30.01.09 cu centrul Naţional de Sănătate a Reproducerii şi Genetică Madicală în scopul studierii spectrului de aminoacizi în patologiile genetice şi dereglările sănătăţii reproductive, elaborarea tezelor de licenţă şi doctorat, identificarea căilor de cooperare în vederea dezvoltării cercetării ştiinţifice şi transferului tehnologic.
4. Acord de colaborare nr.3 din 30.01.09 cu Asociaţia de Reabilitare a Copiilor cu Fenilcetonurie din Moldova în scopul studierii spectrului de aminoacizi în patologiile genetice şi dereglările sănătăţii reproductive, elaborarea tezelor de licenţă şi doctorat, identificarea căilor de cooperare în vederea dezvoltării cercetării ştiinţifice şi transferului tehnologic.
5. Acord de colaborare nr.01 2/269 din 25.05.2009 cu IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc” în scopul determinării aminoacizilor în lichidele biologice.
6. Contract de colaborare tehnico-științifică nr.1 din 1.03.2010. Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor - determinarea conținutului de aminoacizi liberi în seva și organele anuale și multianuale a viței de vie în dinamică în diferite condiții de creștere a plantelor.
7. Colaborarea în cadrul Clusterul educaţional-ştiinţific UnivER SCIENCE (University of Education and Research SCIENCE). Este fondat în baza Liceului AŞM (LAŞM), Universităţii AŞM (UnAŞM) şi structurilor din cadrul Academiei de Ştiinţe a Moldovei cu scopul de a concentra resursele materiale şi intelectuale, disponibile pentru desfăşurarea activităţii de pregătire şi perfecţionare a cadrelor ştiinţifice.
8. Acord de colaborare din 11 noiembrie 2010. Universitatea Agrară de Stat din Moldova în scopul dezvoltării parteneriatului de cercetare și învățământul universitar.
9. Contract de cercetare nr. din 19.11.2010. Centrul Național de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală (CNSRGM); Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (IFS); Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” al Academiei Române (ICMPP) – Cercetarea fluidelor biologice prin metoda spectroscopiei RMN și a cromatografiei de

lichide în scopul diagnosticului maladiilor metabolice erediatere (aminoacidopatii, acidurii organice, dereglarea metabolismului acizilor grași, etc.).

10. Acord de colaborare din 01.08.2011. IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc” – Determinarea aminoacizilor în lichidele biologice.
11. Contract nr. 01/12 din 13.03.2012. IMSP Institutul de Cardiologie – Analiza aminoacizilor în probele biologice.
12. Act de testare din 11.06.2013. Gospodăria Țărănească „Jitari Vasile” – testarea eficacității în condițiide producere a „Procedeului de intensificare a creșterii familiilor de albine primăvara”.
13. Contract de colaborare științifico-practică din 20 martie 2013. Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară – dezvoltarea și aprofundarea cercetărilor științifice în domeniul fiziologiei și sanocreatologiei, implementării rezultatelor obținute în practică și eficientizarea condițiilor de reproducție a animalelor în creșterea industrială și mixtă în întreprinderi specializate.
14. Contract de cercetare nr.82 din 24.09.2012. IMSP Institutul Mamei și Copilului, Centrul de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală (CNSRGM); Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (IFS); Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” al Academiei Române (ICMPP) – Cercetarea fluidelor biologice prin metoda spectroscopiei RMN și a cromatografiei de lichide în scopul diagnosticului maladiilor metabolice erediatere (aminoacidopatii, acidurii organice, dereglarea metabolismului acizilor grași, etc.).
15. Acord de parteneriat post-factum pentru înregistrarea membrilor categoriilor de grup țintă ai proiectului nr.2 din 2.03.2014. Asociația Obștească „ProRurallnvest” – în vederea implementării activităților specifice.

5.1.2. Prestări de servicii

1. Contract nr.53 din 1.09.2010. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Cercetarea produselor apicole (miere, polen, albine) colectate de la stupinele din Republica Moldova.
2. Subcontract la contractul de finanțare nr.09.819.04.03A. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Optimizarea tehnologiilor de obținere a polenului – (executarea analizelor produselor apicole (polen, miere) - determinarea aminoacizilor).
3. Subcontract la contractul de finanțare nr.021. Universitatea Agrară de Stat din Moldova Crearea liniilor și tipurilor de albine carpatice locale – cercetarea produselor apicole (miere, polen, propolis, albine) - determinarea aminoacizilor în 3 monstre.
4. Contract nr.28 din 18.07.2011. IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură şi Tehnologii Alimentare.Determinarea conținutului aminoacizilor în germenii de grâu, CO_2-extract din germenii de grâu și în șrot din germenii de grâu.
5. Contract nr.01 din 15.06.2011. IP Institutului Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. Cercetarea aminoacizilor în furaje.
6. Contract nr.02 din 20.08.2011. IMSP Institutul Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. Cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină).
7. Contract nr.02 din 01.05.2012. IMSP Institutul Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. Cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină).
8. Contract nr.01/12 din 13.03.2012. IMSP Institutul de Cardiologie. Analiza aminoacizilor în probe biologice.
9. Contract nr.1 din 18.02.2013. IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. Studierea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecolofică în tuberculoza pulmonară – cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină).
10. Contract nr.1 din 1.03.2014. IMSP Institutul de Cardiologie. Analiza aminoacizilor în probe biologice.
11. Contract nr.3 din 18.05.2014. IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. Studierea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecolofică în tuberculoza pulmonară – cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină).

12. Contract nr. 4 din 1.10.2014. Universitatea de Stat din Moldova. Analiza aminoacizilor în probe de alge.
13. Act de îndeplinire a lucrărilor din 12.11.2014. OOOTERAFIX. Analiza aminoacizilor.

Totodată în anii 2010-2014 au fost efectuate 648 servicii cu plată (respectiv a.2010 – 59; a. 2011 – 111; a. 2012 – 115; a. 2013 – 99; a. 2014 – 264).

5.1.3. Rezultate mai importante obţinute în colaborare

1. În colaborare cu catedra Medicină Alternativă şi Complementară a Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu" a fost editată monografia „*Cerebelul şi funcţiile cognitive*" şi „*Stimularea transcraniană directă cu curent continuu",* care se utilizează în procesul de instruire a medicilor.
2. În colaborare cu Institutul de Cercetări Ştiinţifice în domeniul Ocrotirii Sănătăţii Mamei şi Copilului (Centrul Naţional Ştiinţifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Academician Natalia Gheorghiu") a fost pregătită teza de doctor habilitat în biologie a dlui Anatolie Litovcenco „*Specificul dereglărilor cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare (studiu clinic electrofiziologic şi opţiuni terapeutice*" și editată monografia „*Funcţiile cognitive la copii cu tumori cerebelare".*
3. În colaborare cu Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu" a fost elaborată teza de doctor habilitat în biologie a dnei Victoria Grosu „Impactul disfuncțiilor cronice ale miocardului asupra stării integrale a cordului și metabolismului organismului".
4. Evaluarea prin cromatografie în lichide a profilului metabolic urinar și cefalorahidian la indivizi clinic sănătoși, investigații realizate cu Instituția medico-sanitară publică Institutul de Cercetări Ştiinţifice în domeniul Ocrotirii Sănătăţii Mamei şi Copilului în cadrul proiectului bilateral cu România 13.820.09.07/ROF „Profilul metabolic RMN și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației (METABOLOM)".
5. În colaborare cu Universitatea de Stat din Transnistria „T. Șevcenco" au fost elaborate și publicate lucrările didactice: *„Индивидуальное и филогенетическое развитие. Эволюция покровов тела у позвоночных животных.* Методические указания для студентов биологов и медиков*", „Физиология крови и дыхания*. Методические указания*", „Физиология пищеварения и выделения*. Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии для студентов II курса*", „Физиология анализаторов*. Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии для студентов II курса*", „Методическое пособие к лабораторным занятиям по физиологии человека и животных", „*Методическое пособие к лекционному курсу *«Физиология сенсорных систем» для студентов, специальность «Биология»", „*Методические рекомендации к лабораторным работам по *«Физиологии человека и животных. Часть II» для студентов, специальности «Биология» и «Безопасность жизнедеятельности», „*Методические рекомендации к лабораторным занятиям по *«Высшей нервной деятельности» для студентов, специальность «Биология», „Сердечно-сосудистая система.* Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии для студентов II курса*", „Эволюция систем органов хордовых*. Методическое пособие для студентов медицинских и биологических специальностей", „*Anatomie şi fiziologie etativă*, „Practicum *pentru studenţii la specialitatea pedagogie*", *Физиология сенсорных систем.* Часть II. Учебно-методическое пособие к лекционному курсу для студентов естественно специальности «Биология»", „*Нейрогуморальная регуляция физиологических функций.* Методические указания для студентов 2 курса", „*Curs de prelegeri la anatomia omului (Sistemul nervos şi analizatorii) pentru studenţi, specialitatea Biologia", „*Методическое пособие к лекционному курсу *«Физиология сенсорных*

систем. Часть III» для студентов, специальность «Биология»", „*Физиология возбудимых систем*. Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии*",* Compendiu de lucrări practice la cursul *"Anatomie, fiziologie etativă şi igiena şcolară", Fiziologia omului şi animalelor. Partea I.* Compendiu de lucrări practice pentru studenţi, *specialitatea Biologia.*

De asemenea în colaborare cu Universitatea de Stat din Transnistria „T. Șevcenco" din or. Tiraspol în perioada 2010-2014 au fost pregătite 24 teze de licență.

6. În colaborare cu Universitatea Agrară de Stat din Moldova au fost elaborate lucrările didactice „*Biochimia animală în teste", „Culegere de teste la biologia moleculară şi celulară", „Биохимия животных в тестах", „Тесты по молекулярной и клеточной биологии"* și pregătite 19 teze de master.
7. În colaborare cu Universitatea de Stat din Moldova au fost publicate lucrările didactice „*Teste la biofizică", „Igiena individuală a sportivului", „Fiziologia sistemului cardiovascular".* La capitolul pregătirea cadrelor colaborarea s-a soldat cu 22 teze de licență și 7 teze de master.
8. În colaborare cu Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport au fost publicate lucrările didactice „*Anatomia funcţională a sistemului osos*. (note de curs)", *Fiziologie patologică (note de curs),* „*Igiena individuală a sportivilor. Curs didactic"* și pregătite 5 teze de licență și 5 de master.
9. În colaborare cu Universitatea Academiei de Științe a Moldovei au fost pregătite 5 teze de licență și 4 de master și au fost ținute cursuri la specialitățile „Anatomie și fiziologie", „Sanocreatologie", „Biochimie", „Sisteme de reglare", „Biofizică".
10. Academicianul Teodor Furdui este membru al Colegiului de redacție a „Enciclopediei Moldovei". În lucrarea „Republica Moldova", ediți a 2-a enciclopedică, anul 2011, a fost publicat materialul referitor la dezvoltarea științei în Republica Moldova, autor academicianul Teodor Furdui și dr. Ion Jarcuțchii.
11. La Clinica medicală „Neuronova" au fost implementate invențiile:
    b. **Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcţiei verbale la copiii cu tumori cerebelare.** *Autori:* Lacusta Victor, academician., dr.hab.șt.med., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.șt.med.Acord de colaborare nr.7 din 23.10. 2011.
    c. **Metodă de diagnosticare a timpului patternului neuropsihologic în afecţiunile cerebelare**. *Autori:* Lacusta Victor, academician., dr.hab.șt.med., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.șt.med. Acord de colaborare nr.8 din 23.10. 2011.
    d. **Metodă de înregistrare a măsurărilor potenţialului cognitiv evocat P300**. *Autori*: Lacusta Victor, academician., dr.hab.șt.med., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.m., Cereş Victoria, dr.șt.med., conf.univ., Gîlea Angela, dr.șt.med., conf.univ. Acord de colaborare nr.9 din 23.10. 2011.
    e. **Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă.** *Autori:* Lacusta Victor, academician., dr.hab.șt.med., prof.univ., Corcea Galina, Moraru Galina, dr.hab.șt.med. Acord de colaborare nr.4 din 23.10. 2012.
12. În baza contractului de colaborare cu ÎI „Orhei Nani" a fost implementată **Tehnologia de însămânțare a găinilor** pe un lot de 11 400 cap. (86,7±0,21%). (*Autori:* Laboratorul Criosanocreatologie „V.Nauc", Boronciuc Gheorghe, dr.hab., prof.cerc.).
13. Testarea **Procedeului de intensificare a creșterii familiilor de albine primăvara** a fost efectuată în Gospodăria țărănească „Jitari Vasile", com. Parcova, r-nul Edineț pe un lot de 10 familii de albine, stabilindu-se o recoltă de miere în mediu la o familie – de 15,0 kg, ceea ce constituie o majorare a producției de miere de 1,5 ori.

5.1.4. Date privind colaborarea cu organele centrale de specialitate.

1. Academicianul Teodor Furdui – președinte al Sfatului academicieniilor al AȘM.

5.2. COOPERARE INTERNAŢIONALĂ

Activitatea Institutului de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM în planul cooperării internaţionale în anii 2010-2014 s-a redus la:

- Realizarea proiectului bilateral 13.820.09.07/ROF „Profilul metabolic *RMN* și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației (METABOLOM)" cu Institutul de Chimie Macromoleculară „Pentru Ponti" al Academiei Române;
- Co-organizarea celui de al III congres al fiziologilor din statele CSI în colaborare cu Asociaţia internaţională a Academiilor de Ştiinţe, Academia de Ştiinţe a Rusiei, Academia de Ştiinţe a Moldovei, Academia de Ştiinţe Medicale din Rusia, Asociaţia societăţilor fiziologice din statele CSI şi Institutul de Imunofiziologie din Rusia. Congresul s-a desfășurat în perioada 1-6 octombrie 2011 în or. Yalta, Ucraina;
- Organizarea Simpozionului „Здоровье и санокреатология" pe data de 5 octombrie 2011 în cadrul Congresului III al fiziologilor din CSI;
- Co-organizarea celui de al IV congres al fiziologilor din statele CSI în colaborare cu Asociaţia internaţională a Academiilor de Ştiinţe, Academia de Ştiinţe a Rusiei, Academia de Ştiinţe a Moldovei, Academia de Ştiinţe Medicale din Rusia, Asociaţia societăţilor fiziologice din statele CSI şi Institutul de Imunofiziologie din Rusia. Congresul s-a desfășurat în perioada 8-12 octombrie 2014, în Soci-Dagomâs, Rusia;
- Organizarea Simpozionului „Физиологические механизмы здоровья и его направленного формирования" pe data de 9 octombrie 2014 în cadrul Congresului IV al fiziologilor din CSI;
- Organizarea Simpozionului „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health", pe data de 12 iunie 2012 la Congresul VIII „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY", 2-12 iunie 2012 în colaborare cu Institutul de Activitate Nervoasă Superioară și Neurofiziologie al Academiei de Științe a Rusiei;
- Organizarea Simpozionului „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health" pe data de 6 iunie 2012 la Congresul IX „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY", 3-13 iunie 2013 în colaborare cu Institutul de Activitate Nervoasă Superioară și Neurofiziologie al Academiei de Științe a Rusiei;
- Organizarea Simpozionului „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health" pe data de 6 iunie 2012 la Congresul X „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY", 2-12 iunie 2014;
- Publicarea monografiei în două volume «Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве» în comun cu Institutul de Medicină Veterinară Experimentală și Clinică al Academiei Naționale de Științe Agricole a Ucrainei și Institutul de Veterinărie Experimentală „S.N. Vișeleschii" al ANȘ din R. Belarus;
- Realizarea acordului de colaborare cu Institutul de Psihologie „G.S. Kostiuk" al Academiei Naționale de Științe Pedagogice din Ucraina;
- Pregătirea cadrelor de înaltă calificare cu Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați, România;
- Cercetări comune cu Institutul de Nutriție al Academiei de Științe de Medicină din Rusia referitor la bazele digestiei membranice și alimentației enterale;
- delegarea colaboratorilor ştiinţifici ai Institutului în diferite centre ştiinţifice;
- participarea la lucrările conferinţelor, congreselor, simpozioanelor ştiinţifice.
- Academicianul Teodor Furdui este membru al Colegiului de redacţie al revistei internaţionale „Вестник Союза физиологических обществ стран СНГ".
- Academicianul Teodor Furdui este membru al Colegiului de redacţie al revistei ştiinţifico-practice internaţionale „Традиционная Медицина Восток и Запад";

- Academicianul Teodor Furdui este membru al Consiliului de redacţie internaţional al revistei ştiinţifice şi aplicative internaţionale „Биосфера”.

5.2.1. Tematica de cercetare a masteranzilor pregătiţi în cadrul centrelor ştiinţifice internaţionale sau în cotutelă

1. Navolovan Lilia a pregătit și susținut teza de master în or. Dubna, Rusia „Сравнительный анализ методом ПЦР гамма- и нейтрон-индуцированных мутаций гена *black Drosophila melanogaster”,* conducător academicianul Teodor Furdui

5.2.2. Rezultate mai importante obţinute în colaborare

1. Studierea în cadrul proiectului **13.820.09.07/ROA „Profilul metabolic RMN și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației”** a spectrului aminoacizilor în urină la persoanele cu diverse rații alimentare (70 de analize a aminoacizilor în urină prin metoda ion exchange liquid chromatography) a stabilit, că diferite tipuri de diete afectează profilul cantitativ al aminoacizilor liberi din urină la femeile de vârsta reproductivă care nu sunt gravide şi la femeile sănătoase gravide.
2. Co-organizarea congresului III la care **academicianul Furdui T., dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina, dr.șt.biol. Furdui Vlada, dr.șt.med. Vudu G.** au prezentat raportul plenar **„**Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии”.
3. Organizarea Simpozionului „Здоровье и санокреатология” în cadrul Congresului III al fiziologilor din CSI, **moderat de către acad. Furdui T. și dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** la care au fost prezentate 9 rapoarte, trei dintre care de către cercetători din alte țări. De către colaboratorii Institutului au fost prezentate rapoartele: „Поддержание уровня здоровья кардиореспираторной системы с позиции санокреатологии” (**autor dr. șt. biol. Ciochină Valentina**); „Практические подходы к поддержанию пищеварительно-транспортных функций тонкой кишки в саногенных лимитах при стрессе с помощью нутритивных факторов” (**autori: dr.hab.șt.biol. Șeptițchii V., Popanu Lucia, Ceban Larisa**); „Дозированная физическая динамическая активность – один из методов реализации целей санокреатологии” (**autori: dr.șt.biol. Furdui T., Bodrug Alina, Moldovan Aurica**); „Серосодержащие аминокислоты как маркер уровня здоровья” (**autor: dr.șt.biol. Garaeva Olga**); „Санокреатологический эффект нормобарической гипоксии” (**autor: Caraterzi Galina**); „Роль моноаминов в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке” (**autor: Popanu Lucia, dr.hab.șt.biol. Șeptițchii V.).**
4. Co-organizarea Congresului IV al fiziologilor din statele CSI la care **acad. Furdui T., dr.șt.biol. Ciochină Valentina** au prezentat raportul „Три важнейшие проблемы физиологии и санокреатологии, детерминирующие состояние здоровья общества. Пути их решения”. Cercetătorii Institutului au prezentat la Congres 2 postere și 11 teze.
5. La Congresul IV al Fiziologilor din CSI **academicianul Teodor Furdui** a fost reales din nou vicepreședinte al Asociației Societăților Fiziologilor din CSI şi a fost membru al Comitetului de Programă al Congresului IV al Fiziologilor din CSI.
6. Prin decizia Asociației Societăților Fiziologilor din CSI **academicianul Teodor Furdui** a fost decorat cu medalia „I.P. Pavlov” pentru rezultate științifice deosebite în fiziologia omului și sanocreatologie și activitate organizatorică a Asociației Societăților Fiziologilor din CSI.
7. Organizarea Simpozionului „Физиологические механизмы здоровья и его направленного формирования” în cadrul Congresului IV al fiziologilor din CSI, moderat de către **acad. Furdui T. și dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina**, la care au fost prezentate 9 rapoarte, 8 dintre care de către cercetători din alte țări. **Dr. șt. biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** a prezentat raportul „Пути направленного формирования здоровья и профилактики нарушения функции сердца с позиции санокреатологии”, iar cercetătorii Institutului au prezentat postere și rezumate.

8. **Academicianul Tedor Furdui** a fost moderator la prelegerea academică consacrat academicianului P.G. Kostiuk, autor M.A. Ostrovskii., dr.șt.biol., conf.cerc. **Valentina Ciochină** a fost președinte al simpozionului „Fiziologie clinică” și moderator al sesiunii rapoartelor poster la Congresul IV al Fiziologilor din CSI.
9. Prezentarea rapoartelor la ședințele plenare ale Congresului VIII, IX și X „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY”;
   - Raportul-lecție „Psychic health from the position of systemogenesis and sanocreatology”, autori: **acad. Furdui T., dr.șt.biol., Ciochină Valentina, dr.șt.biol., Furdui Vlada, dr. șt.med. Vudu Lorina** la Congresul VIII, 2012;
   - Raportul-lecție „ Sanocreatology is an alternative of the existing conceptions of the formation and the maintenance of psychic health ”, **autori: acad. Furdui T., dr.șt.biol. Ciochină Valentina** la Congresul IX, 2013;
   - Raportul-lecție „Psychosanocreatology and levels of psychic health”, autori: **acad. Furdui T., dr.șt.biol. Ciochină Valentina, dr.șt.biol. Furdui Vlada** la Congresul X, 2014.
10. Organizarea Simpozionului „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health” la Congresul VIII, IX și X „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY” și prezentarea rapoartelor și posterelor la aceste simpozioane și anume:
   - ***La Congresul VIII, a. 2012.***
   - Raportul „Psychic health, the modern mode of life and sanocreatology”, autori: Furdui T., Ciochină V., Furdui V., Vudu L., Știrbu E., Besetea T., Jitari Iu., Cheroghiu Z.
   - Raportul „Cognitive-affective disorders children with cerebellar tumors”, autori: Furdui T., Lacusta V., Gudumac E., Ciochină V., Litovcenco A.;
   - „The physiological bases of sanocreatological acupuncture”; autori: Lacusta V., Furdui T., Ciochină V., Vudu L., Popanu L.
   - Raportul „Psychic health from the position of systemogenesis and sanocreatology”, autori Furdui T.I., Ciochina V.K., Furdui V.T., Vudu L.T.
   - ***La Congresul IX, a. 2013.***
   - Raportul „Conception and tests of diagnostics of psychic health of the accused in antisocial acts and the ways of their improvement”, autori: Furdui T., Ciochină V., Guceac I., Stoian I., Căzănescu V., Televca V.
   - Raportul „Sanogenic and pathogenic factors of psychic health”, autori:Ciochina V.K., Furdui T., Beșetea T., Vrabie V., Gheorghiu Z., Jitaru Iu., Strutinschii T.
   - Raportul „Social environment and psychic health”, autori: Ciochină V., Știrbu E., Vudu G., Vudu L., Lupușor V.
   - ***La Congresul X, a. 2014.***
   - Raportul „Sanocreatology, psychic norm and the individual sanogenic level of psychic health”, autori: Furdui T., Ciochină V., Caraterzi G., Bodrug A., Vrabie V., Nicolaev L.
   - Raportul „Psychosanogenic and psychomorbigenic factors”, autori: Ciochină V., Furdui V., Strutinschii T., Beșetea T., Gheorghiu Z., Vrabie V., Televca V., Jitari Iu..
   - Posterul „Role of alimentary factors in the maintenance and strengthening of psychic health”, autori: Șeptițchii V., Ceban L.
   - Posterul „Eaply postnatal stress as a factor impairing the development of mintal health”, autor: Știrbu E.
   - Posterul „EEG alpha rhithm features in patients with partial adentia and cognitive impairment”, autori: Lacusta V., Savocichin R.
   - Posterul „Diagnostic informativity of screening cognitive testes in patients with partial adentia”, autor: Savocichin R.

11. Publicarea monografiei în două volume «Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве» în comun cu Institutul de Medicină Veterinară Experimentală și Clinică al Academiei Naționale de Științe Agricole a Ucrainei și Institutul de Veterinărie Experimentală „S.N. Vișeleschii” al ANȘ din R. Belarus;

12. Academicianul Teodor Furdui a devenit membru de onoare al Academiei Europene pentru Ştiinţe şi Arte din Salzburg, Austria excelenţă ştiinţifică şi dedicaţie, promovarea valorilor şi standardelor spaţiului european, precum şi prin consolidarea rolului determinant al ştiinţei şi artei ăn ţară şi în spaţiul European. Academia Europeană pentru Ştiinţe şi Arte este cel mai înalt for ştiinţific european, fondată la Salzburg, Austria în 1990 şi reprezintă expresia unităţii spirituale a Europei, precum şi a ştiinţei interdisciplinare şi artei la nivel european. Forul academic numără 1500 de personalităţi, în cadrul a şapte secţii: Ştiinţe Umaniste; Medicină; Artă; Ştiinţe Naturale; Ştiinţe Sociale, Economice şi Juridice; Ştiinţe Tehnice şi ale Dezvoltării şi Religiile Lumii.

13. Realizarea prevederilor stabilite în Acordul de colaborare cu Institutul de Psihologie „G.S. Kostiuk" al AŞP din Ucraina;

14. Predarea disciplinelor „Fiziologia normală" şi „Nutriţia în sport" şi pregătirea unei teze de master la Universitatea „Dunărea de Jos" din Galaţi, România.

2. Acţiuni de dezvoltare instituţională planificate pentru următorii 5 ani.

1. Dezvoltarea în continuare a bazelor științifice ale sanocreatologiei, în special ale psihosanocreatologiei.
2. Dezvoltarea în continuare a sistemului de clasificare a sănătății psihice.
3. Elaborarea preventivă a itemelor și testelor de estimare a nivelului de sănătate psihică.
4. Editarea tratatului „Bazele științifice ale Sanocreatologiei”.
5. Intensificarea elaborării proiectelor naționale și internaționale.
6. Intensificarea susținerii tezelor de doctor (Buzan Vladimir, Bulat Olga, Bodrug Alina, Poleacova Lilia, Didilică Ina) și doctor habilitat (Ciochină Valentina).
7. Intensificarea diseminării rezultatelor științifice în plan național și internațional.

Anexa nr. 1

FIŞA STATISTICĂ

I. INFORMAŢII GENERALE

1.1. Denumirea organizaţiei Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al Academiei de Științe a Moldovei

1.2. Statutul juridic Organizaţie de drept public din sfera ştiinţei şi inovării, finanţată integral din bugetul de stat

1.3. Anul fondării 1998

1.4. Actul de înfiinţare Hotărârea Adunării Generale a Academiei de Ştiinţe a Moldovei nr.1 din 6 noiembrie 1998

1.5. Numărul de înregistrare (identificare) atribuit de Camera Înregistrării de Stat şi data eliberării certificatului de înregistrare 1005600040211

1.6. Profilul de cercetare Fiziologia şi Sanocreatologia

1.7. Direcţiile ştiinţifice de bază Mecanismele constituirii, menţinerii şi fortificării dirijate a sănătăţii somatice şi psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

1.8. Structura organizatorică Membru instituţional al Academiei de Ştiinţe a Moldovei

1.9. Director Teodor Furdui, academicianul, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar

1.10. Adresa MD 2028 Republica Moldova, or. Chişinău, str. Academiei, 1, bir. 221

1.11.Telefon, fax, pagina web, e-mail tel. - 73 71 38, 72 51 55; fax – 73 71 42; pagina web – www.ifs.asm.md, e-mail – director.ifs@asm.md

II. RESURSE UMANE

Indicatorul						Anul 2010	2011	2012	2013	2014	Media anuală
1						2	3	4	5	6	7
2.1.	**Total posturi (conform statelor de personal)**					88	89	89	85	85	87,2
	2.1.1.	Posturi ocupate				88	89	89	85	85	87,2
	2.1.2.	Posturi vacante				-	-	-	-	-	-
2.2.	**Structura personalului după activitate**										
	2.2.1.	Cercetători ştiinţifici, total posturi				64	56	57	53,5	56	57,3
		2.2.1.1.	Posturi ocupate			64	56	57	53,5	56	57,3
		2.2.1.2.	Posturi vacante			-	-	-	-	-	
	2.2.2.	Alte categorii de personal din sfera ştiinţei şi inovării, total posturi				-	-	-	-	-	-
		2.2.2.1.	Posturi ocupate			-	-	-	-	-	-
		2.2.2.2.	Posturi vacante			-	-	-	-	-	-
	2.2.3.	Personal auxiliar, total posturi				20	24	23	23,5	21	22,3
		2.2.3.1.	Posturi ocupate			20	24	23	23,5	21	22,3
		2.2.3.2.	Posturi vacante			-	-	-	-	-	-
	2.2.4.	Personal de conducere, total posturi				4	9	9	8	8	7,6
		2.2.4.1.	Posturi ocupate			4	9	9	8	8	7,6
		2.2.4.2.	Posturi vacante			-	-	-	-	-	-
2.3.	**Angajarea personalului**										
	2.3.1.	Personal din sfera ştiinţei şi inovării, total persoane				105	104	103	102	104	103,6
		2.3.1.1.	Cercetători ştiinţifici, total			74	77	76	71	74	74,4
			2.3.1.1.1.	titulari		54	49	52	51	52	51,6
				a.	de bază	54	49	52	51	52	51,6
				b.	cumul intern	12	5	7	5	5	6,8
			2.3.1.1.2.	netitulari		8	23	17	14	17	15,8
				a.	cumul extern	8	23	17	14	17	15,8
				b.	acord de muncă	-	-	-	-	-	-
		2.3.1.2.	Alte categorii de personal din sfera ştiinţei şi inovării, total			31	27	27	31	30	29,2
			2.3.1.2.1.	titulari		24	19	19	25	24	22,2
				a.	de bază	24	19	19	25	25	22,2
				b.	cumul intern	6	7	7	5	5	6
			2.3.1.2.2.	netitulari		1	1	1	1	1	1
				a.	cumul extern	1	1	1	1	1	1
				b.	acord de muncă	2	-	-	-	-	-
	2.3.2.	Personal ştiinţifico-didactic al instituţiilor de învăţământ superior, persoane				3	6	6	6	6	5,4
		2.3.2.1.	de bază			-	-	-	-	-	-
		2.3.2.2.	cumul intern			-	-	-	-	-	-
		2.3.2.3.	cumul extern			3	6	6	6	6	5,4
2.4.	**Persoane care deţin grade ştiinţifice, titluri ştiinţifice şi ştiinţifico-didactice, titluri onorifice**					35	35	31	33	34	33,6
	2.4.1.	Cercetători ştiinţifici				35	35	31	33	34	33,6
		2.4.1.1.	doctori/ doctori habilitaţi			24/11	24/11	23/8	23/10	25/9	23,8/9,8
		2.4.1.2.	conferenţiari universitari/cercetători			3/20	6/17	6/20	6//22	6/21	5,4/20
		2.4.1.3.	profesori universitari/cercetători			5/1	5/1	2/2	2/2	3/2	3,4/1,6
		2.4.1.4.	membri titulari/ membri corespondenţi			3/0	3/0	2/0	2/0	2/0	2,4
	2.4.2.	Alte categorii de personal din sfera ştiinţei şi inovării				-	-	-	-	-	-
		2.4.2.1.	doctori/ doctori habilitaţi			-	-	-	-	-	-
		2.4.2.2.	conferenţiari universitari/cercetători			-	-	-	-	-	-
	2.4.3.	Personal ştiinţifico-didactic				-	-	-	-	-	-
		2.4.3.1.	doctori/ doctori habilitaţi			-	-	-	-	-	-
		2.4.3.2.	conferenţiari universitari/cercetători			-	-	-	-	-	-
		2.4.3.3.	profesori universitari/cercetători			-	-	-	-	-	-
		2.4.3.4.	membri titulari/ membri corespondenţi			-	-	-	-	-	-
	Perfecţionarea personalului						-	-	-	-	-
		Doctoranzi, total **(2.5.1.1.+2.5.1.2.)**				8	6	3	4	5	5,2

2.5.	2.5.1.	inclusiv :							
		2.5.1.1.	care studiază în organizaţie (zi/ cu frecvenţă redusă)	4/4	2/4	2/1	3/1	4/1	3/2,2
		2.5.1.2.	care studiază în exterior, total	-	-	-	-	-	-
		2.5.1.3.	dintre care în străinătate	-	-	-	-	-	-
	2.5.2.	Postdoctoranzi, total		2	1	-	1	1	1
	2.5.3.	Competitori, total		1	-	-	-	-	0,2
	2.5.4.	Stagii în străinătate, număr de persoane/total luni		-	-	-	-	-	-
	2.5.5.	Număr de persoane care au efectuat stagii de peste o lună în străinătate		-	-	-	-	-	-
	2.5.6.	Persoane care au obţinut grade ştiinţifice, total		2		1	2	1	1,2
		2.5.6.1.	doctor habilitat		-	1	1	-	0,4
		2.5.6.2.	doctor	2	-	-	1	1	0,8
	2.5.7.	Persoane care au obţinut titluri ştiinţifice şi ştiinţifico-didactice, total		-	-	-	-	-	-
		2.5.7.1.	profesor cercetător/conferenţiar cercetător	0/1	1/0	0/3	0/2	0/0	0,2/1,2
		2.5.7.2.	profesor universitar/conferenţiar universitar	-	-	-	-	-	-
	2.5.8.	Persoane abilitate cu dreptul de conducător		-	6	2	-	-	1,6
2.6.	**Repartizarea personalului uman după vîrstă**								
	2.6.1	Cercetători ştiinţifici		54	49	52	51	52	51,6
		2.6.1.1.	Sub 35 de ani	13	10	14	11	10	11,6
		2.6.1.2.	35-44 de ani	9	10	8	9	9	9
		2.6.1.3.	45-54 de ani	6	8	8	5	8	7
		2.6.1.4.	55-64 de ani	15	12	11	10	13	12,2
		2.6.1.5.	Peste 65 de ani	11	9	11	16	12	11,8
	2.6.2.	Alte categorii de personal din sfera ştiinţei şi inovării		26	31	28	33	33	30,2
		2.6.2.1.	Sub 35 de ani	13	15	12	17	17	14,8
		2.6.2.2.	35-44 de ani	-	3	1	2	2	1,6
		2.6.2.3.	45-54 de ani	6	4	8	4	4	5,2
		2.6.2.4.	55-64 de ani	6	8	6	6	6	6,4
		2.6.2.5.	Peste 65 de ani	1	1	1	4	4	2,2
	2.6.3.	Personal ştiinţifico-didactic		-	-	-	-	-	-
		2.6.2.1.	Sub 35 de ani	-	-	-	-	-	-
		2.6.2.2.	35-44 de ani	-	-	-	-	-	-
		2.6.2.3.	45-54 de ani	-	-	-	-	-	-
		2.6.2.4.	55-64 de ani	-	-	-	-	-	-
		2.6.2.5.	Peste 65 de ani	-	-	-	-	-	-
2.7.	**Conducători ai programelor de stat, proiectelor de cercetare, desemnaţi în perioada evaluată**			-	3	-	1	-	0,8

III. RESURSE FINANCIARE

Indicatorul				**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**Media anuală**
1				**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
3.1.	**Cheltuieli totale ale organizaţiei (cheltuieli de casă), mii lei**			4322.7	5052.6	5273.9	5130.1	5641.5	5084.2
	Surse de finanţare destinate activităţilor ştiinţifice (plan precizat), total (mii lei) (3.2.1.+3.2.2.)			4409.0	5113.9	5317.1	5155.6	5713.1	5141.7
	3.2.1.	Alocaţii bugetare (cheltuieli de bază), mii lei		4144.1	4889.8	5155.5	4889.0	5493.1	4914.3
		3.2.1.1.	proiecte instituţionale	4054.3	4814.8	5065.5	4874.0	5493.1	4860.3
			a. cercetări ştiinţifice fundamentale	2500.9	3244.9	3255.1	2957.1	3287.0	3049.0
			b. cercetări ştiinţifice aplicative	1553.4	1569.9	1810.4	1916.9	2206.1	1811.34
		3.2.1.2.	proiecte din cadrul Programelor de Stat	84.0					16.8
		3.2.1.3.	proiecte pentru procurarea utilajului						
		3.2.1.4.	proiecte de transfer tehnologic						

3.2.		3.2.1.5.		proiecte independente (pentru tineri cercetători etc.)	5.8	75.0	90.0			34.2
		3.2.1.6.		proiecte din cadrul programelor bilaterale internaţionale						
		3.2.1.7.		alocaţii suplimentare din Fondul de rezervă (proiecte pentru editarea monografiilor)				15.0		3.0
		3.2.1.8.		pregătirea cadrelor ştiinţifice						
	3.2.2.	Mijloace speciale (3.2.2.1.+ 3.2.2.2.)			264.9	224.1	161.6	266.6	220.0	227.4
		3.2.2.1.	naţionale, total		264.9	224.1	161.6	266.6	220.0	227.4
			a.	cofinanţare a proiectelor de transfer tehnologic						
			b.	pregătirea cadrelor ştiinţifice prin contract						
			c.	prestare a serviciilor contra plată (contracte cu agenţi economici autohtoni)	58.1	32.5	25.5	57.8	80.0	50.8
			d.	surse obţinute din arendă	206.8	191.6	136.1	208.8	140.0	176.6
			e.	alte surse (donaţii, sponsorizări ş.a.)						
		3.2.2.2.	internaţionale, total							
			a.	granturi internaţionale						
			b.	contracte cu agenţi economici străini						
			c.	altele (sponsorizări, donaţii ş.a.)						
3.3.	**Cheltuieli pentru sfera ştiinţei şi inovării (cheltuieli de casă), total (mii lei)**				4322.7	5052.6	5273.9	5130.1	5641.5	5084.2
	inclusiv:									
	3.3.1.	Cheltuieli de personal (salarizare, fond social şi medical)			3656.4	3727.8	4105.4	4269.8	4951.1	4142.2
	3.3.2.	Procurare de echipament ştiinţific			100.9	424.0	303.0	54.3		176.4
	3.3.3.	Pregătire de cadre ştiinţifice								
	3.3.4.	Deplasări şi delegaţii ştiinţifice				112.2	120.4	52.1	130.3	83.0
	3.3.5.	Plată a serviciilor comunale şi a altor servicii			565.4	788.6	745.1	753.9	560.1	682.6
	3.3.6.	Cheltuieli per unitate de cercetător ştiinţific			67,5	90,2	92,5	95,9	100,7	89,4
3.4.	Ponderea cheltuielilor pentru sfera ştiinţei şi inovării în volumul total al cheltuielilor organizaţiei (%)				100	100	100	100	100	100
3.5.	Ponderea cheltuielilor din bugetul pentru sfera ştiinţei şi inovării (indiferent de sursa finanţării) pentru achiziţionarea de echipament ştiinţific, acoperirea cheltuielilor de specializare, stagiere, cooperare tehnico-ştiinţifică, participare la manifestări ştiinţifice şi de detaşare a personalului pentru schimb de experienţă (%)				2,3	10,6	8,03	2,07	0,04	4.61

IV. POTENŢIAL LOGISTIC

1			2	3	4	5	6	7
4.1.	**Spaţii adecvate procesului de cercetare ştiinţifică, total (m²) (4.1.1.+4.1.2.+4.1.3.)**		**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**
	4.1.1.	Proprii	-	-	-	-	-	-
	4.1.2.	Primite în folosinţă	**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**	**1002,4**
	4.1.3.	Luate în arendă	-	-	-	-	-	-
	4.1.4.	Per cercetător ştiinţific	15,66	17,9	17,59	18,74	17,9	17,56
4.2.	**Echipament ştiinţific**							
	4.2.1.	Total (mii lei)	7607.8	8017.8	8252.0	8252	7798.5	7985.6
	4.2.1.	Per unitate de cercetător ştiinţific	140.9	190.9	183.3	187	173.3	175.0
4.3.	**Caracteristici ale echipamentului ştiinţific** (după vîrstă, reieşind din cost) (%)							
	4.3.1.	Sub 5 ani	91.6	78.5	79	79	9	67.4
	4.3.2.	6 – 10 ani	3.7	20.7	16.5	16.5	82.5	27.8
	4.3.3.	Peste 10 ani	4.7	0.8	4.5	4.5	9.5	4.8

V. REZULTATE ALE ACTIVITĂŢII DIRECTE DE CERCETARE ŞI INOVARE

1				2	3	4	5	6	7
5. 1.	**Număr de lucrări ştiinţifice publicate (5.1.1.+5.2.+5.3.+5.8.3. +5.9.3.)**			104	185	142	139	165	147
	inclusiv:								
	5.1.1.	Publicaţii ştiinţifice electronice		11	34	23	13	22	20,6
		5.1.1.1.	în ţară	4	22	11	9	11	11,4
		5.1.1.2.	în străinătate	7	12	12	4	11	9,2
	5.1.2.	Număr de lucrări ştiinţifice publicate per unitate de cercetător ştiinţific		1,63	3,3	2,49	2,6	2,95	2,59
	5.1.3.	Cheltuieli totale (fără fonduri de procurare a utilajului, lucrări de reparaţii capitale) per lucrare publicată (mii lei)		40,59	25,0	35,0	36,5	33.9	34,2
5.2.	**Număr de articole ştiinţifice publicate, total** (5.2.1.+5.2.2.+5.2.3.)			53	85	89	80	88	79
	5.2.1.	În reviste ştiinţifice, total (5.2.1.1.+5.2.1.2.)		32	59	34	46	57	45,6
		5.2.1.1.	în ţară, total	25	51	27	38	43	36,8
			a. categoria A	-	-	1	-	-	0,2
			b. categoria B	12	29	13	20	34	21,6
			c. categoria C	13	22	13	18	9	15
		5.2.1.2.	în străinătate, total	7	8	7	8	14	8,8
			a. ISI, cu factor de impact > 1	-	2	2	1	1	1,2
			b. ISI, cu factor de impact 0,1- 1	-	-	1	-	1	0,4
			c. ISI, cu factor de impact <0,1	-	-	-	-	-	-
			d. alte reviste ştiinţifice atestate	7	6	4	7	12	7,2
	5.2.2.	În culegeri, total		21	25	55	34	27	32,4
		5.2.2.1.	în ţară	17	21	52	26	21	27,4
		5.2.2.2.	în străinătate	4	4	3	8	6	5
	5.2.3	În enciclopedii, total		-	1	-	-	4	1
		5.2.3.1.	în ţară	-	1	-	-	4	1
		5.2.3.2.	în străinătate	-	-	-	-	-	-
5.3.	**Număr de lucrări editate, total (5.3.1.+5.3.2.+5.3.3)**			6	1	4	6	2	3,8
	5.3.1.	Monografii (5.3.1.1.+ 5.3.1.2)		2	1	3	6	1	2,6
		5.3.1.1.	în ţară	2	1	3	3	1	2
		5.3.1.2.	în străinătate	-	-	-	3	-	0,6
		5.3.1.3.	în ediţii internaţionale incluse în Web of Science	-	-	-	-	-	-
		5.3.1.4.	capitole în monografii în ţară	4	-	-	-	-	0,8
		5.3.1.5.	capitole în monografii peste hotare	-	-	-	-	1	0,2
	5.3.2.	Dicţionare, total		-	-	-	-	-	-
		5.3.2.1.	în ţară	-	-	-	-	-	-
		5.3.2.2.	în străinătate	-	-	-	-	-	-
	5.3.3.	Culegeri		-	-	1	-	-	0,2
5.4	**Activitatea inovaţională**								
	5.4.1.	Brevete obţinute		3	8	3	1	3	3,6
		5.4.1.1.	în ţară	3	8	3	1	3	3,6
		5.4.1.2.	în străinătate	-	-	-	-	-	-
	5.4.2.	Brevete implementate		3	4	2	3	2	2,8
		5.4.2.1.	în ţară	3	4	2	3	2	2,8
		5.4.2.2.	în străinătate						
	5.4.3.	Cereri de brevetare înaintate la AGEPI		6	2	4	1	1	2,8
	5.4.4.	Certificate de soiuri obţinute							
	5.4.5.	Certificate de rase obţinute							
	5.4.6.	Certificat de preluare a suşelor în colecţii							
	5.4.7.	Cereri de certificare a soiurilor/raselor/suşelor							
	5.4.8.	Contracte de licenţă (cesiune) în baza brevetelor, know-how şi soiurilor de plante omologate, raselor, tipurilor, liniilor de animale şi păsări		1	1	1	2	-	1
	5.4.9.	Rezultate menţionate la expoziţii şi saloane în ţară/peste hotare cu:							
		5.4.9.1	medalii de aur	0/1	1/1	-	0/1	0/5	0,2/1,6
		5.4.9.2.	medalii de argint	-	1/1	0/2	1/0	0/2	0,4/1
		5.4.9.3.	medalii de bronz	-	2/2	-	1/0	-	0,6/0,4
	Elaborări ştiinţifice şi tehnologice								
	5.5.1.	Produse, echipamente asimilate în fabricare în serie							

5.5	5.5.2.	Tehnologii, secvenţe tehnologice, produse noi şi seminţe de soiuri realizate şi valorificate de agenţi economici prin contract cu un volum de finanţare >100 mii lei per contract						
	5.5.3.	Tehnologii, secvenţe tehnologice, produse noi şi seminţe de soiuri realizate şi valorificate de agenţi economici prin contract cu un volum de finanţare <100 mii lei per contract						
	5.5.4.	Produse noi valorificate de agenţii economici prin colaborare sau contracte royalty						
	5.5.5.	Mostre de maşini, echipamente, dispozitive funcţional elaborate						
	5.5.6.	Atlase şi hărţi elaborate						
	5.5.7.	Materiale / substanţe noi documentate						
	5.5.8.	Tehnologii noi documentate						
	5.5.9.	Metode noi documentate	3	4	2	3	2	2,8
	5.5.10.	Procedee documentate						
	5.5.11.	Softuri elaborate/implementate						
	5.5.12.	Hibrizi documentaţi						
	5.5.13.	Suşe documentate						
	5.5.14.	Rapoarte de cercetări arheologice elaborate						
	5.5.15.	Cataloage de colecţie elaborate						
	5.5.16.	Protocoale clinice elaborate etc.						
5.6.	**Utilizarea materialelor ştiinţifice în elaborarea de:**							
	5.6.1.	Proiecte de legi, strategii, concepţii						
	5.6.2.	Programe						
	5.6.3.	Acte normative, tehnice, tehnologice						
5.7.	**Număr de manifestări ştiinţifice organizate, total**		-	2	2	2	5	2,2
	5.7.1.	Internaţionale (peste 20% de participanţi – din străinătate)	-	2	1	1	4	1,6
	5.7.2.	Naţionale cu participare internaţională	-	-	1	-	-	0,2
	5.7.3.	Naţionale	-	-	-	1	1	0,4
5.8.	**Participări la manifestări ştiinţifice din ţară**							
	5.8.1.	Rapoarte la invitaţie (referate în plen) la manifestări ştiinţifice, total	1	1	3	1	2	1,6
		5.8.1.1. naţionale	1	1	-	1	-	0,6
		5.8.1.2. naţionale cu participare internaţională	-	-	3	-	-	0,6
		5.8.1.3. internaţionale	-	-	-	-	2	0,4
	5.8.2.	Comunicări orale/postere la manifestări ştiinţifice, total	10	34	48	19	15	25,2
		5.8.2.1. naţionale	-	1	2	4	3	2
		5.8.2.2. naţionale cu participare internaţională	2	4	39	6	3	10,8
		5.8.2.3. internaţionale	8	29	7	9	9	12,4
	5.8.3.	Rezumate publicate la manifestări ştiinţifice, total	19	38	13	18	22	22
		5.8.3.1. internaţionale	8	9	13	5	10	9
		5.8.3.2. naţionale cu participare internaţională	8	21	-	10	8	9,4
		5.8.3.3. naţionale	3	8	-	3	4	3,6
5.9.	**Participări la manifestări ştiinţifice din străinătate**							
	5.9.1.	Rapoarte la invitaţie (referate în plen)	-	1	1	1	2	1
	5.9.2.	Comunicări orale/ postere	8	22	12	8	23	14,6
	5.9.3.	Rezumate publicate	15	27	13	22	31	21,6
5.10.	**Asistenţă, servicii ştiinţifice prestate, precum şi activităţi de consultanţă şi popularizare a ştiinţei**							
	5.10.1.	Prestări de servicii în laboratoare acreditate ISO						
	5.10.2.	Prestări de servicii în alte subdiviziuni ştiinţifice	59	111	115	99	264	129,6
	5.10.3.	Expertize ecologice, tehnice, medicale, terminologice, pedagogice, expertize ale proiectelor de cercetare etc.		-	-	4	6	2
	5.10.4.	Asistenţă medicală (pacienţi trataţi)						
	5.10.5.	Consultanţă	6	6	6	6	6	6
	5.10.6.	Recomandări ştiinţifico-practice documentate	1	1	-	-	-	0,4
	5.10.7.	Manifestări ştiinţifico-practice organizate pentru utilizatori	1	1	2	2	2	1,6
	5.10.8.	Cărţi editate de popularizare a ştiinţei	-	1	-	-	-	0,2

	5.10.9.	Articole de popularizare a ştiinţei	2	1	8	2	3	3,2
	5.10.10.	Participări la emisiuni radio şi TV consacrate ştiinţei, inovării, educaţiei, culturii etc.	3	3	5	2	2	3
5.11.	**Distincţii şi premii**							
	5.11.1.	Distincţii de Stat obţinute în perioada evaluată (ordine, medalii, titluri onorifice)	2	1	-	-	-	0,6
	5.11.2.	Premiul de Stat al Republicii Moldova obţinut în perioada evaluată	-	-	-	-	-	-
	5.11.3.	Premii acordate în rezultatul Concursului Naţional de Susţinere a Ştiinţei obţinute în perioada evaluată	-	-	-	1	2	0,6
	5.11.4.	Premii ale Academiei de Ştiinţe a Moldovei obţinute în perioada evaluată	2	2	3	1	2	2
	5.11.5.	Premii obţinute în străinătate pentru rezultatele cercetării	1	-	-	-	1	0,4

VI. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂŢI CONEXE CERCETĂRII

1				2	3	4	5	6	7
6.1.	**Activitate didactică/ştiinţifico-didactică universitară (a personalului ştiinţific)**								
	6.1.1.	Număr de persoane / cursuri susţinute		13/53	16/56	15/54	15/54	15/54	14,8/54,2
	6.1.2.	Cursuri noi elaborate în perioada evaluată		53	56	54	54	54	54,2
	6.1.3.	Alte forme de implicare în procesul educaţional							
		6.1.3.1.	preşedinte al Comisiei examenelor de licenţă/masterat	0/0	1/0	1/0	0/1	1/0	0,6/0,2
		6.1.3.2.	membru al Comisiei examenelor de licenţă/masterat,	23/12	26/19	26/21	24/17	24/16	24,6/17
		6.1.3.3.	conducător al tezei de licenţă/ masterat susţinute	9/5	7/8	16/10	14/4	10/9	11,2/7,2
		6.1.3.4.	conducător ştiinţific al tezei de doctor susţinute	2			1	1	0,8
		6.1.3.5.	consultant ştiinţific al tezei de doctor susţinute	2			1	1	0,8
		6.1.3.6.	consultant ştiinţific al tezei de doctor habilitat susţinute			1	1		0,4
6.2.	**Număr de materiale didactice publicate în ţară pentru instituţiile de învăţământ superior şi preuniversitar (6.2.1.+6.2.2.)**			2	8	5	8	5	5,6
	6.2.1.	Manuale şi capitole din manuale, total							
		6.2.1.1.	manuale pentru învăţământul universitar						
		6.2.1.2.	manuale pentru învăţământul preuniversitar						
		6.2.1.3.	capitole în manuale pentru învăţământul universitar						
		6.2.1.4.	capitole în manuale pentru învăţământul preuniversitar						
	6.2.2.	Lucrări instructiv-metodice, total		2	8	5	8	5	5,6
		6.2.2.1.	Lucrări metodice, compendiumuri	2	8	5	8	5	5,6
		6.2.2.2.	Lucrări didactice digitale						
6.3.	**Manuale pentru învăţământul universitar publicate în străinătate**								
6.4	**Număr de avize, de expertize asupra proiectelor de acte legislative şi de alte acte normative, asupra programelor şi proiectelor din sfera ştiinţei şi inovării**			1	-	1	3	3	1,6

VII. COOPERĂRI NAŢIONALE ŞI INTERNAŢIONALE

1			2	3	4	5	6	7
7.1.	**Cooperări bilaterale naţionale**							
	7.1.1.	Realizare de programe (proiecte, lucrări) în comun cu alte organizaţii (număr de proiecte şi de lucrări comune)				1	1	**0,4**
	7.1.2.	Număr de subdiviziuni comune în sfera ştiinţei şi inovării						
	7.1.3.	Număr de filiale ale organizaţiei în instituţii de învăţământ superior /ale instituţiilor de învăţământ superior în organizaţie	2	2	2	2	2	2

7.2.	**Colaborări cu organele centrale de specialitate**							
	7.2.1.	Documente de politici elaborate/ aprobate						
	7.2.2.	Recomandări metodologice elaborate/ implementate în activitatea autorităţilor publice centrale şi/sau locale						
	7.2.3.	Participări în activitatea comisiilor instituite de Preşedinţie, Parlament, Guvern (numărul de comisii)	4	4	6	2	-	3,2
	7.2.4.	Participări în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente (numărul grupurilor de lucru)	3	3	3	1	1	2,2
7.3.	**Cooperări bilaterale internaţionale**							
	7.3.1.	Acorduri de cooperare cu parteneri din străinătate	1	1	1	1	2	1,2
	7.3.2.	Lucrări executate la comanda beneficiarilor din străinătate						
	7.3.3.	Membri ai consiliilor ştiinţifice specializate la susţinerea în străinătate a tezelor de doctor şi doctor habilitat						
	7.3.4.	Referenţi la susţinerea în străinătate a tezelor de doctor şi doctor habilitat	-	1	-	-	2	0,6
	7.3.5.	Cercetători invitaţi în străinătate pentru activitatea ştiinţifică						
	7.3.6.	Cercetători invitaţi într-o instituţie universitară din străinătate pentru activitatea didactică						
	7.3.7.	Cursuri de prelegeri şi conferinţe susţinute în străinătate la invitaţie	-	1	1	1	2	1
	7.3.9.	Savanţi din străinătate care au vizitat organizaţia	1			1		0,4
7.4.	**Cooperări în programe europene şi internaţionale**							
	7.4.1.	Proiecte de cercetare finanţate de organizaţiile din străinătate, cu un volum de finanţare mai mare de 100 mii euro per proiect						
	7.4.2.	Proiecte de cercetare finanţate de organizaţiile din străinătate, cu un volum de finanţare mai mic de 100 mii euro per proiect						
	7.4.3.	Proiecte înaintate/obţinute în cadrul Programului Cadru 7						
	7.4.4.	Doctoranzi deţinători ai burselor internaţionale de studii pentru efectuarea cercetărilor în ţară						
7.5.	**Asociere în activitatea organismelor/societăţilor ştiinţifice**							
	7.5.1.	Membri/membri-corespondenţi ai AŞM, aleşi în perioada evaluată						
	7.5.2.	Membri de onoare ai academiilor de ştiinţe din străinătate, aleşi în perioada evaluată					1	0,2
	7.5.3.	Doctor Honoris Cauza, conferit în perioada evaluată					1	0,2
	7.5.4.	Membri ai organizaţiilor ştiinţifice din ţară/străinătate, aleşi în perioada evaluată		/2	/1		/3	/1,2
	7.5.5.	Experţi, consultanţi ai organizaţiilor ştiinţifice din ţară/străinătate, selectaţi în perioada evaluată	/1	/1				/0,4
	7.5.6.	Membri ai colegiilor de redacţie ale ediţiilor ştiinţifice din ţară/precum şi de referenţi ştiinţifici ai revistelor ştiinţifice din ţară, aleşi în perioada evaluată	14/3	14/4	14/2	14/1	14/3	14/2,6
	7.5.7.	Membri ai colegiilor de redacţie ale ediţiilor ştiinţifice de peste hotare	4	5	5	5	5	4,8
	7.5.8.	Referenţi ştiinţifici ai revistelor ştiinţifice de peste hotare/ referenţi ştiinţifici ai revistelor cotate ISI, aleşi în perioada evaluată	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0
	7.5.9.	Membri ai Comitetului de program al unei manifestări ştiinţifice de peste hotare	-	1	1	1	2	1

Anexa nr.2

LISTA
MATERIALELOR SOLICITATE ORGANIZAŢIILOR DIN SFERA ŞTIINŢEI ŞI INOVĂRII PENTRU EVALUARE ŞI ACREDITARE

1. Planul tematic de cercetări pentru perioada luată în studiu

1.1. Proiecte instituționale

1. Proiectul 06.420.001F – Dezvoltarea bazelor ştiinţifice ale menţinerii sănătăţii organismului uman prin consolidarea funcţiilor unor organe şi sisteme în limite sanogene (2006-2010, finanțarea pentru a. 2010 – 2500,9 mii lei). *Conducător de proiect: Şeptiţchi Vladimir, doctor habilitat în biologie, conferenţiar cercetător.*
2. Proiectul 06.420.002A – Elaborarea metodelor şi procedeelor de menţinere a sănătăţii sistemelor cardiovascular şi locomotor în limite sanogene (2006-2010, finanțarea pentru a. 2010 – 1553,4 mii lei).*Conducător de proiect: Ciochină Valentina, doctor în biologie, conferenţiar cercetător.*
3. Proiectul 11.817.09.01F – Elaborarea bazei ştiinţifice a sănătăţii psihice şi identificarea nivelelor de expresie a ei (2011-2014, Total finanțarea – 12744,1 mii lei). *Conducător de proiect: academician Furdui Teodor.*
4. Proeictul 11.817.09.02A – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare şi menţinere a sănătăţii somatice şi psihice (2011-2014, Total finanțarea – 7503,3 mii lei). *Conducător de proiect: Ciochină Valentina, dr.șt.biol., conf.cerc*.

1.2. Proeicte din cadrul programelor de stat

1. Proeictul 09.816.09.07A „Elaborarea şi testarea noilor remedii medicamentoase pentru menţinerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen” din cadrul Programului de stat „Elaborarea şi implementarea noilor preparate farmaceutice în baza utilizării materiei prime locale” (2009-2010, finanțarea pentru a. 201084,0 mii lei). *Conducătorul proiectului: Timoşco Maria, dr. hab. în științe biologice.*

1.3. Proiecte pentru tinerii cercetători

1. **Proeictul 11.819.09.08A** – Particularităţile conţinutului de microelemente la sportivii de 15-19 ani în condiţii confortogene şi stresogene (2011-2012, Total finanțarea – 165,0 mii lei). *Conducător de proiect: Garaeva Olga, dr.șt. biol.*

1.4. Proiecte pentru editarea monografiilor

1. **Proiectul 13.220.20.11M** Aspectele clinico-fiziologice şi sanologice ale funcţiei de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcţiei de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere (2013, finanțarea – 15 mii lei). *Conducător de proiect: Organ Alexei, dr.șt.med., conf.univ.*

1.5. Contracte științifice

1. Cercetarea produselor apicole (miere, polen, albine) colectate de la stupinele din Republica Moldova – determinarea aminoacizilor, Universitatea Agrară de Stat din Moldova (Contract nr.53 din 1.09.2010).
2. Optimizarea tehnologiilor de obţinere a polenului – (executarea analizelor produselor apicole (polen, miere) - determinarea aminoacizilor), Universitatea Agrară de Stat din Moldova (Subcontract la contractul de finanțare nr.09.819.04.03A).
3. Crearea liniilor şi tipurilor de albine carpatice locale – cercetarea produselor apicole (miere, polen, propolis, albine) - determinarea aminoacizilor în 3 monstre, Universitatea Agrară de Stat din Moldova (Subcontract la contractul de finanțare nr.021).

4. Determinarea conținutului aminoacizilor în germenii de grâu, CO_2-extract din germenii de grâu și în șrot din germenii de grâu IP Institutul Ştiinţifico-Practic de Horticultură şi Tehnologii Alimentare. (Contract nr.28 din 18.07.2011).
5. Cercetarea aminoacizilor în furaje. IP Institutului Ştiinţifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie şi Medicină Veterinară. (Contract nr.01 din 15.06.2011).
6. Cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.02 din 20.08.2011).
7. Cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.02 din 01.05.2012).
8. Analiza aminoacizilor în probe biologice. IMSP Institutul de Cardiologie. (Contract nr.01/12 din 13.03.2012).
9. Studierea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecolofică în tuberculoza pulmonară – cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.1 din 18.02.2013).
10. Analiza aminoacizilor în probe biologice. IMSP Institutul de Cardiologie. (Contract nr.1 din 1.03.2014).
11. Studierea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecolofică în tuberculoza pulmonară – cercetarea lichidelor biologice (plasma sanguină). IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”. (Contract nr.3 din 18.05.2014).
12. Analiza aminoacizilor în probe de alge. Universitatea de Stat din Moldova. (Contract nr. 4 din 1.10.2014).
13. Analiza aminoacizilor. OOOTERAFIX. (Act de îndeplinire a lucrărilor din 12.11.2014).

1.6. Proiecte înaintate la concursuri în cadrul programelor internaţionale

1. Proiectul 13.820.09.07/ROF Profilul metabolic rmn și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației (METABOLOM) din cadrul Apelului proiectelor bilaterale cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică din România (ANCS) (2013-2014). (200 mii lei).
2. Psychoemotional stress in military men and methods of its mitigation and health improvement, 2010, STCU.
3. Development of a new direction in biomedicine – sanocreatology. 2013. Proiect al Guvernului Elvețian.

2. Lista elaborărilor realizate în peroada luată în studiu

2.1. Alte tipuri de rezultate documentate (metode, procedee, tehnologii, materiale, substanţe, soft-uri etc.).

- Remediu medicamentos „CABILAC (2010).
- Remediu medicamentos „ACLOFEM” var.I şi var.II. (2010).
- Metoda de determinare a duratei admisibile a efortului fizic. Brevet de invenție nr. 3552 C2. (2010).
- Mediu pentru crioconservarea spermei de om. Brevet 201, eliberat 2011.02.11. (2011).
- Procedeu de constituire a bacterioceinozei intestinale la nou-născuți. Brevet de invenție nr. 143 2010.02.28. (2010).
- Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. Brevet de invenție nr. 145 2010.02.28. (2010).
- Adaosul alimentar biologic activ Nutrivit-S. Brevet 253, eliberat 2011.04.30. (2011).
- Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare Brevet de invenție de scurtă durată. MD 217 Z 2010.06.30. (2011).

- Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecţiunile cerebelare. (2011).
- Metodă de înregistrare a măsurărilor potenţialului cognitiv evocat P300. (2011).
- Adaosuri alimentare biologic active. Brevet 290, eliberat 2011.07.31. (2011).
- n-KRIOGAMETOL - Mediu pentru crioconservarea spermei de om Brevet de invenţie de scurtă durată. MD 201 Z. 31.05.2010. (2011).
- Stimulator al spermatogenezei la cocoş. 2012.05.31, BOPI nr. 5/2012. (2012).
- Metode sanogenetice de adaptare, readaptare şi reabilitare a organismului uman. Certificat de inovator nr.5078 din 07.03.2012. (2012).
- Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă. 2012.01.31, BOPI nr. 1/2012. (2012).
- Spermadrel – stimulator al spermatogenezei. Brevet de invenție MD 4193 2013.01.31. (2013).
- Procedeu de hrănire a familiilor de albine. Brevet de invenție nr.4284, B1 2014.05.31. (2014).
- Mediu pentru crioconservarea spermei umane. MD – BOPI nr. 1/2014. (2014).

3. Lista lucrărilor apărute în edituri străine

3.1. Monografii

2013

1. ФУРДУЙ, Ф.И., КРАСОЧКО П.А., ШЕЙКО И.П., и др. *Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве.* Горки: БГСХА, 2013. Ч.1, 492 с. ISBN 978-985-467-451-3.
2. ФУРДУЙ, Ф.И., КРАСОЧКО П.А., ШЕЙКО И.П., и др. *Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве.* Горки: БГСХА, 2013. Ч.2, 564 с. ISBN 978-985-467-452-0.
3. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. *Структурное управление здоровьем*. Publishing house: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. 224 p. ISBN-13 978-3659-43937-7; ISBN-10 3659439371.

3.2. Dicţionare

3.3. Culegeri etc.

4. Lista lucrărilor apărute în edituri din ţară

4.1. Monografii

2010

1. LACUSTA, V. *Cerebelul şi funcţiile cognitive*. Ch.: Tipografia „Elena-V.I.” SRL, 2010. 220 p. ISBN 978-9975-106-02-3.
2. MELNIC, B. Omul în realitatea obiectivă. Ch.: CEP USM, 2010. 110 p. ISBN 978-9975-70-908-8.

2011

1. LACUSTA, V. *Stimularea transcraniană directă cu curent continuu*. Ch.: Tipografia AŞM, 2011. 204 p. ISBN 978-9975-106-67-2.

2012

1. ФУРДУЙ, Ф.И., БОРОНЧУК, Г.В., ЧОКИНЭ, В.К., БАЛАН, И.В. *Межмолекулярные взаимодействия в криобиологических системах*. Ch.: Tipografia AŞM, 2012. 896 p. ISBN 978-9975-62-320-9.
2. LITOVCENCO, A. *Funcţiile cognitive la copii cu tumori cerebelare*. Ch.: Tipografia „Elena-V.I.”, 2012. 220 p. ISBN 978-9975-106-98-6.
3. ПАВАЛЮК, П.П. Физиологические основы саногенной двигательной активности организма. Ch.: Tipografia „Elena-V.I.”, 2012. 368 с. ISBN 978-9975-106-89-4.

2013

1. ФУРДУЙ, Ф.И., БАЛАН, И.В., ЧОКИНЭ, В.К., БОРОНЧУК, Г.В. *Температурозависимые реакции в процессе криоконсервации*. Ch.: Tipografia AŞM, 2013. 608 c. ISBN 978-9975-62-337-7.
2. ОРГАН, А. Н. *Клинико-физиологические и санологические аспекты кислотообразующей функции желудка. Клиническая физиология кислотообразующей функции желудка. Методы исследования*. Том I. Ch.: Tipografia AŞM, 2013. 424 c. ISBN 978-9975-62-354-4
3. СТРУТИНСКИЙ, Ф.Ф. *Структурное управление здоровьем*. Кишинев: Tipografia AŞM, 2013. 268 c. ISBN 978-9975-62-350-6.

2014

1. ТОДЕРАШ, И.К., ПАВАЛЮК, П.П., ЕРХАН, Д.К., РУСУ, Ш.Т., ЧЕБОТАРЬ, В.Ф. Пчелиные продукты – источник здоровья. Пчеловодство вчера и сегодня. Ch.: Î.S.F.E.-P. „Tipografia Centrală”, 2014. 448 p. ISBN 978-9975-53-415-4.

4.2. Dicţionare -

4.3. Culegeri

2012

1. FURDUI, F.I. şi al. *FIZIOLOGIA ŞI SĂNĂTATEA. Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova.* Ch.: Tipografia AŞM, 2012. 404 p. ISBN 978-9975-62-323-0.

4.4. Recomandări metodice

2010

1. TIMOŞCO, M.; FLOREA, N.; VELCIU, A. *Evidenţierea bacteriologică rapidă a dismicrobismului intestinal. Recomandaţii metodice.* Ch.: Tip. „Print-Caro” SRL, 2010. 25 p. ISBN 978-9975-4098-2-7.

2011

1. VELCIU, A., TIMOŞCO, M.; CIOCHINĂ, V., ŢUREA, V., HORODIŞTEANU-BANUH, A. *Difenţierea dismicrobismului şi disfuncţiilor intestinale diareice. Recomendare metodică.* Ch.: Tipografia AŞM, 2011, 38 p. ISBN 978-9975-62-298-1.

5. Lista capitolelor din monografii

5.1. În străinătate

2014

1. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Преждевременная общебиологическая деградация современного общества, регулирование его воспроизводства, саногенное питание и пути их решения – важнейшие межгосударственные проблемы. *Итоги науки. Том 3, Избранные труды по фундаментальным и прикладным проблемам науки.* М.: РАН, Глава 6. 2014, с.85-112.

5.2. În ţară

1. LITOVCENCO, A. Cerebelul și reglarea funcțiilor cognitive. În: *Cerebelul și funcțiile cognitive.* Resp.ed. acad. V. Lacusta. Chișinău: „Elena-V.I.” SRL, 2010, p. 85-104. ISBN 978-9975-106-02-3.
2. LITOVCENCO, A. Dereglările cognitive-afective în afectarea cerebelului. În: *Cerebelul și funcțiile cognitive.* Resp.ed. acad. V. Lacusta. Chișinău: „Elena-V.I.” SRL, 2010, p. 104-136. ISBN 978-9975-106-02-3.
3. LITOVCENCO, A. Localizarea, volumul și lateralizarea afectării cerebelului. În: *Cerebelul și funcțiile cognitive.* Resp.ed. acad. V. Lacusta. Chișinău: „Elena-V.I.” SRL, 2010, p. 137-148. ISBN 978-9975-106-02-3.

4. LITOVCENCO, A. Dinamica dereglărilor cognitive-afective în afectarea cerebelului. În: *Cerebelul şi funcţiile cognitive.* Resp.ed. acad. V. Lacusta. Chişinău: „Elena-V.I.” SRL, 2010, p. 149-159. ISBN 978-9975-106-02-3.

6. Lista articolelor ştiinţifice apărute în reviste de specialitate din străinătate

6.1. Articole în reviste ISI

2011

1. USURELU, N., NICOLESCU, A., GARAEVA, S., BURGOCI, V., SACARA, V., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G., SIMIONESCU, N., CIOCINA, V., TOMA, O., DELEANU, C. Methylmalonic aciduria and Homocystinuria detected by joint NMR and chromatography techniques: A Case Report. *European Journal of Human Genetics. Abstracts of the European Human Genetics Conference 2011.* Amsterdam, The Netherlands, 2011, vol. 19, Supplement 2, 474-475. ISSN 1018-4813. EISSN: 1476-5438 (IF: 4.380).
2. KUZ’MINA, V.V.; SKVORTSOVA, E.G., ZOLOTAREVA, G.V., SHEPTITSKIY, V.A. Influence of pH upon the activity of glycosidases and proteinases of intestinal mucosa, chime and microbiota in fish. *Fish and Physiol. Biochem. (Ed. Springer).* 2011, 37, 345-353. ISSN: 0920-1742. doi: 10. 1007/5 10695-010-9426-3 (IF: 1.528).

2012

1. USURELU, N., NICOLESCU, A., GARAEVA, S., REDCOZUBOVA, G., POSTOLATI, G., SZÖNYI, L., DELEANU, C. Using the NMR spectroscopy in diagnosis of inborn errors of metabolism. *Journal of Inherited Metabolic Disease.* 2012, **35** (Suppl.1), S164. ISSN 0141-8955. (IF: 3.577).
2. GROSU, O., ODOBESCU, S., LACUSTA, V., ROTARU, L., CONCESCU, D., MOLDOVANU, I. Heart rate variability in chronic vs. frequent migraine patients. *European Journal of Neurology. (Abstracts for the 16-th Congress of the European Federation of Neurological Society).* 2012, **19** (Suppl. 1), 129. ISSN 1351-5101. (IF 3,692).
3. BURTSEVA, S.A., POSTOLAKY, O.M., BRATUHINA,A.A., GARAEVA, S.N. Effect of millimeter electromagnetic radiation on the protein content and amino acid composition of *Streptomyces*’ biomasss. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2012, Vol. 48, No. 4, 359-364. ISSN 1068-3755(Print) 1934-8002 (Online). (IF 0,289).

2013

1. PAVLIC, G., ODOBESCU, S., MOLDOVANU. I., LACUSTA, V., ROTARU, L., CORCEA, G. The differences in trigeminal system functional state in chronic and frequent migraine patients. *The Journal of Headache and Pain*. 2013, 14 (Suppl.1) 125. doi: 10.1186/1129-2377-14-S1-P125.

2014

1. PLINGAU, E.V., SIROCOVA, N.A., BOICIUC, K., USURELU, N., GATCAN, S., DUCA, M. Case-control analysis of VKORC1 gene polymorphism (G1639A, C1173T) in women of reproductive losses from Republic of Moldova. *European Journal of Human Genetics*. 2014, Supplement 1, 75. ISSN 1018-4813 (IF: 4,349).
2. KUZ’MINA, V.V., ZOLOTAREVA, G.V., SHEPTITSKII, V.A. Effect of habitat conditions on proteinase and glycosidase activities in the gut microbiota of crucian carp in a wide range of pH. *Russian Journal of Ecology***.** Vol. 45, nr. 4. 303-309. Ed. Springer. ISSN: 1067-4136.(IF: 0,386).

6.2. Articole în alte reviste atestate

2010

1. COSCIUC, I., LACUSTA, V. Tratamentul complex al addicției alcoolice. *Romanian Journal of Psychopharmacology*. 2010, Vol.10, Supplement 1, 28. ISSN 1582-7674. IF 4,4 (Index Copernicus).
2. COSCIUC, Ion., LACUSTA, V., HIBICIUC Al., DELIV, I., COȘCIUC Irina. Alcoolodependența–pronosticul recidivei precoce. *Romanian Journal of Psychopharmacology*. 2010, Vol.10, Supplement 1, 16. ISSN 1582-7674. (IF: 4.4 Index Copernicus).
3. КУЗЬМИНА, В.В. УШАКОВА, Н.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЛУПИЛОВ О.П. Влияние цинка и меди на активность протеиназ слизистой оболочки кишечника леща, подвергнутого разной антропогенной нагрузке. *Токсикологический вестник*. 2010, №4, с. 55-57. ISSN 0869-7922.
4. СКАРЛАТ, В., РОТАРУ, М., ГАРАЕВА, С. Особенности спекра свободных аминокислот плазмы крови беременных женщин с острым гестационным пиелонефритом. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 289-290. ISSN 0201-848.
5. ЛЕОРДА, А. Влияние микробного прессинга на кишечную микрофлору телят в раннем постнатальном онтогенезе. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 300-301. ISSN 0201-848.
6. ПАВАЛЮК, П., МАНТОПТИН, А., МЕРЕУЦА, И., ВАРМАРЬ, Г., СТРОКОВА, В. Саногеничекси регламентированная двигательная активность – один из основных факторов целенаправленного поддержания и укрепления здоровья человека. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 251-252. ISSN 0201-848.
7. ОРГАН, А.Н., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ФЕДАШ, В.В., СТРОКОВА, В.Н., ДАРИЙ, М.Н., БОДРУГ, А.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ПЫНТЯ, Е.М. Анестезиологическое обеспечение органосохраняющих операций на желудке. *Вестник Вінницького Національного Медичного Університету*. 2010, 14(2), 239-242.

2011

1. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Когнитивно-аффективные синдромы у детей с опухолью мозжечка. *Український нейрохірургический журнал*. 2011, №4, 30-35. ISSN 1810-3154.
2. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Клиноко-электроэнцефалографический анализ пароксизмальной активности у детей с опухолью мозжечка. *Российский нейрохирургический журнал имени профессора А. Л. Поленова.* 2011, том 3, 369.ISSN 2071-2693.
3. ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Когнитивно-афективные расстройства у детей с опухолью мозжечка. *Российский нейрохирургический журнал имени профессора А. Л. Поленова.* 2011, том 3, 369. ISSN 2071-2693.
4. НАМОЛОВАН, В.Я., ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Связанные с событиями эндогенные потенциалы у детей с опухолью мозжечка. *Российский нейрохирургический журнал имени профессора А. Л. Поленова.* 2011, том 3, 375. ISSN 2071-2693.
5. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии. *Фізіологічний журнал.* 2011, том 57, 5, 88-90. ISSN 0201-8489.
6. MUNTEANU, N., CHIRILOV, A., CHINTEA, P., HARCIUC, O., ŞVEŢ, S., COZMIC, R., BAŞTOVAIA, S., CHIRILOV, E., IUREA, D. A new regulation of the physiological processes in grape plants. *Lucrările ştiinţifice ale Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iaşi. Seria Horticultură*, 2011 vol. 54, nr. 2, p. 335-340. ISSN-L= 1454-7376(on-line) = ISSN 2069-8275 (CD-ROM) = ISSN 2069-847x.

2012

1. BALAN, I. Crioactivitatea enzimelor membrano-dependente şi starea acidului dezoxiribonucleic în procesul de derulare a spermatogenezei. *Revista Română de Medicină Veterinar*. 2012, vol. 22, nr. 3, 39-48. ISSN 1220-3173. Cod 239 B+.
2. CHIHAI, O., ERHAN, D., TALAMBUŢĂ, N., RUSU Şt., PAVALIUC, P., MELNIC G., ZAMORNEA, M., GANEA C. Diversity of parasitism in bovines in the Republic of Moldova. *Buletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 2012, vol.69 (1-2), 320-323. ISSN 1843-5270.
3. PAVALIUC,P, ERHAN, D., RUSU, Şt., VARMARI, Gr., ZAMORNEA, M., CILIPIC, G. The impact of some stressors on the functional status, resistance and adaptive capacities on the calves organism during their postnatal early ontogenesis. *Lucrările ştiinţifice ale Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iaşi. Seria Medicină veterinară*. 2012, vol. 55 (1-2), 397-405. ISSN 1454-7406.
4. ФУРДУЙ, В.Ф., ГАРАЕВА, С.Н., МАНТОПТИН, А.И., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., МЕРЕУЦЭ, И.Г. Апипродукты – естественный источник аминокислот-детоксикантов. *Проблемы криобиологии*. 2012, т.22, №3, 337-338. ISSN 0233-7673.

2013

1. COŞCIUG, I., LACUSTA, V., DELIV, I., CHIRIŢA, V., CHIRIŢA, A. The functional status of the endocrine hypothalamus-pituitary-corticoadrenal axis in alcohol addicted patiens during remission. *Bulletin of Integrative Psychiartry*. 2013, 4 (59), 26-36. ISSN: 2393-2694. Cod CNCSIS 197, categoria B+. INDEXCOPERNICUS. ISSN-L: 1453-7257.
2. BALAN, I. Modificări ale funcţiei de barieră a membranei spermatozoizilor de cocoş în procesul de crioconservare. *Revista română de medicină veterinară*. 2013, vol. 23, nr. 1, 97-107. Cod CNCSIS 239, categoria B+. ISSN 1220-3173.
3. CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., ROŞCA, N., MEREUŢA, I. Maintenance of reproductive health when using mexidolin in the course of a sperm cryopreservation. *Scientific Papers Series D - Animal Science of University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine*. 2013, vol. LVI, 148-151. ISSN 22-85-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750
4. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., КУЗЬМИНА, В.В., ЗАЛЕВСКАЯ, Т.Г., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Активность протеиназ химуса и энтеральной микробиоты в естественном для кишечника рыб диапазоне pH. *Проблемы биологии продуктивных животных.* 2013, № 2**,** 85-92. ISSN 1996-6733.
5. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н., ЦУРКАН, Е.Л. Роль катехоламиновых рецепторов в изменении кислотовыделительной деятельности желудка при хроническом стрессе *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии,* 2013. Т. 23, №5. Приложение №42, с. 15 (Материалы девятнадцатой Российской гастроэнтерологической недели 30 сентября - 2 октября 2013 г., Москва**).** ISSN:1382-4376.
6. ЧЕБАН, Л.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Всасывание моносахаридов в тонкой кишке крыс в условиях диеты с высоким содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии,* 2013. Т. 23, №5. Приложение №42, 35 (Материалы девятнадцатой Российской гастроэнтерологической недели 30 сентября - 2 октября 2013 г., Москва). ISSN: 1382-4376.
7. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, В., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О. Нарушения содержания аминокислот при туберкулезе. *Український пульмонологічний журнал*. 2013, 3 (81), 109. ISSN 2306-4927.

2014

1. KUZ'MINA, V.V., ZOLOTAREVA, G.V., SHEPTITSKII, V.A. Effect of pH on the activity of proteinases in intestinal mucosa, chyme, and microbiota of fish from the Cuciurgan reservoir. *Journal of Ichthyology*. 2014,Vol. 54, nr. 8, p. 591-597. Ed. Springer. ISSN: 0032-9452.
2. ТАРЛЕВА, А.Ф., КУЗЬМИНА, В.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А Влияние цинка и меди, поступающих с кормом, на пищевое поведение молоди карпа *Cyprinus carpio. Проблемы биологии продуктивных животных*. 2014, № 2, с. 50-56. ISNN 1996-6733.
3. BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., BUCARCIUC, M. Specificity of membrane-bound enzymes activity over the cryopreservation of farm animals sperm. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Univ. of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2014, 57, 133-136. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN-L 2285-5750.
4. BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., ROȘCA, N. Cryogenic changes of lipid during preservation of sperm animal farm. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Univ. of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. 2014, 57, 137-140. ISSN 2285-5750. ISSN CD-ROM 2285-5769. ISSN-L 2285-5750.
5. БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., МЕРЕУЦА, И.Г., КАЗАКОВ, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г. Активность мембраносвязаных ферментов в процессе криоконсервации спермы сельскохозяйственных животных. *Биофизика живой клетки.* 2014, 10, 42-44. ISSN 0301-2425.
6. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВ, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., МЕРЕУЦА, И.Г. Содержание липидов на технологических этапах криоконсервации спермы сельскохозяйственных животных. *Биофизика живой клетки.* 2014, 10, 48-50. ISSN 0301-2425.
7. БУЗАН, В.И., БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., КАЗАКОВ, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., МЕРЕУЦА, И.Г. Липидный спектр спермы хряка и петуха под влиянием факторов криоконсевации. *Биофизика живой клетки.* 2014, 10, 51-53. ISSN 0301-2425.
8. РОШКА, Н.В., БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВ, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., МЕРЕУЦА, И.Г. Криорезистентность гамет в зависимости от антиоксидантного фактора. *Биофизика живой клетки.* 2014, 10, 168-170. ISSN 0301-2425.
9. ФУРДУЙ Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ В.А., ЧЕБАН Л.Н. Всасывание фруктозы в тонкой кишке крыс в условиях диет с различным содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии.* 2014. Т. 24. №1, Приложение №43, с.35. ISSN 1382-4376.
10. ШЕПТИЦКИЙ В.А., ГУСКА Н.И., БЕРЕЗЮК Ю.Н., ТАРЛЕВА А.Ф. Всасывание углеводов в тонкой кишке при хроническом стрессе. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии.* 2014. Т. 24. № 1, Приложение № 43, с. 35. ISSN 1382-4376.
11. АНДРИЕШ, Л.П., БЕРЕЗОВСКАЯ, Е.С., КУЛЕШИНА, Т.М., ГОРЕЛКО, Т.Г., БАРБА, Д.В., ГЕРМАН, И.В. Клинико-иммунологические особенности аллергопаразитозов у детей и взрослых Молдовы. *Алергология и иммуннология*. 2014, 15 (3), 193. ISSN 1562-3637.
12. ЛЕОРДА, А.И.; ФУРДУЙ, В. Ф.; МАНТОПТИН, А.И. Дисбиозы у телят в условиях действия неблагоприятных факторов окружающей среды и их профилактика. В: *Актуальные вопросы науки и хозяйства: новые выводы и решения (Материалы III международной научно-практической конференции).* Санкт-Петербург, 2014, № 3, 67-69. ISSN 2232-9347.

7. Lista articolelor ştiinţifice apărute în reviste de specialitate din ţară:

7.1. Articole în reviste de categoria A

2012

1. БУРЦЕВА, С.А., ПОСТОЛАКИЙ, О.М., БРАТУХИНА, А.А., ГАРАЕВА, С.Н. Влияние электромагнитного излучения миллиметрового диапазона на содержание белка и аминокислотный состав биомассы стрептомицетов. *Электронная обработка материалов.* 2012, Т. 48, №4, 76-82. ISSN 0013-5739.

7.2. Articole în reviste de categoria B

2010

1. КОРЛЭТЕАНУ, А.Н., ЧОКИНЭ, В.К., ГРУЗДЕВА, О.Н. Некоторые особенности спектральных характеристик электроэнцефалограммы и плотности их мощности у лиц с различным уровнем тревожности в комфортных условиях и при интеллектуальной нагрузке. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2010, 1(310), 4-14. ISSN 1857-064X.
2. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВУДУ, Л.Ф., ВУДУ, Г.А., ФУРДУЙ, В.Ф., ФРУНЗЕ, Р.И., КАРАТЕРЗИ, Г.И., БОДРУГ, А.И., ЖИТАРЬ, Ю.Н., КАЗАКОВА, Ю.М. Стресс, эволюция человека, здоровье и санокреатология. (Пленарный доклад на II съезде физиологов СНГ). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. 2010, 1(310), 4-13. ISSN1857-064X.
3. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ВУДУ, Г.А., ФРУНЗЕ, Р.И., ШТИРБУ, Е.И., ВУДУ, С.Г., БОДРУГ, А.И., ПОПАНУ, Л.В., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., ЖИТАРЬ, Ю.Н. Предпосылки и основные положения санокреатологической теории питания человека. I. Анализ современных теорий и систем питания человека с позиции санокреатологии. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. 2010, 3(312), 4-22. ISSN1857-064X.
4. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Dereglarea memoriei şi EEG-tridimensională la copii cu tumori cerebelare. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2010, 3(312)**,** 44-51. ISSN 1857-064X.
5. LITOVCENCO, A. Cerebelul şi funcţiile psihoemoţionale. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2010, 3(312)**,** 57-62. ISSN 1857-064X.
6. LACUSTA, V. Cerebelul şi funcţiile cognitive (evoluţia viziunilor neurofiziologice). *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2010, 15, 5-10. ISSN 1857-0844.
7. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A. Dinamica funcţiilor cognitive şi indicilor electroencefalografiei sub influenţa micropolarizării transcraniene. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2010, 15, 11-16. ISSN 1857-0844.
8. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A. Micropolarizarea cerebelo-corticocerebrală – o metodă de corecţie a dereglărilor psihoemoţionale, psihomotorii şi cognitive. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament*. 2010, 15, 24-29. ISSN 1857-0844.
9. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A. Micropolarizarea transcraniană – scurt istoric şi mecanisme neurofiziologice de acţiune. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2010, 15, 57-62. ISSN 1857-0844.
10. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A, CEREŞ, V., GÎLEA, A. Asimetria morfo-funcţională cerebelară şi neurologia cognitivă. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2010, 15, 38-45. ISSN 1857-0844.
11. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., GÎLEA, A., CEREŞ, V. Starea morfo-funcţională a cerebelului în maladiile asociate cu dereglări cognitiv-afective. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2010, 15, 45-52. ISSN 1857-0844.
12. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., GÎRLEA, A., CEREŞ, V. Sistemele cerebelo-cerebrale antagoniste: ciclul somn-veghe şi funcţiile psihoemoţionale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2010, 15, 52-57. ISSN 1857-0844.

2011

1. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ШТИРБУ, Е.И., БЕШЕТЯ, Т.С., ВУДУ, Г.А., ГЕОРГИУ, З.Б., ЖИТАРЬ Ю.Н. Предпосылки и основные положения санокреатологической теории питания человека. II. Постулаты санокреатологической теории питания. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 1(313), 4-14. ISSN 1857-064X.
2. LITOVCENCO, A. Cerebelul şi funcţiile motorii (aspecte neurofiziologice). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 1(313), 34-43. ISSN 1857-064X.
3. LITOVCENCO, A. Funcţiile cognitive la copii cu tumori cerebelare în perioada postoperatorie sub influenţa cortexinului şi treningului cognitiv/motor. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 2(314), 35-42. ISSN 1857-064X.
4. MEREUŢA, I. Evaluarea modificării conţinutului aminoacizilor liberi în plasma spermei taurine în diferite condiţii termice. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 2(314), 42-51. ISSN 1857-064X.
5. ГАРАЕВА, О.И. Серосодержащие аминокислоты как маркеры состояния стресса. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 3(315), 50-62. ISSN 1857-064X.
6. КАРАТЕРЗИ Г.И. Современное состояние изученности нормобарической гипоксии через призму санокреатологии. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 2(314), 61-71. ISSN 1857-064X.
7. КАРАТЕРЗИ Г.И. Эффект влияния нормобарической гипоксии на некоторые показатели функции дыхательной системы. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 3(315), 62-71. ISSN 1857-064X.
8. ПОПАНУ, Л.В. Роль моноаминов в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 3(315), 35-42. ISSN 1857-064X.
9. ФУРДУЙ, Ф.И., ВУДУ, Л.Ф., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, С.Г., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б. Гормоны как индукторы и регуляторы метаболических, пролиферативных и физиологических процессов, определяющих состояние здоровья. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 3(315), 4-15. ISSN 1857-064X.
10. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВУДУ, Л.Ф. Предпосылки и основые положения санокреатологической теории питания человека. III. Санокреатологическая теория питания человека. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 2(314), 15-19. ISSN 1857-064X.
11. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решения проблемы здоровья с позиции санокреатологии. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 2(314), 4-15. ISSN 1857-064X.
12. ЧОКИНЭ, В.К., ГАРАЕВА, С.Н., НЕВОЯ, А.В., ГАРАЕВА, О.И., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б. Серосодержащие аминокислоты в диагностике, целенаправленном поддержании и формировании здоровья. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 3(315), 15-35. ISSN 1857-064X.
13. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В. Мембранное пищеварение дисахаридов и дипептидов при хроническом стрессе. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 2(314), 72-79. ISSN 1857-064X.
14. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В., ЧЕБАН, Л.Н. Физиологически обоснованные подходы к поддержанию пищеварительно-транспортных функций тонкой кишки в саногенных лимитах при стрессе с помощью нутритивных факторов. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2011, 3(315), 42-50. ISSN 1857-064X.

15. LACUSTA, V. Acupunctura modernă: posibilităţile terapeutice şi limitele de aplicare. *Medicina alternativă fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 5-6. ISSN 1857-0844.
16. LACUSTA, V., RAILEAN, Gh. Factorii perinatali nocivi şi procesele neuronale cerebrale la adolescenţi cu dereglări vegetative. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 7-14. ISSN 1857-0844.
17. DUDNIC, N., DUDNIC, E., BOȚOLIN, P., CATANA, L., NOVIȚCH, V. Date privind aplicarea extractului apos din pericarpul fructelor de nuc (*Juglans regia* L.) în tratamentul hipotireozei experimentale provocate de tiocianatul de postasiu la șobolanii albi (*Rattus norvegicus var. Albiu*). *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 27-38. ISSN 1857-0844.
18. LACUSTA, V. Stimularea cerebrală noninvazivă – aspecte neurofiziologice și terapeutice. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 78. ISSN 1857-0844.
19. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О., СИВАКОВ, А. Способ мониторинга эффективности лечения тиков. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 83-84. ISSN 1857-0844.
20. LITOVCENCO, A. EEG-computerizată în perioada postoperatorie la copiii cu tumori cerebrale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 86. ISSN 1857-0844.
21. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎLEA, A., BOȚOLIN, P., ȘINCARENCO, I., BUNESCU, L. Algoritmul de aplicare a micripolarizării transcraniene și transvertebrale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 86-87. ISSN 1857-0844.
22. CEREȘ, V., PASCARI-NEGRESCU, A., BUNESCU, L., ȘINCARENCO, I. Corecția prin laseropunctură a dereglărilor vegetative –hemomicrocirculatorii la pacienții cu hepatite cronice virale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 87-88. ISSN 1857-0844.
23. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., ЛУПУШОР, В., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О. Акупунктура в комплексном лечении тиков и когнитивно-аффективных расстройств (клиноко-физиологичексий анализ) *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 88-89. ISSN 1857-0844.
24. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., OPREA, N. Efectele adverse ale micropolarizării transcraniene. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 90-91. ISSN 1857-0844.
25. LITOVCENCO, A. Variantele de hemomicrocirculație periferică și dereglările cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 91. ISSN 1857-0844.
26. LITOVCENCO, A. Corelațiile dereglărilor cognitiv-afective cu activitatea cetrilor ergotropi hipotaamici la copiii cu tumori cerebelare. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 91-92. ISSN 1857-0844.
27. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., BARBAROȘ, I., DURNESCU, S. Particularitățile de acțiune a micropolarizării transcraniene și transvertebrale la bolnavii cu dereglări motorii centrale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 92. ISSN 1857-0844.
28. BOȚOLIN, P., NOVIȚCHI, V., LUPUȘOR, V. Fitoterapia tulburărilor cognitiv-afective în asteroscleroza vaselor cerebrale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, 89-90. ISSN 1857-0844.
29. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N., BOGDAN, V. Diversitatea lactobacteriilor tubului digestiv şi rolul lor în menţinerea statusului funcţional intestinal optim. *Sănătate publică, economie şi management în medicină*, 2011, 4, 19-22. ISSN 1729-8687.

2012

1. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А., БАЛМУШ В.В., БЕШЕТЯ Т.С., ГЕОРГИУ З.Б., ШТИРБУ Е.И., ВУДУ Л.Ф.; ФРУНЗЕ Р.И. Санокретологическая теория психического здоровья. I. Основные современные представления о психическом здоровье. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2012, 1(316), 4-14. ISSN 1857-064X.
2. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., КАРАТЕРЗИ Г.И. Специфика изменений под влиянием нормобарической гипоксии. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.*2012, 1(316), 53-64. ISSN 1857-064X.
3. BALAN, I. Modificări moleculare şi morfologice dirijate ale celulelor spermatice în progresia spermatogenezei. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2012, 1(316), 65-82. ISSN 1857-064X.
4. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф. Психическое здоровье с позиции санокретологии и системогенеза (Лекция на VIII-ом Международном междисциплинарном конгрессе «Нейронаука для медицины и психологии»). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. 2012, 2(317), 4-11. ISSN 1857-064X.
5. BALAN, I. Criolabilitatea stării morfo-fiziologice şi diversitatea rezistenţei spermei de cocoş. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.*2012, 2(317), 37-47. ISSN 1857-064X.
6. STRUTINSCI, T., TIMOŞCO, M., BOGDAN, V. Influenţa adaosului alimentar biologic activ „Presan” asupra nivelului unor reprezentanţi al microbiocenozei intestinale. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.*2012, 2(317), 47-53. ISSN 1857-064X.
7. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К. Психосанокреатологическая концепция. Генетически и онтогенетически обусловленные системы, участвующие в формировании и поддержании психического здоровья. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2012, 3(318), 4-23. ISSN 1857-064X.
8. КАРАТЕРЗИ Г.И. Влияние нормобарической гипоксии на модуляцию кровотока в системе микроциркуляции. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2012, 3(318), 43-53. ISSN 1857-064X.
9. ГАРАЕВА, О.И. Влияние интенсивной физической нагрузки на микроэлементный статус организма. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2012, 3(318), 53-59. ISSN 1857-064X.
10. TIMOŞCO, M., FLOREA, N., VELCIU, A., BOGDAN, V. Starea de dismicrobism intestinal - factor ameninţător în sănătate. *Sănătate publică, economie şi management în medicină.* 2012. **5** (44), 141-144. ISSN 1729-86872012.
11. STRUTINSCHI, T., TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V., STROCOV, V. Influenţa raţiilor alimentare cu diversă structură calorică asupra unor reprezentanţi ai microflorei intestinale condiţionat-patogene. *Sănătate publică, economie şi management în medicină*. 2012, 5 (44), 138-140. ISSN 1729-86872012.
12. LACUSTA, V. Medicina alternativă: instruirea universitară şi postuniversitară. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament*. 2012. Vol. 17, 5-6. ISSN 1857-0844.
13. LACUSTA, V., BOŢOLIN, P., CEREŞ, V., GÎLEA, A., ŞINCARENCO, I. Este oare inofensivă stimularea transcraniană directă cu curent continuu? *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament*. 2012. Vol. 17, 7-15. ISSN 1857-0844.

2013

1. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ШТИРБУ, Е.И., ВРАБИЕ, В.Г., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., ТЕЛЕВКА, В.М., КАЗАНЕСКУ В.В., СТОЯН И.Н. Психофизиологические процессы, управляющие поведением, как база совершенствования тестов диагностики осознанности действий во время совершения антисоциальных деяний. I. Психофизиологические процессы – потребность, ценностная ориентация, установка, мотивация и принятие решений – основа сознательной

психической деятельности и поведения. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 1(319), 4-13. ISSN 1857-064X.
2. СТРУТИНСКИЙ, Т.А., ОРГАН, А.Н., БОДРУГ, А.И., СТРОКОВА, В.Н. Особенности кислотообразующей функции желудка при гиперметаболическом статусе организма. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 1(319), 32-39. ISSN 1857-064X.
3. CEBAN, L. Influenţa dietei fără glucide în perioada ontogenezei postnatale timpurii asupra absorbţiei monozaharidelor în intestinul subţire. *Buletinul Academiei de ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, nr. 1 (319), 45-54. ISSN 1857-064X.
4. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К. Санокреатология – альтернатива существующим концепциям формирования и поддержания психического здоровья. (Лекция на пленарном заседании IX-го Международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии)**.** *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 2(320), 4-19. ISSN 1857-064X.
5. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ГУЧАК, И.А., ШТИРБУ, Е.И., ВРАБИЕ, В.Г., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., ТЕЛЕВКА, В.М., КАЗАНЕСКУ В.В., СТОЯН И.Н. Психофизиологические процессы, управляющие поведением, как база совершенствования тестов диагностики вменяемости и поведения во время совершения антисоциальных деяний. II. Концепция и тесты диагностики психического здоровья обвиняемого в антисоциальных актах и пути их совершенствования. (Лекция на симпозиуме «Санокреатология, формирование и поддержание психического здоровья» на IX-ом Международном междисциплинарном конгрессе «Нейронаука для медицины и психологии»)**.** *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 2(320), 19-35. ISSN 1857-064X.
6. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, А. Функциональное состояние тригеминальной системы, жевательная функция и когнитивная деятельность у людей с частичной адентией. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 2(320), 48-54. ISSN 1857-064X.
7. VELCIU, A., TIMOŞCO, M., CIOCHINĂ, V. Reconstituirea bacteriocenozei intestinale la copii. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 3(319), p. 13-18. ISSN 1857-064X.
8. CIOCHINĂ, V. Efecte sanogene ale diferitor tipuri de masaj. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 3(319), p.39-51. ISSN 1857-064X.
9. LACUSTA, V., MORARU, A., LITOVCENCO, A., ŞINCARENCO, I., POPA, A. Termografia infraroşie în vertebroneurologie. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 19, 35-41. ISSN 1857-0844.
10. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, А. Особенности ЭЭГ у людей с частичной адентией и когнитивными нарушениями. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 18, 19-28. ISSN 1857-0844.
11. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, А., ЛЕВКО, С., ЮСТИН, М. Тригеминальная система, жевательная функция и когнитивная деятельность у людей с частичной адентией. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 18, 29-35. ISSN 1857-0844.
12. САВОЧКИНА, Р. Когнитивный тренинг – метод профилактики и коррекции когнитивных нарушений. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 18, 40-42. ISSN 1857-0844.
13. САВОЧКИНА, Р. ЭЭГ – корреляты когнитивных функций. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 18, 35-40. ISSN 1857-0844.
14. ИОВА, А.С., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Когнтитивно-аффективные расстройства у детей с опухолями мозжечка (клинико-нейрофизиологичексие аспекты). *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 19, 43-48. ISSN 1857-0844.

15. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T., DERJANSCHI, V. Proprietățile biochimice ale zerului ca supliment proteic la hrănirile de primăvară timpurie ale familiilor de albine. *Buletinul ştiinţific. Revistă de Etnografie, Ştiinţele Naturii şi Muzeologie. Serie nouă.* 2013, vol.18 (31), 124-132. ISSN 1857-0054.
16. TIMOŞCO, M., BOGDAN, V., VELCIU, A. Semnificaţia unor genuri de microorganisme ale familiei streptococcaceae în activitatea vitală a macroorganismului. *Buletin de perinatologie*. 2013, nr.1(57), 8-11. ISNN 1810-5289.
17. VELCIU, A., TIMOŞCO, M. Starea sănătăţii şi microbiocenozei intestinale la copii de vârsta timpurie postnatală în dependenţă de modul de alimentare. *Buletin de perinatologie.* 2013, nr. 4(60), p.28-32. ISNN 1810-5289.
14. FLOREA, N., CAPAŢINA, E., NEICOVCENA, E., TIMOŞCO, M. Structura etiologică a agenţilor patogeni în dismicrobismul intestinal. *Sănătate publică, economie şi management în medicină.* 2013, nr. 3(48), 230-231. ISSN 1729-86872012.
15. STRUTINSCHI, T., TIMOŞCO, M. Impactul factorilor alimentari şi microbieni în sănătătea sistemului digestiv. *Sănătate publică, economie şi management în medicină.* 2013, nr. 3(48), 232-233. ISSN 1729-86872012.
16. TIMOŞCO, M., FLOREA, N. Aprecierea rapidă a prezenţei dereglărilor sănătăţii sistemului digestiv prin determinarea nivelului cantitativ al unor reprezentanţi ai microflorei intestinale. *Sănătate publică, economie şi management în medicină.* 2013, nr. 3(48), 233-234. ISSN 1729-86872012.
18. ХАРЧУК, О.А., МИТИНА, Т.Ф., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КИРИЛЛОВА, Э.Н., БАШТОВАЯ, С.И., КОЗЬМИК, Р.А. Натрий и калий в листьях и корнях растений сои *Glycine max L.* при повышенной содержании бикарбоната в почве. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2013, 1(319), 71-78. ISSN 1857-064X.
19. VIȘNEVSCHI A., TCACI I., CHIȘLARU L. Manifestările clinice la pacienții cu modificări cutanate cronologice. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale*. 2013, nr.2, 211-215. ISSN 1857-0011.
20. VIȘNEVSCHI A., TCACI I., CHIȘLARU L. Manifestările biochimice ale modificărilor cronologice cutanate în funcție de vârstă. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale*. 2013, nr.4, p.293-297. ISSN 1857-0011.

2014

1. POLEACOVA, L. Modificările morfofiziologice ale sistemului digestiv în funcţie de vîrstă (reviul literaturii). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. 2014, 1(322), 20-26. ISSN 1857-064X.
2. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Психосанокреатология и уровни психического здоровья. I. Предпосылки разработки системы классификации психического здоровья. (Лекция на пленарном заседании X-го Международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии»). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 2(323), 4-11. ISSN 1857-064X.
3. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Психосанокреатология и уровни психического здоровья. 2. Симптоматика, присущая разным психофизиологическим состояниям и разработка первого варианта классификации уровней психического здоровья. (Лекция на пленарном заседании X-го Международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии»). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 2(323), 12-24. ISSN 1857-064X.
4. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф, БОДРУГ, А.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ГЕОРГИУ, З.Б. Детоксикация организма – одна из задач саногенного питания. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 2(323), 37-46. ISSN 1857-064X.
5. VRABIE, V. Necesarul în aminoacizi pentru creșterea și dezvoltarea familiilor de albine. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 2(323), 53-58. ISSN 1857-064X.

6. TIMOŞCO, M., STRUTINSCHI, T., VELCIU, A, BOGDAN, V., STROCOV, V. Căi de menţinere a microbiocenozei intestinale la cobai la nivel optim. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 2(323), 46-53. ISSN 1857-064X.
7. КАРАТЕРЗИ, Г.И., ЧОКИНЭ, В.К. Специфика изменений показателей электрической нестабильности сердца под влиянием нормобарической гипоксии. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 3(324), 23-32. ISSN 1857-064X.
8. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, ВРАБИЕ В.Г., БОДРУГ, А.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ГЕОРГИУ, З.Б., ЖИТАРЬ, Ю.Н. Пребиотики, пробиотики и эубиотики – важнейшие компоненты саногенных рационов питания человека. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 3(324), 32-39. ISSN 1857-064X.
9. ФУРДУЙ, Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н. О возможности направленного влияния с помощью диетических факторов на становление специфики функционирования системы активного транспорта глюкозы в тонкой кишке в раннем постнатальном онтогенезе. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 3(324), 39-48. ISSN 1857-064X.
10. BODRUG, A. Modalităţile actuale de cercetare a motilităţii tractului gastrointestinal la om**.** *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* 2014, 3(324), 48-59. ISSN 1857-064X.
11. ФУРДУЙ, Ф.И., ЛАКУСТА, В.Н., ЧОКИНЭ, В.К., ВОЛОШИНА, Е.Б. Санокреатологическая акупунктура (основные постулаты и особенности действия). *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 78-80. ISSN 1857-0844.
12. ШИНКАРЕНКО, И., ГЫЛЯ, А., ЧЕРЕШ, В., ЛЫСЕНЮК, В. Изменение психовегетативных показателей под влиянием геомагнитных бурь и произвольно управляемьго дыхания у здоровых людей. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 15-21. ISSN 1857-0844.
13. LACUSTA, V. Acupunctura: diagnosticul şi tratamentul în afectarea meridianelor principale. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 37-49. ISSN 1857-0844.
14. ЛАКУСТА, В.Н, СИВАКОВ, А.П. Система точек акупунктуры и структурно-функциональные элементы органов. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, nr. 1, 59-61. ISSN 1857-0844.
15. SAVOCIKIN, R. Funcţiile cognitive la persoanele cu edentaţie parţială. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 22-26. ISSN 1857-0844.
16. САВОЧКИНА, Р.Б. Возрастной IQ-индекс – новый показатель, отражающий соотношение когнитивного и хронологического возраста. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 74-75. ISSN 1857-0844.
17. САВОЧКИНА, Р.Б. Особенности электромиографических показателей жевательных мышц у людей с частичной адентией и когнитивными нарушениями. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 75-76. ISSN 1857-0844.
18. САВОЧКИНА, Р.Б. Оценка функционального состояния головного мозга у людей с частичной адентией на основе интегральных показателей электроэнцефалограммы. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 76-77. ISSN 1857-0844.
19. САВОЧКИНА, Р.Б. Субъективное восприятие времени (индивидуальная минута) у людей с частичной адентией. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 1, 77-78. ISSN 1857-0844.
20. САВОЧКИНА, Р.Б. Слуховой связанный с событием потенциал (P300) у людей с частичной адентией. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 5-15. ISSN 1857-0844.

21. ОРГАН, А.Н. Ph-метрия желудка - метод определения функционального состояния желудка. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament*. 2014, 1, 50-58. ISSN 1857-0844.
22. ОРГАН, А.Н., СИВАКОВ, А.П. Кислотообразующая функция желудка под влиянием акупунктуры. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament*. 2014, 1, 67-70. ISSN 1857-0844.
23. ОРГАН, А.Н., СИВАКОВ, А.П., ЧЕРЕШ, А.Л., ГЫЛЯ, А.Л., ШИНКАРЕНКО, И.В. Оптимизация комплексной коррекции кислотообразования в желудке с применением акупунктуры. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament*. 2014, 1, 66-67. ISSN 1857-0844.
24. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., ŞINCARENCO, I. Stimularea transcraniană şi transvertebrală directă cu curent continuu (indicaţiile terapeutice şi localizarea electrozilor). *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 42-55. ISSN 1857-0844.
25. LACUSTA, V., MORARU, A., POPA, A., ŞINCARENCO, I. Bazele teoretice ale podopuncturii. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 21-25. ISSN 1857-0844.
26. FURDUI, T., LACUSTA, V. Sistemul somato-visceral reglator-energetic. Variantele de tratament. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 60-61. ISSN 1857-0844.
27. LACUSTA, V. Statutul social al medicinii alternative în Republica Moldova. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 61-62. ISSN 1857-0844.
28. LACUSTA, V., MORARU, A., ŞINCARENCO, I., BONDARCIUC, A. Podopunctura (aspecte diagnostice). *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 62-64. ISSN 1857-0844.
29. LACUSTA, V., SCIBETTA, V., AFANASIEV, V. Efectele adverse ale stimulării transcraniene şi transvertebrale directe cu curent continuu. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 64-65. ISSN 1857-0844.
30. IOVA, A., LITIVCENCO, A., LITOVCENCO, M. Trainingul cognitiv-motor la copii cu tumori cerebelare în perioada postoperatorie la distanţă. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 16-20. ISSN 1857-0844.
31. ОРГАН, А.Н. Концептуальные вопросы альтернативной медицины: сознание человека и процессы пищеварения. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament*. 2014, 2, 26-41. ISSN 1857-0844.
32. ORGAN, A., CATANĂ, L., POPA, A., AFANASIEV, V. Influenţa remediilor farmacoterapice, acupuncturii şi terapiei cu microunde asupra acidogenezei gastrice la bolnavii cu ulcer duodenal. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2014, 2, 69. ISSN 1857-0844.
33. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Reprezentanţi ai microbiocenozei intestinale şi starea sănătăţii organismului. *Buletin de perinatologie*. 2014, 3(63), 25-28. ISNN 1810-5289.
34. VELCIU, A., TIMOŞCO, M., STRUTINSCHI, T. Presingul microorganismelor din unele genuri condiţionat patogene asupra macroorganismului în dependenţă de influenţă factorului alimentar. *Buletin de perinatologie*. 2014, 3(63), 35-38. ISNN 1810-5289.

7.3. Articole în reviste de categoria C

2010

1. BAIRAC, V., ANESTIADE, V., CHISTRUGA, L., FEDAŞ, V., GALEŢESCU, E. Imagistica oncologică. Consideraţiuni generale. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale.* 2010, 4(27), 285-291. ISSN 1857-0011.
2. FURDUI, T., CHIŞLARU, L. Medic cu realizări excepţionale (dr.hab. Ludmila Eţco la 65 de ani). *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2010, 2(17), 132. ISSN1857-0461.

3. FURDUI, T., CHIŞLARU, L. Exponent de forţă în virusologia medicală (dr.hab.Constantin Spânu la 60 de ani). *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2010, 1(16), 148. ISSN 1857-0461.
4. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Savant şi manager de prestigiu (dr. Alexandru Chirilov la 75 ani). *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă.* 2010, 3(18), 150-152. ISSN1857-0461.
5. FURDUI, T., GAINA, B., TOMA, S., BOTNARU, V. Demnitate şi competenţă (membru corespondent al AŞM Petru Patron la 75 de ani). *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă.* 2010, **3**(18), 147-148. ISSN 1857-0461.
6. MOSCOVCIUC, A., MARTÎNIUC, C., SIMIONICĂ, Iu., SCALEŢCHI, V., MUNTEANU, N., COLUN, T. Capacitatea de muncă a bolnavilor cu astm bronşic persistent moderat. *Analele Ştiinţifice ale USMF "N.Testemiţanu". Probleme actuale în medicina internă. Ediţia* a *XI-a*. 2010, **3**, 270-275. ISSN 1857-1719.
7. LEORDA, A., GARAEVA, S., PAVALIUC, P., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G. Determinarea impactului efortului fizic în baza studiului modificării unor indici funcţionali. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe ale Naturii*. 2010, 1(31), 115-122. ISSN 1857-1735.
8. PALADI, E., PERCIUN, O., GANDABESCU, V. Influenţa inaniţiei complete asupra unor indici morfofuncţionali ai sistemului sangvin. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe ale Naturii*. 2010, 1(31), 123-128. ISSN 1857-1735.
9. ПАВАЛЮК, П., КОРЛЭТЯНУ, А., ЛЕОРДА, А., ГАРАЕВА, С., МАТЕЙ, Л. Саногенически регламентированная двигательная активность – один из факторов целенаправленного поддержания и укрепления морфофункционального статуса опорно-двигательного аппарата. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe ale Naturii*. 2010, 1(31), 129-133. ISSN 1857-1735.
10. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N. Proprietăţile de bază ale unor reprezentanţi obligativi ai bacteriocenozei intestinale la copii (cercetări clinico-experimentale). *Buletin de Perinatologie*. 2010, 1(45), 32-35. ISSN 1810-5289.
11. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N., BOGDAN, V. Microorganismele din genurile obligatorii tractului gastrointestinal uman cu unele proprietăţi potenţiale sanbiotice. *Info-Med.* 2010, 1(16), 36-39. ISSN 1810-3936.
12. МАНТОПТИН, А.И., ПАВАЛЮК, П.П., МЕРЕУЦЭ, И.Г., БУЗАН, В.И. Факторы загрязнения окружающей среды, качество продуктов пчелиной семьи и здоровье человека. *Mediul Ambiant.* 2010, 2(50), 19-23. ISSN 1810-9551.
13. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ВУДУ, Г.А., ФРУНЗЕ, Р.И., ШТИРБУ, Е.И., ВУДУ, С.Г., БОДРУГ, А.И., ПОПАНУ, Л.В., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б. На пути к созданию теории санокреатологического питания. I. Современные представления о питании человека с позиции санокреатологии. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale.* 2010, 5(28), 119-134. ISSN 1857-0011.

2011

1. DUCA,GH., FURDUI, T., LUPAŞCU, T., ARÂCU, A. La cârma chimiei bioorganice. Academicianul Pavel VLAD la 75 de ani. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2011, 2(21), 153-154. ISSN 1857-0461.
2. DUCA,GH., FURDUI, T. Un performer al ştiinţei. Membru corespondent Constantin MORARU la 85 de ani. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2011, 2(21), 155. ISSN 1857-0461.
3. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., VUDU, L. Fără alternativă în medicina alternativă. Academicianul Victor LACUSTA la 60 de ani. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2011, 2(21), 150-152. ISSN 1857-0461.
4. FURDUI, T., GROPPA, S., CHIŞLARU, L. Reformatorul şi promotorul medicinii urgente doctor habilitat Gheorghe CIOBANU la 60 de ani. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2011, **3**, 145-146. ISSN 1857-0461.

5. FURDUI, T., ŢÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., CHIŞLARU, L. Un cuplu de savanţi celebri. Academicianul Eva GUDUMAC şi profesorul universitar Valentin GUDUMAC la 70 de ani. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2011, 1, 165-167. ISSN 1857-0461.
6. FURDUI, T., ŢÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIŞLARU, L. Un mare savant şi un spirit ales. Membrul corespondent al AŞM Eugen GLADUN la 75 de ani. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2011, 1, 169-170. ISSN 1857-0461.
7. FURDUI, T. Doctorul plantelor. Dr.hab. în biologie, conf. cercetător Galina LUPAŞCU la 60 de ani. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2011, 1, 171-172. ISSN 1857-0461.
8. FURDUI, T., GROPPA, S., CHIŞLARU, L. Savant, manager şi medic practician remarcabil în medicina urgentă şi catastrofe (profesorul universitar Gheorghe CIOBANU la 60 de ani). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale.* 2011, **3**, 355-357. ISSN 1857-0011.
9. FURDUI, T., ŢÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., CHIŞLARU, L. Academicianul-chirurg Eva GUDUMAC şi profesorul universitar Valentin GUDUMAC - un cuplu de savanţi celebri în medicina contemporană (La cea de-a 70-a aniversare). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale.* 2011, 1, 262-264. ISSN 1857-0011.
10. FURDUI, T., ŢÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIŞLARU, L. Membrul corespondent al AŞM Eugen GLADUN - savant de prestigiu internaţional (La cea de-a 75-a aniversare). *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale.* 2011, 1, 265-266. ISSN 1857-0011.
11. FURDUI, T., ŢÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIŞLARU, L. Membrul corespondent al AŞM Eugen GLADUN - savant de prestigiu internaţional (la cea de-a 75-a aniversare). *Buletin de Perinatologie*. 2011, 1(49), 3-4. ISBN1810-5289.
12. GARAEVA, S., LEORDA, A., PAVALIUC, P., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G., KOVARSCHI, N. Dinamica modificării unor parametri fiziologici la aplicarea efortului fizic moderat. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* 2011, 1(41), 41-48. ISSN 1814-3237.
13. MEREUŢA, I. Dinamica spectrului aminoacidic în plasma spermei de taur la stresarea termică. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* 2011, 1(41), 70-77. ISSN 1814-3237.
14. LACUSTA, V., CORCEA, G., CEREŞ, V., GÎLEA, A., BOŢOLIN, P., SINCARENCO, I. Patternurile structurilor cerebrale implicate în generarea undelor teta la bolnavii cu migrenă şi sincope vasovagale (aspecte neurofiziologice şi terapeutice). *Analele ştiinţifice ale USMF "N.Testemiţanu"*. 2011, **3**, 646-651. ISSN 1857-1719.
15. LACUSTA, V., CORCEA, G., MORARU, A., BOŢOLIN, P., CEREŞ, V., GÎLEA, A. Tonusul vegetativ al sistemului cardiovascular la bolnavii cu migrenă şi sincope vasovagale. *Analele ştiinţifice ale USMF "N.Testemiţanu"*. 2011, **3**, 651-657. ISSN 1857-1719.
16. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ROTARU, L., ODOBESCU, S. Activitatea delta interictală la pacienţii cu migrena cronică şi diferite grade de asimetrie a ventriculilor cerebrali laterali. Corelaţiile clinico-bioelectrice. *Analele ştiinţifice ale USMF "N.Testemiţanu"*. 2011, 3, 408-418. ISSN 1857-1719.
17. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Potenţialele evocate vegetative şi corelaţiile cardiorespiratorii la copiii cu tumori cerebelare. *Arta Medica.* 2011, 1(44), 17. ISSN 1810-1852.
18. MEREUŢA, I. Particularităţile modificării conţinutului de aminoacizi în gameţii spermei umane la stresarea termică. *Mediul Ambiant.* 2011, 4(58), 30-36. ISSN 1810-9551.
19. MOSCOVCIUC, A., MARTÎNIUC, C., SIMIONICĂ, Iu., COLUN, T., MUNTEANU, N. Capacitatea de muncă fizică la pacienţii cu astm bronşic persistent moderat. *Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe medicale.* 2011, 4(321), 108-111. ISSN 1857-0011.
20. PAVALIUC P., LEORDA A., GARAEVA S., MATEI L., VARMARI G, MEREUŢA I Particularităţile dezvoltării consolidării funcţiilor aparatului locomotor cu funcţiile altor

sisteme funcţionale la realizarea locomoţiei. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. 2011, 1, 49-52. ISSN 1814-3237.

21. TIMOŞCO, M., FLOREA, N., VELCIU, A., BOGDAN, V. Bifidobacteriile specifice tubului digestiv uman. *Arta Medica.* 2011, 47**,** 4. ISSN 1810-1852.
22. UŞURELU, N., SACARA, V., GARAEVA, S., REDCOZUBOVA, G., POSTOLATI, G., BURGOCI, V., SCURTU, V., HOLBAN, I., STRATILA, R., SORICI, N., PARII, A., NICOLESCU, A., DELEANU, C., CIOCHINĂ, V., MOSHIN, V. Homocisteine – as a metabolic condition for congenital mal-formations and poor pregnancy outcomes and their genetic correlations. *Buletin de perinatalogi*e. 2011, nr. **3**(51)-4(52), 64-67. ISBN1810-5289.

2012

1. FURDUI, T. Academicianul Gheorghe Duca – savant motoriu, manager iscusit şi militant al vieţii publice. *Akademos. Revista de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2012, 1(24), 14-18. ISSN 1857-0461.
2. DUCA, Gh., FURDUI, T. Marele cercetător al microlumii VII Valeriu Rudic la 65 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare Cultură şi Artă.* 2012, 1(24), 161-162. ISSN 1857-0011.
3. DUCA, Gh., FURDUI, T., TELEUŢĂ A. Fondatorul Grădinii botanice academicianul Alexandru Ciubotaru la 80 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare Cultură şi Artă*. 2012, 1(24), 162-163. ISSN 1857-0011.
4. FURDUI, T., GAINA, B. Savant notoriu în legumicultură dr.hab. Vasile Botnari la 60 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare Cultură şi Artă*. 2012, 1(24), 158-159. ISSN 1857-0011.
5. FURDUI, T., GAINA, B., LEAH, T., ARHIP, O. Pedolog remarcabil academicianul Serafim Andrieş la 70 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare Cultură şi Artă*. 2012, 1(24), 159-160. ISSN 1857-0011.
6. FURDUI, T., URSU, A., Andrieş, S. Centenarul calităţii dr.hab. Igor Krupenikov la 100 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare Cultură şi Artă*. 2012, 2 (25), 162-163. ISSN 1857-0011.
7. BALAN, I. Coerenţa factorilor de mediu, structură şi calitate a materialului seminal de cocoş la crioconservare. *Mediul ambiant.* 2012, 4(64), 34-38. ISSN 1810-9551.
8. БАЛАН И.В. Изменения механизмов белок-белковых взаимодействий в биологических системах при криоконсервации. *Studia universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. 2012, nr. 1(51), 106-118. ISSN 1814-3237.
9. BALAN, I. Aspecte membrano-structurale în păstrarea biodiversităţii prin crioconservare. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. 2012, nr. 1(51), 101-105. ISSN 1814-3237.
10. BALAN, I. Rolul glucidelor în stabilizarea stării morfo-funcţionale a spermei de cocoş în procesul de crioconservare. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. 2012, 1(51), 96-100. ISSN 1814-3237.
11. LACUSTA, V., BOŢOLIN, P., CEREŞ, V., GÎLEA, A., ŞINCARENCO, I. Sistematizarea efectelor adverse ale stimulării transcraniene şi transvertebrale directe cu curent continuu. *Analele ştiinţifice ale USMF "N.Testemiţanu", ediţia a XIII-a*. 2012. Vol.3, 333-338. ISSN 1857-1719.
12. ПАВАЛЮК, П., КОРЛЭТЯНУ, А., ВАРМАРЬ, Г. К вопросу о функциональном соотношении афферентного синтеза, моторной памяти и локомоторной деятельности человека. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* 2012, 1(51), 135-140. ISSN 1814-3237.
13. ПАВАЛЮК, П. Физиологическая оценка соотношения уровней двигательной активности организма, видов движений и типа его высшей нервной деятельности. *Studia Universitatis. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. 2012, 5(56), 42-46. ISSN 1857-1735.

2013

1. ФУРДУЙ, Ф.И. Сначала социальная среда, сознание и креативность создали самого человека, а не труд, как писал Энгельс. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă* . 2013, 1(28), 74-79. ISSN 1857-0461.
2. FURDUI, T., ABABII I., GROPPA, S., CIOCHINĂ V. Profesorul universitar Victor Vovc la 65 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă*. 2013, 3(30), 182-184. ISSN 1857-0461.
3. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, Р. Когнитивные нарушения у людей с частичной адентией. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă.* 2013, 4(31), 100-108. ISSN 1857-0461.
4. LACUSTA V., SAVOCIKIN R., CEREŞ V., GÎLEA A., ŞINCARENCO I. Trainingul cognitiv la persoanele cu edentaţie parţială şi dereglări cognitive. *Anale Ştiinţifice ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „N. Testemiţanu", ediţia a XIV-a*. Vol. 1: *Probleme medico-biologice şi farmaceutice*. Chişinău, 2013, Vol., 1, 168-174. ISSN 1857-1719. ISBN 978-9975-118-03-3.
5. LACUSTA V., SAVOCIKIN R., CEREŞ V., GÎLEA A., ŞINCARENCO I. Valoarea diagnostică a indicilor potenţialului evocat cognitiv P300 la pacienţi cu edentaţie parţială. *Analele ştiinţifice ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „N. Testemiţanu"*. Vol. 1: *Probleme medico-biologice şi farmaceutice, ediţia a XIV-a*. Chişinău, 2013, Vol., 1, 174-179. ISSN 1857-1719. ISBN 978-9975-118-03-3.
6. DJUGOSTRAN, V., ANTIPA, V., LEVCENCO, I., GARAEVA, S., REDCOZUBOVA, G., POSTOLATI, G. Caracteristica componenţei acizilor aminici în lichide biologice la pacienţii cu pleurezie exudativă tuberculoasă. *Anale ştiinţifice ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „N.Testemiţanu", ediţia a XIV-a*. 2013, Vol.3, 399-403. ISSN 1857-1719.
7. TIMOŞCO, M., FLOREA, N., PERDE, D. Dismicrobismul intestinal cauzat de acţiunea unor factori ai mediului ambiant asupra macroorganismului - consecinţă negativă în sănătate**.** *Anale ştiinţifice ale Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „N.Testemiţanu", ediţia a XIV-a*. 2013, Vol. 2, 54-60. ISSN 1857-1719.
8. MELNIC, V., BACALOV, Iu., UNGUREANU I., ȚURCANU V., SULA M. Acțiunea extractului alcoolic din rădăcină și inflorescență de *Echinacea purpurea* (**L.**) *Moench* în al doilea an de vegetație asupra unor indici fiziologici în perioada de astenie (iarnă-primavară). *Analele Ştiinţifice ale USMF „N. Testemiţanu", ediţia XIV-a*. 2013, Vol. 1, p 418-424. ISNN 1857-1719.
9. STRUTINSCHI, T.A., TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Explorarea posibilităţii detoxifierii metabolice a macroorganismului. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* Chişinău: CEP USM. 2013, 1(61), 70-76. ISSN 1814-3237.
10. STRUTINSCHI, T.A., TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Particularităţile acţiunii raţiilor alimentare cu proteine de diversă origine asupra unor reprezentanţi ai bactеriocenozei intestinale. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* Chişinău: CEP USM. 2013, 1(61), 77-82. ISSN 1814-3237
11. LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., REDCOZUBOVA, G., POSTOLATI, G., MANTOPTIN, A. Particularităţile metabolismului azotat la persoanele cu excluziune socială ca factor morbidegen asupra sănătăţii psihice. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. Chişinău: CEP USM, 2013, 1(61), 38-42**.** ISSN 1814-3237
12. ЛЕОРДА, А., ГАРАЕВА, С., ФУРДУЙ, В., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КОВАРСКАЯ, Н. Особенности азотистого обмена у лиц с психической дизонтогенией. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* Chişinău: CEP USM, 2013, 6(66), 17-23. ISNN 1814-3237
13. DUDNIC, E., DUDNIC, N. Activitatea secretore a glandei tiroide la *Rattus norvegicus* var. albiu pe fondalul administrării tiocianatului. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* Chişinău: CEP USM, 2013, 1(61), 29-33. ISSN 1814-3237.

14. CEBAN L. Influenţa dietei cu conţinut sporit de glucide în perioada ontogenezei postnatale timpurii asupra absorbţiei glucidelor în intestinul subţire. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* Chişinău: CEP USM, 2013, 1(61), 15-22. ISSN 1814-3237.
15. ПАВАЛЮК, П.П., ФУРДУЙ, В.Ф., ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ВАРМАРЬ, Г.И., СУРДУ, М.В., СУЛА, М.И. К вопросу о последствиях влияния факторов внешней среды на психическое здоровье. *Mediul Ambiant,* 2013, 3(69), 5-10. ISSN 1810-9551.
16. ERHAN, E., DELEU, I. Studiul unor parametri morfofuncţionali cardiovasculari la sportivii înotători de performanţă. *Ştiinţa culturii fizice.* USEFS. 2013, 13/1, 10-20. ISSN 1857-4114.
17. ERHAN, E. Obezitatea – problemă majoră de sănătate pentru adulţi şi copii. *Revista ştiinţifico-metodică Teoria şi arta educaţiei fizice în şcoală*, Chişinău, 2013, 2(31), 81-86.
18. ERHAN, E. Importanţa somnului pentru o viaţă sănătoasă. *Revista ştiinţifico-metodică Teoria şi arta educaţiei fizice în şcoală*, Chişinău, 2013, 3(32), 52-57.

2014

3. TIMOŞCO, M., BOGDAN, V., FLOREA, N. Impactul unor agenţi microbieni din familia *Streptococcaceae* în activitatea vitală a organismului uman şi animal. *Curierul medical*. 2014, Vol.57, No.1, p.73-77. ISSN 1857-0666.
4. STRUTINSCHI, T., TIMOŞCO, M. Acţiunea adaosurilor alimentare asupra macroorganismului şi componenţei florei microbiene intestinale. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* Chişinău: CEP USM, 2014, 1(71), 52-56. ISNN 1814-3237.
5. PAVALIUC, P., CORLĂTEANU, A. Unele aspecte ale fenomenului recepţiei informaţiei aferente în realizarea diverselor niveluri ale activităţii motorii. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii.* Chişinău: CEP USM, 2014, 1(71), 41-46. ISSN 1814-3237.
6. ГАРАЕВА, С., ФУРДУЙ, В, ЛЕОРДА, А., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., МАНТОПТИН, А. Сравнительные показатели азотистого обмена как физиологического компонента психического здоровья у детей с аутизмом и ДЦП. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. Chişinău: CEP USM, 2014, 1(71), 27-35. ISSN 1814-3237.
7. DUDNIC, E., DUDNIC, N. Conexiuni funcţionale neuroendocrinoimune. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Ştiinţe Reale şi ale Naturii*. 2014, 1(71), 114-116. ISSN 1814-3237.
8. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., BUZAN, V., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Impcatul acțiunii antioxidanților steroizi asupra stării morfofuncționale a sermatozoizilor de cocoș la crioconservare. *Știința agricolă*. 2014, 2, 98-102. ISSN 1857-0003.
9. STEPCO, E., VUDU, V. Specificul afecțiunilor cavității orale la copii cu patologie endocrină. *Medicină stomatologică*. 2014, 4(33), 30-36. ISSN 1857-1328.

7.4 Articole în alte reviste de specialitate.

2010

1. ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Пищеварительно-транспортные процессы в тонкой кишке при хроническом стрессе. *Вестник Приднестровского университета. Юбилейный выпуск. Медико-биологические науки.* Тирасполь, 2010, 1(36), 125-138. ISSN 1857-1166.

2011

1. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А. Влияние метаболитов Streptomyces massasporeus на димнамику массы тела и всасывание пищевых веществ в тонкой кишке при хроническом стрессе. *Вестник науки Приднестровья.* 2011, **1**, 91-99.

2012

1. ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Гормональная регуляция мембранного пищеварения и всасывания углеводов в тонкой кишке. *Вестник науки Приднестровья*, 2012, **2**, 103-111.

2013

1. ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Гормональная регуляция мембранного пищеварения и всасывания углеводов в тонкой кишке. *Вестник науки Приднестровья. Медико-биологические и химические науки*. 2013, № 2, с. 103-112. ISSN 1857-1166.
2. БРАТУХИНА, А.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Влияние биологически активных компонентов биомассы и культуральной жидкости штамма *Streptomyces massasporeus CNMB-AC-06* на нейрофизиологические аспекты оборонительного поведения. *Вестник Приднестровского университета. Медико-биологические и химические науки*. 2013, №2, с. 124-136. ISSN 1857-1166.
3. BALAN, I, BORONCIUC, GH., ROŞCA, N., MEREUŢA, I., BUZAN, V., CAZACOV, IULIA, BUCARCIUC, MELANIA Proporţionalitatea polarităţii aminoacizilor membranici şi calităţii spermei de cocoş în procesul de crioconservare. *Lucrări ştiinţifice ale UASM. Medicină veterinară.* 2013, vol. 35, p. 24-29. ISBN 978-9975-64-247-7.
4. MEREUŢA, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, ROŞCA, N. Modificarea comparativă a conţinutului γ – globulinelor spermei umane şi taurine pe fondalul stresului termic. *Lucrări ştiinţifice ale UASM. Zootehnie şi Biotehnologii.* 2013. vol. 34, p. 360-363. ISBN 978-9975-64-247-7.

2014

1. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROŞCA, N., BUZAN, V., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., MEREUŢA, I. Spermopatii în procesul conservării. *Lucrări ştiinţifice ale UASM. Medicină veterinară*. 2014, vol. 40, p.11-13. ISBN 978-9975-64-263-7.
2. ROŞCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUZAN, V., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., MEREUŢA, I. Elucidarea posibilităţilor de stabilizare a stării morfofuncţionale a gameţilor de taur. *Lucrări ştiinţifice ale UASM. Medicină veterinară*. 2014, vol. 40, p. 71-74. ISBN 978-9975-64-263-7.

8. Lista articolelor ştiinţifice publicate în culegeri

8.1. Articole publicate în culegeri din străinătate

2010

1. ГАРАЕВА, С.Г., ПАВАЛЮК, П.П., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., КОВАРСКАЯ, Н.В., МАНТОПТИН, А.И. Аминокислотный анализ в контроле качества апипродукции. В: *Труды научно-практической конференции «Качество и безопасность. Стандарты развития современного химического анализа веществ и материалов», 14-16 сентября, 2010.* Одесса, 2010, с.32-38.
2. ШВЕЦ, С., БУРЦЕВА, С., БУРЕЦ, Е., КОЕВ, Г., КОВАРСКАЯ, Н. Аминокислотный состав комбинированной сметаны. В: *Труды научно-практической конференции «Качество и безопасность. Стандарты развития современного химического анализа веществ и материалов», 14-16 сентября, 2010.* Одесса, 2010, с. 43-48.
3. КИРИЛЛОВ, А.Ф., КИНТЯ, П.К., ХАРЧУК, О.А., БАШТОВАЯ, С.И., КОЗЬМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Э.Н., КЛЕЙМАН Э.И. Водный статус листьев растений винограда при гипотермическом стрессе в начале вегетационного периода. В: *Материалы IX Международной научно-методической конференции «Интродукция нетрадиционных и редких растений», 21-25 июня, 2010*. Мичуринск, 2010, 1, 196-199.
4. ОРГАН, А.Н., ФЕДАШ, В.В., ПАСАНЮК, Д.С., ЧОБАНУ, Р.Д., ДАРИЙ, М.Н., КИМПИЦКАЯ, Р.С., САНДУЦА, С.Г., ЦЫНПЕУ, И.И., ХАТМАНУ, Ж.Л., ПЫНТЯ, Е.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Сравнительная оценка влияния КВЧ-терапии, корпоральной и

аурикулярной акупунктуры на кислотообразующую функцию желудка. В: *Материалы XIX Международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Эниология. Экология и здоровье», г. Алушта, 12-19 сентября, 2010.* Симферополь, 2010, 853-855. ISBN 978-966-366-253-4.

2011

1. COSCIUG I., LACUSTA V., DELIV I. Tulburări psihoendocrine la alcool-dependenţi în remisiune. În: *Materialele congresului II al Cercetării Ştiinţifice Psihiatrice din România*, 7-10 septembrie 2011. Oradea, 2011, 70-85.
2. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., БУДАК, А.С., ТОМА, С.И. Влияние года сбора посевного материала сои (GLYCIN MAXL) на содержание масла в семенах растений нового урожая. В: *Культурные растения для устойчивого сельского хозяйства в XXI веке (иммунитет, селекция, интродукция). К 110-летию академика ВАСХНИЛ и Россельхозакадемии М.С. Дунина.* Москва, 2011, том IV, часть II, 199-202.
3. ЛЕОРДА, А.И., УРСАН, Р.В. Некоторые периферические механизмы нейропатической боли у пациентов с сахарным диабетом. В: *Сборник материалов II научно-практической конференции: «Боль: теория и практика».* Ростов-на-Дону, 2011, 48-52.
4. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КОЗЬМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Е.Н., БАШТОВАЯ, С.И., КИНТЕА, П.К., ТОМА, С.И. Особенности водного статуса и реализации продуктивности растений сои при разных уровнях влагообеспеченности. В: *Материалы IX Международного симпозиума «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». Российский Университет дружбы народов.* Москва, 2011, 177-181.

2012

1. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ШТИРБУ, Е.И., ОГОРОДНИКОВА, ГЕ.А., ВУДУ, Г.А., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., БОДРУГ, А.И, Хронический стресс, общебиологическая деградация и санокреатология. В: *Механизмы функционирования висцеральных систем: Тезисы докладов VIII-ой Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 220-летию со дня рождения академика К. М. Бэра, 25-28 сентября 2012*. Санкт-Петербург, 2012, 247-248.
2. КУЗЬМИНА, В.В., ШАЛЫГИН, М.В., ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., СКВОРЦОВА, Е.Г., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Влияние типа питания рыб на характеристики протеиназ энтеральной микробиоты. В: *Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов», 22-27 сентября 2012*. Борок, Россия, 2012, 210-214. ISBN 978-5-91806-008-7.
3. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КОЗЬМИК, Р.А., МИТИНА, Т., КИРИЛЛОВА, Э.Н., БАШТОВАЯ, С.И., КИНТЯ, П.К. Гетерогенность водного статуса листа растений сои в условиях недостаточной влагообеспеченности. В: *Интродукция нетрадиционных и редких растений: материалы X Международной научно-методической конференции, посвященной памяти академика РАСХН Немцева Николая Сергеевича, 25-28 июня 2012*. Ульяновск: УлГТУ, Под ред. д-ра с.-х. наук С. Н. Немцева, 2012, Т. 1, стр. 347-355. ISBN 978-5-9795-0973-0.

2013

1. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ГЕОРГИУ, З.Б. Физиологическая и психическая преждевременная деградация современного общества и пути ее приостановки – важнейшая межгосударственная проблема. В: *Фундаментальные и прикладные проблемы науки. Том 5. Материалы VIII-го Международного симпозиума.* Москва: РАН, 2013. с.85-92.

2. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВРАБИЕ, В.Г., ФУРДУЙ, В.Ф. Здоровье человека – общие и специфические задачи, решаемые санокреатологией, валеологией и санологией. В: *Сборник трудов Международного Конгресса «Здоровый Мир – здоровый Человек», 15-19 октября 2013*. Крым, Алушта, 2013, 287-291.
3. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., СТРОКОВА, В.Н., ОРГАН, А.Н., ФЕДАШ, В.В. Структурное управление здоровьем. Психические аспекты. В: *Сборник трудов Международного Конгресса «Здоровый Мир – здоровый Человек», 15-19 октября 2013*. Крым, Алушта, 2013, 242-244.
4. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Интеллектуальная деятельность и психическое здоровье. В: *Вопросы клинической психологии: Материалы всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, 31 октября 2013*. Казань, 2013. 137-145.
5. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ЗЛЕПКА, Л. Аминокислотный обмен при туберкулезе. В: *Сб. тезисов X1 Международной конференции «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии». Новосибирский НИИ Лимофологии СО РАМН ЗФ*. 2013. 8-10.
6. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ЗЛЕПКА, Л. Аминокислотный обмен при туберкулезном плеврите. В: *Сборник научных работ 10-ой научно-практической конференции с международным участием «Сучасні проблеми эпидемиологіі, микробиологіі, гігіени та туберкульозу».* Лъвів, 2013. Випуск 10, 322-324.
7. COŞCIUG, I., LACUSTA, V., HLIBICIUC, A., DELIV, I., PADURE, I. Importanţa tulburărilor psihoendocrine în pronosticarea recidivelor precoce la alcooldependenţi. În: *Materialele Congresului III dedicat cercetării ştiinţifice psihiatrice romaneşti.* Oradea, 2013. 59-73.
8. КОНДРАЦКИ, Л.И., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАКИ, Г.В. Свободные аминокислоты крови при ДЦП как модели психического дизонтогенеза. В: *Материалы междунароной конференции «Наука в информоционном обществе, ч.2, 21 июля 2013*. Донецк: Научно инф. Центр «Знание», 2013, 83-87.

2014

1. КУЗНЕЦОВА, Н.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., ХАРЧУК, О.А. Определение пролина в растениях: необходимость применения органического растворителя. В: *Научная дискуссия: вопросы математики, физики, химии, биологии: Сборник статей по материалам XVI Международной заочной научно-практической конференции* – М.: Изд. «Международный центр науки и образования», № 4(16), 2014, 128-133. ISSN 2309-2238.
2. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, В., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ГУЦУ, М. Коррекция белкового метаболизма при туберкулезе препаратом АМИНОЛ. В: *Сучасні проблеми епідеміологіі, мікробіологіі та гігієни: Збірник матеріалів Конференціі.* 2014, Львів, Випуск 11, 244 - 245.
3. ЛЕОРДА, А.И, ГАРАЕВА, С.Н, РЕДКОЗУБОВА, Г.В, ПОСТОЛАТИ, Г.В. Биохимический аспект психического здоровья у детей с эпилептическим синдромом. В: *Качество жизни и здоровье населения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию кафедры общественного здоровья и здравоохранения, 20 марта, 2014.* Санкт-Петербург, 2014, 187-196.
4. ЛЕОРДА, А.И, ГАРАЕВА, С.Н, РЕДКОЗУБОВА, Г.В, ПОСТОЛАТИ, Г.В. Особенности азотистого обмена как составляющей нейрофизиологического компонента психического здоровья у детей от 3 до 6 лет с нарушенным социально-поведенческим

статусом. В: *Наука та сучасність: виклики XXI століття*: *Збірник матеріалів міжнародна конференції,31 січня 2014.* Київ, 2014, Частина IV, 138-141.

5. БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВ, Ю.М., МЕРЕУЦА, И.Г. Адаптивная роль цереброзидов в процессе криоконсервации. В: *Теоретические и практические аспекты современной криобиологии: Теоретические и практические аспекты современной криобиологии: Материалы международной заочной научно-практической конференции, 24 марта 2014*. Сыктывкар, 2014, 100-104.
6. БОРОНЧУК, Г.И., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВА, Ю.М., МЕРЕУЦА, И.Г. Криогенные изменения биокомплексов в гаметах сельскохозяйственных животных. В: *Теоретические и практические аспекты современной криобиологии: Материалы международной заочной научно-практической конференции, 24 марта 2014*. Сыктывкар, 2014, 22-26.

8.2. Articole în culegeri din ţară

2010

1. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., ARÂCU A. Savant şi manager de prestigiu: profesorul universitar Tudor Lupaşcu la 60 de ani. În: *Volum omagial „Cercetător şi manager de prestigiu: profesorul Tudor Lupaşcu la 60 de ani”*. 2010, 118-121. ISBN 978-9975-9690-4-8.
2. DUCA, Gh., FURDUI, T. Cuvânt de omagiu. În: *„Citadela oncologică”: Institutul de oncologie din Republica Moldova 50 de ani de la fondare*. 2010, 11-12. ISBN 978-9975-51-186-5.
3. DUCA, Gh. , FURDUI, T. Grădina Botanică (Institut) la 60 ani. În: *„Conservarea diversităţii plantelor”: Materialele Simpozionului ştiinţific internaţional consacrat aniversării a 60-a de la fondarea Grădinii Botanice(Institut) a Academiei de Ştiinţe a Moldovei, 7-9 octombrie 2010*. Chişinău, 2010, 12-14. ISBN 978-9975-105-42-2.
4. FURDUI, T. Savant cu ţinută verticală şi cu rezultate ştiinţifice de mare valoare (la 70 ani de la naşterea m.c. Constantin Turtă). În: *Profesorul Constantin Turtă drumul cunoştinţelor rezultatelor ştiinţifice*. 2010, 11-17. ISBN 978-9975-62-267-6.
5. FURDUI, T., DUCA, Gh. Academicianul Andrei Ursu – somitate în domeniul pedologiei (la cea de-a 80-a aniversare din ziua naşterii). În: *Academicianul Andrei Ursu. Bibliografie*. 2010, 2-8. ISBN 978-9975-9649-5-1.
6. NEVOIA A. Impactul privaţiunii alimentare asupra organismelor adulte şi tinere evaluat prin analiza conţinutului aminoacizilor liberi din sânge. În: *Transactions on metrology and analytical methods of research*. Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chişinău, 2010, 257-267. ISBN 978-9975-62-276-9.
7. POSTOLACHI, O., BURŢEVA, S., POSTOLATI, G. Modificarea spectrului aminoacid în biomasa streptomicetelor păstrate timp îndelungat. În: *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chişinău, 2010, 231-237. ISBN 978-9975-62-276-9.
8. UŞURELU, N., ŢUREA, V., GARAEVA, S., GORDIICIUC, V., CEBANOVSCHI, M. Conduita copiilor cu Fenilcetonurie tardiv depistaţi. *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chişinău, 2010, 238-247. ISBN 978-9975-62-276-9.
9. БЫРСА, Т., ГАРАЕВА, С., ПОСТОЛАТИ, Г., РЕДКОЗУБОВА Г. Клиническое значение определения гомоцистеина на аминокислотном анализаторе. *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chişinău, 2010, 217-223. ISBN 978-9975-62-276-9.
10. ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., ГОРДИЙЧУК, В. Наличие пика гомоцистеина на аминограммах плазмы крови и мочи как показатель сердечно-сосудистых патологий. *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chişinău, 2010, 223-230. ISBN 978-9975-62-276-9.

11. ПАВАЛЮК, П.П. Особенности ритмической организации физиолого-биохимических процессов в организме и возможное их использование в тестировании здоровья. *Transaction on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chişinău, 2010, 247-257. ISBN 978-9975-62-276-9.
12. ROŞCA, N., BORONCIUC, Gh., BUCARCIUC, M., CAZACOV, Iu. Morfologia şi activitatea funcţională a spermatozoizilor de taur şi cocoş sub influenţa diferitor factori. *Lucrări ştiinţifice a Universităţii Agrare de Stat din Moldova*. *Zootehnie şi biotehnologii*. 2010, 26, 323-328. ISBN 978-9975-64-195-1.
13. БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БУКАРЧУК, М.Г., КАЗАКОВА, Ю.М., МЕРЕУЦЭ, И.Г. Криогенные изменения гидрофобно-гидрофильного соотношения аминокислот плазмы спермы различных видов животных. *Lucrări ştiinţifice a Universităţi Agrare de Stat din Moldova*. *Zootehnie şi Biotehnologii*. 2010, 26, 254-257. ISBN 978-9975-64-195-1.
14. РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В. Криоконсервация – как биотехнологический метод повышения эффективности воспроизводства животных. *Culegere de lucrări ştiinţifice a Universităţii Agrare de Stat din Moldova*. *Zootehnie şi Biotehnologii*. 2010, 26, 328-331. ISBN 978-9975-64-195-1.
15. ОРГАН, А.Н., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ФЕДАШ, В.В.,ПЫНТЯ, Е.И., ПЛЫНГЭУ, В., УРМАН, П. Экологический туризм – как форма сохранения экосистем и укрепления здоровья человека. В: *Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, 151-153. ISBN 978-9975-4062-2-2.
16. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПТАХИНА, И.В. Конституциональная и социальная характеристики долгожителей, проживающих в долине Днестра. В: *Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, 292-296. ISBN 978-9975-4062-2-2.

2011

1. BOGDAN, V., TIMOŞCO, M. Unele proprietăţi probiotice ale microorganismelor genului Enterococcus – reprezentant al bacteriocenozei intestinale. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chişinău: CEP USM, 2011, 111-113. ISBN 978-9975-71-138-8.
2. CHIRILOV, A., HARCIUC, O., BOLOTIN, O., COZMIC, R., BAŞTOVAIA, S., MITINA, T. Statutul apei şi manifestarea potenţialului de productivitate a plantelor de soia pe fondal de smectit, sodiu şi deficit de apă în sol. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chişinău: CEP USM, 2011, 31-34. ISBN 978-9975-71-138-8.
3. PALADI, E., BUDEANU, L. Acţiunea hipertermiei asupra sistemului coagulant la şobolanii albi de laborator". În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, 114-117. ISBN 978-9975-71-138-8.
4. PALADI, E.Starea funcţională a sistemului sangvin la o carenţă lipidică şi glucidică. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, 98-100. ISBN 978-9975-71-138-8.

5. ŞTIRBU, E., DRUŢĂ, A., BULAT, O., BORTA, P. Stimularea imunologică cu vaccinul MMR în trimestrul III de gestaţie afectează comportamentul explorativ al descendenţilor la şobolani. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, 117-120. ISBN 978-9975-71-138-8.
6. TIMOŞCO, M. Starea de dismicrobism intestinal – consecinţă negativă a influenţei stresogene asupra macroorganismului. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, 113-114. ISBN 978-9975-71-138-8.
7. VELCIU, A., TIMOŞCO, M. Impactul microorganismelor din genul Escherichia la copii cu divers status funcţional. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, 139-141. ISBN 978-9975-71-138-8.
8. ЕРХАН, Е., ПОБУРНЫЙ, П., СОЛОНЕНКО, Г. Исследование показателей подготовленности пловцов высокой квалификации в соревновательном периоде, определяющих долговременную адаптацию их организма в условиях полового диморфизма. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, 412-415. ISBN 978-9975-71-138-8.
9. ПАВАЛЮК, П.П., КОРЛЭТЯНУ, А.Н., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА С.Н., ВАРМАРЬ Г.И., РЕДКОЗУБОВА Г.В., ПОСТОЛАТИ Г.В. Базальная и оперативная морфофункциональные системы, обеспечивающие функции сокращения и регуляции деятельности скелетно-мышечной системы организма. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011.* Chişinău: CEP USM, 2011, 96-98. ISBN 978-9975-71-138-8.
10. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ОРГАН, А.Н., СТРОКОВА, В.Н., БОДРУГ, А.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Основные принципы функционального питания. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011.* Chişinău: CEP USM, 2011, 100-102. ISBN 978-9975-71-138-8.
11. CORLĂTEANU, Al. Particularitățile reglării trans- și parahipofizare asupra activității hormonale a glandei tiroide la stres. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011.* Chişinău: CEP USM, 2011, 90-93. ISBN 978-9975-71-138-8.
12. CORLĂTEANU, Al., ȘALARU, V., ISAMOV, L. Influența spirulinei ioadate asupra unor indici morfofiziologici al labdei tiroide. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011.* Chişinău: CEP USM, 2011, 87-90. ISBN 978-9975-71-138-8.
13. DUDNIC, N., DUDNIC E. Argumentarea utilizării extractului din *Juglans regia* în profilaxia stărilor ioddeficitare. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011.* Chişinău: CEP USM, 2011, 102-105. ISBN 978-9975-71-138-8.

14. FURDUI, T. Proeminent savant al biologiei celulare şi tisulare vegetale din secolul XX. În: *Materialele Conferinţei „Structura şi funcţionalitatea sistemelor biologice – diversitate şi universialitate „În memoriem academicianul B.Matienco”.* Chişinău: Print-Caro, 2011, 4-6. ISBN 978-9975-56-015-3
15. MOSCOVCIUC, A.; MARTÎNIUC, C.; SCALEȚCHI, V.; MUNTEANU, N.; LUCHIAN, M. Unele aspecte ale expertizei medicale a vitalităţii la pacienţii cu astm bronşic, evoluţie gravă. În: *Actualităţi în etiologia, patogenia, profilaxia, diagnosticul şi tratamentul tuberculozei şi afecţiunilor pulmonare nespecifice Conferinţa ştiinţifică consacrată 80 de ani de la naşterea Medicului Emerit Chiril Draganiuc.* Chişinău, 2011, 119-132. ISBN 978-9975-62-289-9.
16. PLÂNGĂU, V., ORGAN, A., URMAN, P. Aportul pădurilor la protecţia şi conservarea diversităţii biologice. În: *Materialele Simpozionului ştiinţific internaţional Rezervaţia "Codrii" 40 de ani, Lozova, 29-30 septembrie 2011*. Chișinău: Știința, 2011, 306-308. ISBN 978-9975-67-799-8.
17. PLÂNGĂU, V., URMAN, P., ORGAN, A., VIŞENINA, S., ȚÂMPEU, I. Argumentele ecologice a descoperirilor acad. L.Berg. In: *Academician Leo Berg – 135: Collection of Scientific Articles.* Bendery: Eco-Tiras („Elan poligraf” SRL), 2011, 246-248. ISBN 978-9975-66-219-2.
18. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., ТИКАН, И.В. Криогенные изменения связанных аминокислот спермы карпа. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară”6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, 301-306. ISBN 978-9975-56-004-7.
19. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., КАЗАКОВА, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., БУЗАН, В.И., ВАРМАРЬ, Г.И., КРЕПИС, О.И. Функциональная активность репродуктивных клеток карпа. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, 297-301. ISBN 978-9975-56-004-7.
20. ПАВАЛЮК, П., ЕРХАН, Д., РУССУ, С., КИХАЙ, О., ВАРМАРЬ, Г., ЧИЛИПИК, Г. Особенности ионного состава, его уровня и состояния кислотно-щелочного равновесия в плазме крови телят в норме и при дисбактериозе в раннем постнатальном онтогенезе. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, 480-484. ISBN 978-9975-56-004-7.

2012

1. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А. Практическая и теоретическая обусловленность развития санокреатологии. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.3-11. ISBN 978-9975-62-323-0.
2. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВУДУ, Л.Ф. Новое видение о психическом здоровье. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.:Tip. AŞM, 2012, p.11-18. ISBN 978-9975-62-323-0.
3. BORONCIUC, Gh., CAZACOV Iu., BALAN, I., ROŞCA, N., BUCARCIUC, M., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., VARMARI, N. Formarea şi menţinerea dirijată a sănătăţii reproductive la om. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.19-23. ISBN 978-9975-62-323-0.
4. ФУРДУЙ, В.Ф., ГЕОРГИУ, З.Б., ЛЕОРДА, А.И., СИНИКА, Е.Ю., ВАРМАРЬ Г.И. Роль периферических нервных рецепторов в формировании и подержании психического здоровья. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia*

şi sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.24-30. ISBN 978-9975-62-323-0.
5. ГАРАЕВА, О.И. Использование определения глутатиона как биомаркера стресса. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 30-35. ISBN 978-9975-62-323-0.
6. ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., БЕШЕТЯ, Т.С., КОВАРСКАЯ, Н.В. Свободные аминокислоты как маркеры интоксикации. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 36-43. ISBN 978-9975-62-323-0.
7. ПОСТОЛАТИ, Г.В., ПАВАЛЮК, П.П., МАНТОПТИН, А.И., ФУРДУЙ, В.Ф., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В. Пчелопродукты как источник аминокислот-детоксикантов. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.43-51. ISBN 978-9975-62-323-0.
8. РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Роль свободных аминокислот в регуляции высшей нервной деятельности. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.51-59. ISBN 978-9975-62-323-0.
9. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ОРГАН, А.Н., БОДРУГ, А.И., СТРОКОВА В.Н. К вопросу о саногенных лимитах кислотообразующей функции желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 59-64. ISBN 978-9975-62-323-0.
10. LITOVCENCO, A., GRÎU, C. Dinamica activităţii cerebrale epileptiforme şi funcţiilor cognitive sub influenţa cortexului. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.87-92. ISBN 978-9975-62-323-0.
11. LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., LITOVCENCO, A.I. Stările paroximale şi funcţiile cognitive la copii cu tumori cerebelare (Studiu clinico-neurofiziologic). În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 92-98. ISBN 978-9975-62-323-0.
12. ЛАКУСТА, В.Н., ГУДУМАК, Е.М., ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ГРЫУ, К. Классификация когнитивно-аффективных синдромов при поражении мозжечка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 99-104. ISBN 978-9975-62-323-0.
13. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ГРЫУ, К. Нейропсихологические когнитивные показатели при поражении различных структур мозжечка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.104-109. ISBN 978-9975-62-323-0.
14. ОРГАН, А.Н. Атропиновый тест как показатель саногенного состояния кислотообразующей функции желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.129-133. ISBN 978-9975-62-323-0.
15. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ОРГАН, А.Н., БОДРУГ, А.И., СТРОКОВА В.Н. Особенности кислотообразующей функции желудка при нормометаболическом статусе организма. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.146-152. ISBN 978-9975-62-323-0.
16. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ŢURCANU, Şt., ROŞCA, N., BALAN, I., VARMARI, N., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimularea spermatogenezei la cocoşii reproducători. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.184-188. ISBN 978-9975-62-323-0.

17. БОРОНЧУК, Г.В. Холестерин как показатель саногеничности спермы. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.188-192. ISBN 978-9975-62-323-0.
18. БУЛАТ, О. Влияние рациона питания с различным содержанием белков, углеводов и жиров на иммунный статус старых крыс. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 193-198. ISBN 978-9975-62-323-0.
19. CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROŞCA, N., MEREUŢĂ, I., BUZAN, V. Acţiunea mexidolului în mediile de congelare asupra indicilor fiziologici care caracterizează sperma sanogenă la om şi animale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 198-202. ISBN 978-9975-62-323-0.
20. GUSCA, N., ŞEPTIŢCHII, V. Caracterul individual al acţiunii stresului hipodinamiei cronice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.274-281. ISBN 978-9975-62-323-0.
21. GUSCA, N., ŞEPTIŢCHII, V. Rolul neuromediatorului colinergic în formarea şi corelarea reflexelor interoceptive gastrice la câini. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.281-288. ISBN 978-9975-62-323-0.
22. ГУСКА, Н.И. Коррелятивные связи восходящих и нисходящих влияний ретикулярной формации ствола мозга на ЭЭГ и рефлекторной активности рецепторов желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.288-294. ISBN 978-9975-62-323-0.
23. MEREUŢĂ, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Studiul indicilor fiziologici şi a conţinutului aminoacizilor liberi în spermatozoizii umani la acţiunea factorului hipotermic. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.295-300. ISBN 978-9975-62-323-0.
24. NEVOIA, A. Aminoacizii precursori ai monoaminelor şi acidul gama-aminobutiric (GABA) din plasma sanguină la şobolani în diferite condiţii de stress. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.312-316. ISBN 978-9975-62-323-0.
25. ПАВАЛЮК, П.П., ВАРМАРЬ, Г.И., СИНИКА, Е.Ю. Факторы среды и психическое здоровье. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.317-324. ISBN 978-9975-62-323-0.
26. POLIACOVA, L. Influenţa comparativă a raţiilor alimentare cu conţinut redus de proteine pe fondalul excedent de glucide şi cu exces de proteine asupra unor indici biochimici la şobolanii senili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.324-329. ISBN 978-9975-62-323-0.
27. POPANU, L.; BEŞETEA, T. Ceasurile periferice – implicaţia acestora în coordonarea proceselor metabolice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.330-336. ISBN 978-9975-62-323-0.
28. POPANU, L., BEŞETEA, T. Influenţa regimului alimentar în dependenţă de faza de lumină şi întuneric asupra masei corporale la şobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.336-342. ISBN 978-9975-62-323-0.
29. STRUTINSCHI, T., TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V., STROCOV, V. Impactul raţiilor alimentare cu diversă structură calorică în optimizarea nivelului cantitativ al unor

reprezentanţi ai bacteriocenozei intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.349-355. ISBN 978-9975-62-323-0.

30. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., ПОПАНУ, Л.В., ЧЕБАН, Л.Н. Роль норадреналина и дофамина в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.355-362. ISBN 978-9975-62-323-0.
31. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В., ЧЕБАН, Л.Н. Нутритивные подходы к поддержанию пищеварительно-транспортных функций тонкой кишки в саногенных лимитах при стрессе. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.362-370. ISBN 978-9975-62-323-0.
32. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н., МАЗУР, Л.Г. Роль катехоламиновых рецепторов в изменении секреторной деятельности желудка при хроническом стрессе. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 371-377. ISBN 978-9975-62-323-0.
33. ŞTIRBU, E., COSTIŞ, T., ŢURCANU, P., ŢÂBÂRNĂ, V. Impactul stresului postnatal timpuriu asupra comportamentului explorativ şi a capacităţilor cognitive generale la şobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.377-383. ISBN 978-9975-62-323-0.
34. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Starea sănătăţii tubului digestiv în funcţie de apariţia simptoamelor de disfuncţii intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.384-390. ISBN 978-9975-62-323-0.
35. ERHAN, E. Modificarea unor indici hematologici la acţiunea temperaturii ridicate a medilui ambiant. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.233-238. ISBN 978-9975-62-323-0.
36. ERHAN, E., VREMEA, V. Starea funcţională a sistemului coagulant la acţiunea carenţei proteice şi a inaniţiei complete. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.238-243. ISBN 978-9975-62-323-0.
37. ŞINCARENCO, I., CEREŞ, V., GÎLEA, A. Profilaxia nonfarmacologică reacţiilor vegetativ-viscerale la pacienţii cu astm bronhic meteovulnerabili. In: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.152-160. ISBN 978-9975-62-323-0.
38. CORLĂTEANU, A. Efectul excluderii mecanismului parahipofizar asupra secreţiei hormonilor iodaţi şi stării epiteliului folicular al tiroidei. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 203-211. ISBN 978-9975-62-323-0.
39. DUDNIC, N., DUDNIC, E. Caracteristica activităţii secretorie a glandei tiroide la *Rattus norvegicus* var. albiu pe fondul consumului sporit de tiocianat. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 261-267. ISBN 978-9975-62-323-0.
40. ГУСКА, Н.И., ЕРЕМИЯ, А.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., СУХАРСКАЯ, М.С., БАШКАНСКАЯ, В.Я., БЛАЖЕВСКАЯ, Е.Г. Рефлекторная активность рецепторов желудка и ретикулярные механизмы ее модуляции. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.91-92. ISBN 978-9975-4062-8-4.

41. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., СУХАРСКАЯ, М.С., БАШКАНСКАЯ, В.Я,, ЕРЕМИЯ, А.А., БЕРЕЗЮК, Ю.Н. Влияние хронической гипокинезии на динамику секреторной деятельности структуру слизистой желудка. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p. 93-95. ISBN 978-9975-4062-8-4.
42. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Влияние pH на протеолитическую активность химуса и слизистой оболочки кишечника у рыб с различным типом питания Рыбинского и Кучурганского водохранилищ. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p. 113-115. ISBN 978-9975-4062-8-4.
43. ОРГАН, А., ПОЛЯКОВА, Л., ПЛЫНГЭУ, В., ЦЫНПЕУ, И., ПЕЛИПЕЦКИЙ, С. Значение ландшафта и экологического туризма в поддержании здоровья человека. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p. 220-221. ISBN 978-9975-4062-8-4.
44. ПЛЫНГЭУ, В., ОРГАН, А., УРМАН, П., ЦЫНПЕУ, И. Роль лесов в сохранении биологического разнообразия. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.231. ISBN 978-9975-4062-8-4.
45. ПТАХИНА, И.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Особенности состояния здоровья долгожителей Приднестровья. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p. 240-242. ISBN 978-9975-4062-8-4.
46. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Медикоэкологические аспекты функционального питания. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p. 283-286. ISBN 978-9975-4062-8-4.
47. ТАРЛЕВА, А.Ф., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ, В. А. Влияние поступающих с пищей цинка и меди на протеолитическую активность химуса и слизистой оболочки кишечника карпа. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p. 300-302. ISBN 978-9975-4062-8-4.
48. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., УРСАН, Р.В. Особенности развития различных специфических реакций и процессов, влияющих на психическую деятельность при действии факторов вешней среды. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, c.221-223. ISBN 978-9975-4062-8-4.
49. ЕРХАН, Д.К., РУССУ С.Ф., ПАВАЛЮК П.П., БУЗА В.Н., КИХАЙ О.П., МЕЛЬНИК Г.Д., ЗАМОРНЯ М.Н., ЧИЛИПИК Г.М. Экстенсивность инвазии и влияния моно- и полиинвазии на организма крупного рогатого скота. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, c.95-97. ISBN 978-9975-4062-8-4.
50. DUBENCO, N.; ERHAN, E. Studiul unor parametri morfofuncţionali cardiovasculari la sportivii de performanţă specializaţi în diferite probe de sport In: *Materialele Conferinţei*

ştiinţifice internaţionale studenţeşti, Ediţia a XVI-a, 11-12 mai 2012. Chişinău, 2012, p. 305-310.
51. ŞPANCIOC, V., ERHAN, E. Studiul unor indici biochimici la sportivii de performanţă, specializaţi în probele de atletism. In: *Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, Ediţia a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chişinău 2012, p. 322- 328.

2013

5. ЧЕБАН, Л.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Всасывание глюкозы в тонкой кишке в условиях безуглеводной диеты в раннем постнатальном онтогенезе. В: *Актуальные вопросы перинатологии*: *Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 101-104.
6. ГУСКА, Н.И., ЧЕБАН, Л.Н., СУХАРСКАЯ, М.С., БАШКАНСКАЯ, В.Я., МЕДВЕДЕВА, Г.Н., ЕРЕМЕЙ, Е.А. Физиологические основы режима питания детей первых лет жизни. В: *Актуальные вопросы перинатологии: Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 110-113.
7. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Роль психики в структурном управлении здоровьем. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 158-160.
8. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., КОВАРСКАЯ, Н.В. Модификация спектра аминокислот крови у детей с социальной отчужденностью. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая, 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.88-90.
9. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И. ПОПЕНЯ, В.Ю. К вопросу онтогенеза процесса восприятия у детей дошкольного периода развития. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 93-95.
10. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БЫЛИЧ, Л.Г., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А., ГУСКА, Н.И. Мембранное пищеварение и всасывание углеводов в тонкой кишке, и механизмы, лежащие в основе стрессовых изменений. В: *Медико-биологические проблемы Приднестровья. Межведомственный сборник научных трудов с международным участием*. 2013. В. 8. Ч. I, с. 36-47.
11. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И. Особенности развития двигательной активности человека в раннем постнатальном онтогенезе**.** В: *Медико-биологические проблемы Приднестровья. Межведомственный сборник научных трудов с международным участием*. 2013. Вып.8, ч.1. с.47-53.
12. PAVALIUC, P., CORLĂTEANU, A. Particularităţile funcţionale ale percepţiei ca verigă intermediară între sinteza primară a informaţiei aferente şi etapa acceptării perceptive. Clasificarea percepţiilor. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare" 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p. 45-47. ISBN 978-9975-71-417-4.
13. БУЛАТ, О.В. Динамика концентрации иммуноглобулинов в сыворотке крови в зависимости от возраста и рациона питания крыс. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare", 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p. 65-67. ISBN 978-9975-71-417-4.
14. CORLĂTEANU, A. Impactul stresului hipotermic asupra activităţii hormonale a glandei tiroide. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare", 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p. 47-50. ISBN 978-9975-71-417-4.
15. CORLĂTEANU, A. Impactul stresului asupra transformării şobolanului cenuşiu (*Rattus norvegicus* Berckenhout, 1769) în animal de laborator. În: *Lumea animală şi specia Homo*

sapiens. Lucrările conferinţei tineretului studios, 16 noiembrie. Ch.: CEP USM, 2013. p. 25-33. ISBN 978-9975-4454-4-3.

16. ОРГАН А.Н., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ЧАВДАРЬ Т.А. Влияние умственного (интеллектуального) труда на психическое здоровье человека. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с. 155-157.
17. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Роль психики в онкологии. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с. 76-82.
18. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Питание при онкологии. Энергообразующие нутриенты. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с. 69.
19. ERHAN, E., CIOCHINĂ, T. Rolul unor minerale în organismul sportivilor de performanţă. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice*. Materialele Conferinţei internaţionale studenţeşti, ediţia a XVII-a, 16-17 mai 2013. Ch.: Editura USEFS, 2013. p. 401-410. ISBN 978-9975-4452-8-3
20. ERHAN, E., BELIBOU, M., ZAPOROJAN, M. Concentraţia trigliceridelor în sângele sportivilor halterofili de performanţă înainte şi după un efort pe veloergometru. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice*. Materialele Conferinţei internaţionale studenţeşti, ediţia a XVII-a, 16-17 mai 2013. Ch.: Editura USEFS, 2013. p. 372-380. ISBN 978-9975-4452-8-3
21. ЕРХАН, Е. Экспериментально-аналитические исследования физического развития, общедвигательной и психомоторной подготовленности юных волейболистов в многолетней тренировке. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice.* Conferinţa ştiinţifică internaţională studenţească, ed.a XVII-a, 16-17mai 2013. Chişinău, 2013, p.304-311.
22. DUDNIC, E., GUMANIUC, R. Starea morfo-funcţională a glandei tiroide în hipoterioză experimentală pe fondul administrării extractului apos din pericarpul fructelor verzi de nuc (*Jugleus regia* L.). În: *Sesiunea naţională de comunicări Ştiinţifice studenţeşti.* Ch.: CEP USM, 2013. p. 7-8.

2014

3. FURDUI, T.I, DUCA, Gh., TIGHINEANU, I., GUCEAC, I, CIOCHINĂ, V., MICU, S. O personalitate emblematică o limbii române (membrul corespondent Anatol Ciobanu la 80 de ani). În: *Membru corespondent Anatol Ciobanu. Bibliografie.* Chișinău: Institutul de Studii Enciclopedice. Tipogr. „Bons Offices”, 2014, 18-25. ISBN 978-9975-4239-1-5.
4. DUCA, Gh., FURDUI, T.I., CIOCHINĂ, V. Academicianul Gheorghe Țîbîrnă – unul dintre fondatorii dinastiei naționale Țîbîrnene de medici la a oncologiei naționale (la 70 de ani de naștere). În: *Academicianul Gheorghe Țîbîrnă. Bibliografie.* Chișinău: Institutul de Studii enciclopedice. Tipogr. „Bons Offices”, 2014, 5-10. ISBN 978-9975-4389-8-8.
5. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Academicianul Ion Ababii la 70 de ani. În: *Academicianul Ion Ababii. Bibliografie.* Chișinău: Institutul de Studii enciclopedice. Tipogr. „Bons Offices”, 2014.
6. CORLĂTEANU, A. Mecanismele fiziologice ale domesticirii şobolanilor cenuşii. În*: Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 21-24. ISBN 978-9975-71-571-3**.**
7. DUDNIC, E., DUDNIC, N. Tricianatul – antagonistul natural al iodului. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 49-52. ISBN 978-9975-71-571-3.

8. ŞTIRBU, E., BULAT, O., CORLĂTEANU, A., DUDNIC, E. Experienţa socială din ontogeneza postnatală timpurie ca factor determinant al formării sănătăţii psihice. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 18-21. ISBN 978-9975-71-571-3.
9. БУЛАТ, О.В. Изменение показателей иммунного статуса старых крыс при рационах питания с различным содержанием белков, жиров и углеводов и введении иммуномодулятора. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 56-58. ISBN 978-9975-71-571-3.
10. PAVALIUC, P., FURDUI, V., LEORDA, A., GARAEVA, S., VARMARI, G., SULA, M. Identificarea unor factori meteo cu impact morbidigen şi influenţa lor asupra sănătăţii psihice. În: Materialele conferinței științifice „*Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 27-30, ISBN 978-9975-71-571-3.
11. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BUZAN, V. Realizări şi perspective în conservarea materialului seminal al păsărilor în condiţii *in-sito* şi *ex-sito*. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu.* Chişinău, 2014, 30-31. ISBN 978-9975-62-379-7.
12. БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БУЗАН, В.И. Синтетические среды для сохранения биоразнообразия. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity*: *: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu*. Chişinău, 2014, 32-33. ISBN 978-9975-62-379-7.
13. ДУДНИК, Е., ДУДНИК, Н. Педагогические условия гуманистического и гражданского воспитания современной личности. În: *Dimensiuni contemporane în formarea personalităţii copilului şi adolescentului: Materialele celei de-a X-a conferinţe naţionale cu participare internaţională ştiinţifico-practică a psihologilor.* Ch: Centrul psiho-socio-psihologic al DGETS, 2014, 68-73. ISBN 978-9975-58-019-9.
14. БОРЩЕВ Ю.Ю., ЕРМОЛЕНКО Е.И., БОРЩЕВА И.Ю., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Макроэкология и медицинская микроэкология: роль и место человека в многоуровневой системе. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь: ПГУ им. Т. Шевченко, 2014, 41-44. ISBN 978-9975-3010-1-5 2014, 41-44. ISBN 978-9975-3010-1-5.
15. ТАРЛЕВА А.Ф., ШЕПТИЦКИЙ В.А., КУЗЬМИНА В.В. Влияние гербицида раундап на активность пептидаз химуса и слизистой оболочки кишечника у рыб разных видов. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь: ПГУ им. Т. Шевченко, 2014, 254-255. ISBN 978-9975-3010-1-5.
16. ОРГАН А.Н., ФЕДАШ В.В., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ПЛЫНГЭУ, В.Я. Экологический туризм и здоровье человека. *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь: ПГУ им. Т. Шевченко, 2014, 204-206. ISBN 978-9975-3010-1-5.
17. ПЛЫНГЭУ, В.Я., ОРГАН А.Н. Проблемы состояния экосистем в Республике Молдова. *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь: ПГУ им. Т. Шевченко, 2014, 206-207. ISBN 978-9975-3010-1-5.
18. ОРГАН А.Н., БЕЛЯК Д.Г., ФЕДАШ В.В., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ЧАВДАРЬ Т.А. Акупунктура в комплексном лечении боли и стабилизации психосоматического состояния в предоперационном периоде. В: *Склифосовские чтения «Острые хирургические заболевания и травмы органов брюшной полости»: Материалы научно-практической конференции с международным участием.* Тирасполь: Лирикс, 2014, 208-201.

19. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., КУЗЬМИНА, В.В. Влияние pH на активность протеиназ слизистой оболочки кишечника, химуса и энтеральной микробиоты у рыб с разным типом питания из Кучурганского водохранилища. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь, 2014, с.92-95. ISBN 978-9975-3010-1-5.

9. Lista articolelor ştiinţifice apărute în enciclopedii

2011

20. FURDUI, T., JARCUȚCHII I. Știința. În: *Republica Moldova. Ediție enclopedică.* Ed. a 2-a. Chişinău: Institutul de Studii Enciclopedice, 2011. 410-430. ISBN 978-9975-9520-4-0.

2014

1. CIOCHINĂ, V.K. Mod de viață sanogen. În: *Sport - mică enciclopedie (N.Ambrosi, P.Brădescu).* Ch.: Institutul de Studii Enciclopedice, 2014, 208. ISBN 978-9975-4389-6-4.
2. CIOCHINĂ, V.K. Sanocreatologie. În: *Sport - mică enciclopedie (N.Ambrosi,P. Brădescu).* Ch.: Institutul de Studii Enciclopedice, 2014, 274-275. ISBN 978-9975-4389-6-4.
3. FURDUI, T.I., CIOCHINĂ, V.K. Sănătatea. În: *Sport - mică enciclopedie* (*N.Ambrosi,P.Brădescu).* Ch.: Institutul de Studii Enciclopedice, 2014, 277-278. ISBN 978-9975-4389-6-4.
4. FURDUI, T.I., CIOCHINĂ, V.K. Sănătate psihică. În: *Sport - mică enciclopedie* (*N.Ambrosi,P.Brădescu).* Ch.: Institutul de Studii Enciclopedice, 2014, 278. ISBN 978-9975-4389-6-4.

10. Lista publicaţiilor electronice (se indică organizaţia editor)

10.1. Publicații electronice în străinătate

2010

1. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., БУРЦЕВА, С.А. Особенности условнорефлекторной деятельности белых крыс при потоебления биомассы и культкральной жидкости штамма *Streptomyces massasporeus* CNMN-AC-06. В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології*: Тези доповідей міжнародна наукова конференція. Київ, 2010, с. 237. (Киевский национальный университет им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf
2. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., БЫЛИЧ, Л.Г., КОВАЛЕНКО, Н.В. Роль катехоламинов в регуляции мембранного гидролиза и всасывания углеводов в тонкой кишке при кратковременном стрессе. В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології*: Тези доповідей міжнародна наукова конференція. Київ, 2010, с. 238. (Киевский национальный университет им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf
3. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Модуляция лимбическими структурами мозга интерорецептивных моторных рефлекторных реакций желудка и кишечника. В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології*: Тези доповідей міжнародна наукова конференція. Київ, 2010, с. 58. (Киевский национальный университет им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf
4. ОРГАН, А., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ФЕДАШ, В.В. Атропиновый тест в дифференциации нервно-гуморальной регуляции процесса кислотообразования при развитии патологии желудка и 12-перстной кишки. В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології*: Тези доповідей міжнародна наукова конференція. Київ, 2010, с. 151. (Киевский национальный университет им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf
5. СКАРЛАТ, В.П., РОТАРУ М.В., ДЖУГОСТРАН, В.Я., ФИЛИППОВ, М.П., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИЙ, Г.Н., МАКАЕВ Ф.З. Энтеросорбент

«ФИБРОФИТ» в программе эндоэкологической реабилитации беременных женщин при гестационном пиелонефрите. В: *Химия и медицина*: Материалы VIII-й Всероссийской конференции, 6-8 апреля, 2010. Уфа, 2010. (РАН) http://w3.chem.anrb.ru/chmed-2010/si/abstract.pdf

6. STRUTINSCHII, T., PETREANU, M. Adaos alimentar. In: *Catalogue of the European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2010*, May 7-9, 2010. Iaşi: Editura Tehnopress, 2010. Edired by Anrei-Victor Sandu, p.86. ISBN 978-973-702-769-6. http://www.euroinvent.org/cat/e2010.pdf
7. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Method of determining the maximum permissible duration of physical activity. In: *Catalogue of the European Exhibition of Creativity and Inovation EUROINVENT 2010*, May 7-9, 2010. Iaşi: Editura Tehnopress, 2010. Edired by Anrei-Victor Sandu, p.86. ISBN 978-973-702-769-6. http://www.euroinvent.org/cat/e2010.pdf

2011

1. BORONCHUC, G., BALAN, I., ROSHCA, N., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., MEREUTSA, I. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2011*. Iaşi: Editura Tehnopress. Editor: A-V. Sandu, 2011, 76. ISBN: 978-973-702-851-8. http://www.euroinvent.org/cat/e2011.pdf
2. STRUTINSKY, T., PETREANU, M., TIMOSHCO, M. Biologically active food additives. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2011*. Iaşi: Editura Tehnopress. Editor: A-V. Sandu, 2011, 48. ISBN: 978-973-702-851-8. http://www.euroinvent.org/cat/e2011.pdf
3. LITOVCENCO, A. The dynamics of cognitive-affective syndromes at children cerebellar tumours under the influence of neurosurgical treatament. In: *Abstracts of the 14th European Congress of Neurosurgery*. Rome, October 9-14, 2011. (EANS) http://academy.eans.org/eans/#!*menu=6*browseby=7*sortby=1*media=3*ce_id=415*ot_id=287
4. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., АНДРОНИК, З.С., БАШКАНСКАЯ, В.А. Особенности электрических реакций гиппокампа и моторной функции кишечника при интероцептивной афферентной сигнализации. В: *Abstract book of the 5th Congress of the Ukrainian Society for Neuroscience in memory of Platon Kostyuk, June 6-10 2011*. Kyiv, 2011, 80-81. (Ukrainian Society for Neuroscience, NAS of Ukraine) http://usn.org.ua/conf2011/USN2011_Abstract_Book.pdf
5. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Пароксизмальная активность у детей с опухолью мозжечка (клинико-электроэнцефалографический анализ). В: *Тезисы докладов Конференции нейрохирургов Украины, 14–16 сентября 2011*. Судак, 2011, 24. (РАМН Украины) http://www.neuro.kiev.ua/catalogs/8/50/6/816/Sudak_neuro_2011_09_14_16_Tezy.pdf
6. ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ЛАКУСТА, В.Н. Синдромы когнитивно-аффективных расстройств у детей с опухолью мозжечка. В: *Тезисы докладов Конференции нейрохирургов Украины, 14–16 сентября 2011*. Судак, 2011, 28. (РАМН Украины) http://www.neuro.kiev.ua/catalogs/8/50/6/816/Sudak_neuro_2011_09_14_16_Tezy.pdf
7. МОСКОВЧУК, А. Физическая работоспособность больных бронхиальной астмой среднетяжелого течения. В: *Сборник трудов XXI Национального Конгресса по болезням органов дыхания, 25-28 октября 2011*. М: Дизайн Пресс, 2011, 47. ISBN 978-5-901450-07-9. http://www.pulmonology.ru/congress/xxi_congress/Tezisi%202011.pdf
8. МОСКОВЧУК, А., ЛУКЬЯН М. Анализ первичной инвалидности вследствии болезней органов дыхания в Республики Молдова. В: *Сборник трудов XXI Национального Конгресса по болезням органов дыхания, 25-28 октября, 2011*. М: Дизайн Пресс, 420. ISBN 978-5-901450-07-9. http://www.pulmonology.ru/congress/xxi_congress/Tezisi%202011.pdf

9. МОСКОВЧУК, А., МУНТЯНУ, Н., ДОМОШКАН, Г. К вопросу о временной нетрудоспособности при бронхиальной астме. В: *Сборник трудов XXI Национального Конгресса по болезням органов дыхания, 25-28 октября, 2011.* М: Дизайн Пресс, 421. ISBN 978-5-901450-07-9. http://www.pulmonology.ru/congress/xxi_congress/Tezisi%202011.pdf
10. ОРГАН, А.Н., ФЕДАШ, В,В., СТРОКОВА, В.Н., ТУГОЦИ, Н.Б., САНДУЦА, С,Г., ЦЫНПЕУ, И.И., ОБОЛЕШЕВА, Г.Ю. Динамика кортизола при акупунктурной анальгезии у пациентов с дисфункцией желудка и гиперацидностью в исходном состоянии. В: *Abstract book of the 5th Congress of the Ukrainian Society for Neuroscience in memory of Platon Kostyuk, June 6-10 2011.* Kyiv, 2011, 98. (NAS of Ukraine) http://usn.org.ua/conf2011/USN2011_Abstract_Book.pdf
11. УШУРЕЛУ, Н.М., ЦУРЯ, В.И., ЛЫСЫЙ, Л.Т., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА, Г.В. Дополнительные механизмы патогенеза умственного недоразвития при фенилкетонурии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III Съезда физиологов СНГ.* Ялта, Украина, 2011, 204. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) http://www.physiology-cis.org/Page181.html
12. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., БЫЛИЧ, Л.Г. Влияние альфа-меланоцитстимулирующего гормона на выработку оборонительного условного рефлекса у белых крыс при стрессе. В: *Abstract book of the 5th Congress of the Ukrainian Society for Neuroscience in memory of Platon Kostyuk, June 6-10 2011.* Kyiv, 2011, 62. (NAS of Ukraine) http://usn.org.ua/conf2011/USN2011_Abstract_Book.pdf

2012

1. FURDUI, V., LEORDA, A., GARAEVA, S., PAVALIUC, P., REDCOZUBOVA, G., GARAEVA, O., POSTOLATI, G., PULBERE, E. Glutamic acid and the coefficient of urea/ammonia as markers of stress caused by intense muscle exercises. În: *Stress and Behavior: Proceedings of 17th Annual International Neuroscience and Biopsychiatry Conference, May 16-19, 2012.* St. Petersburg, 2012, p. 33-34. (ISBS)) http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/Proceedings_2012_St_Petersburg.pdf
2. NEVOIA, A., CIOCHINĂ, V., BEŞETEA; T., GHEORGHIU, Z. Age-related changes of the contents of gamma-amino butyric acid and taurine in rat blood plasma under acute stress. În: *Stress and Behavior: Proceedings of 17th Annual International Neuroscience and Biopsychiatry Conference, May 16-19, 2012.* St. Petersburg, 2012, p. 42. (ISBS) http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/Proceedings_2012_St_Petersburg.pdf
3. ГАРАЕВА, О.И. Обмен микроэлементов при интенсивных физических нагрузках. В: *Мультидисциплинарный взгляд на метаболический синдром: Тезисы докладов научно-практической конференции, 27-28 сентября 2012.* Санкт-Петербург: ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина», 2012, с. 21-22 ISBN: 978-5-905273-27-8. http://www.spbpmc.ru/files/visual/sbornik_tezisov.pdf
4. ГАРАЕВА, О.И., ГАРАЕВА, С.Н. Метаболизм медиаторных аминокислот при интенсивных физических нагрузках и стрессе в условиях соревнований. В: *Мультидисциплинарный взгляд на метаболический синдром: Тезисы докладов научно-практической конференции, 27-28 сентября 2012.* Санкт-Петербург: ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина», 2012, с.22-24. ISBN: 978-5-905273-27-8. http://www.spbpmc.ru/files/visual/sbornik_tezisov.pdf
5. ПТАХИНА, И.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Типологические особенности высшей нервной деятельности долгожителей Приднестровья. Психофизиологические и висцеральные функции в норме и патологии. В: *Психофизиологические и висцеральные функции в норме и патологии. Материалы VI Международной научной конференции, посвященной 170-летию кафедры физиологии человека и животных и 100-летию школы электрофизиологии Киевского университета, 9-11 октября, 2012.* Киев, 2012, с.

185. (КНУ им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/PVF2012_ABSTRACT_BOOK.pdf

6. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А. Влияние длительного употребления биомассы штамма *Streptomyces massasporeus* CNMN-Ac-06 на всасывание глюкозы и глицина в тонкой кишке. В: *Психофизиологические и висцеральные функции в норме и патологии. Материалы VI Международной научной конференции, посвященной 170-летию кафедры физиологии человека и животных и 100-летию школы электрофизиологии Киевского университета, 9-11 октября, 2012*. Киев, 2012, с.232. (КНУ им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/PVF2012_ABSTRACT_BOOK.pdf
7. СТРУТИНСКИЙ Ф.А., ОРГАН А.Н., БОДРУГ А.И., СТРОКОВА В.Н., ОБОЛЕШЕВА Г.Ю. Особенности кислотообразующей функции желудка при различных метаболических статусах организма. В: *Психофизиологические и висцеральные функции в норме и патологии. Материалы VI Международной научной конференции, посвященной 170-летию кафедры физиологии человека и животных и 100-летию школы электрофизиологии Киевского университета, 9-11 октября 2012*. Киев, 2012, с.201. (КНУ им. Т. Шевченка)http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/PVF2012_ABSTRACT_BOOK.pdf
8. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., ЧЕБАН, Л.Н., БЕРЕЗЮК, Ю.Н., БЛАЖЕВСКАЯ, А.Г., ЗИНЧЕНКО, Н.В., БРАТУХИНА, А.А. Пищеварительно-транспортные процессы в тонкой кишке при хроническом стрессе и механизмы, лежащие в основе стрессовых изменений. В: *Механизмы функционирования висцеральных систем: Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 220-летию со дня рождения академика К. М. Бэра, 25-28 сентября 2012.* Санкт-Петербург, 2012, с.266-267. (РАН) http://www.infran.ru/meetings/2012VisceralConf/Abstracts.pdf
9. PAVLIC, G., ODOBESCU, S., MOLDOVANU. I., LACUSTA, V., ROTARU, L., CORCEA, G. The differences in trigeminal system functional state in chronic and frequent migraine patients. In: *Proceedings of the European Headache and Migraine Trust International Congress*, September 20-23, 2012. London, UK, p. 120. file:///C:/Users/User/Downloads/abstract.pdf
10. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ŢURCANU, Şt., ROŞCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator for roosters' reproductive function. In: *Catalogue official of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2012, Mai 10-12, 2012*. Iaşi, Editor: A-V. Sandu, 2012, Class 3, p.70. ISBN: 978-973-703-759-6. http://www.euroinvent.org/cat/e2012.pdf
11. VELCIU, A., TIMOŞCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuţi. In: *Catalogue official of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012, Mai 10-12, 2012*. Iaşi, Editor: A-V. Sandu 2012, Class 3, p.87. ISBN: 978-973-703-759-6. http://www.euroinvent.org/cat/e2012.pdf
12. CHIHAI, O., ERHAN, D., TĂLĂMBUŢĂ, N., RUSU, S., PAVALIUC, P., MELNIC, G., ZAMORNEA, M. Effect of ant parasitic treatment on the immune response of bovine. In: *European Multicolloquium of parasitology. EMOP.xi, July 25-29, 2012*. Cluj-Napoca, 2012, p. 334. http://www.zooparaz.net/emop11/abstract_emop11.pdf

2013

1. ŢURCANU, Şt., GULEA, A., BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimulator of spermatogenesis in cocks. In: *Catalogue official of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2013*. Iaşi: Alexandru Ioan Cuza University, Publishing House, Editor. A-V. Sandu, 2013, Class 3, p. 98. ISBN: 978-973-703-891-3. http://www.euroinvent.org/cat/e2013.pdf
2. NEVOIA, A., CIOCHINĂ, V., GARAEVA, S., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G. Effect of electric foot shock stress on tryptophan concentration in plasma and red blood cells

of different age rats. In*: Stress and Behavior: Proceedings of the International Symposium on Neuroscience and Biological Psychiatry: Yerevan-2013*". Yerevan, Armenia, September 20-21, 2013, p.31. http://ru.scribd.com/doc/167044934/Program-and-Proceedings-International-Symposium-on-Neuroscience-and-Biological-Psychiatry-of-PTSD-STRESS-AND-BEHAVIOR-YEREVAN-2013-September-20#scribd

3. SHEPTITSKY, V.A., CEBAN, L.N. The absorption of monosaccharides in the small intestine of rats kept on a carbohydrate free diet in early postnatal ontogenesis. In: *Modern Problems of systemic regulation of physiological functions: Abstracts of the 3rd International Interdisciplinary Conference.* Limassol, Cyprus, 2013, p. 144-145. (RAMS) http://ru.scribd.com/doc/171657851/Abstract-Cyprus-2013#scribd
4. BORONCIUC, GH., BUZAN, V., CAZACOV, IULIA, BUCARCIUC, MELANIA, BALAN, I., MEREUTA, I., ROSCA, N. Phosfatidylcholine – as criterion of reproductive health. In: *Prospects for the 3rd millennium agriculture: Abstract book of the 12th international symposium.* Cluj-Napoca, Romania, 2013, p. 203. (UASVM, Cluj-Napoca) http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/162943/1/1_Book%20of%20abstracts%20(II)%20UASVM%20Cluj%20Symposium%20_%20Scan_Abstract%20Muresan%20V..pdf

2014

1. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦИЙ, В.А., СУХАРСКАЯ, М.С. Изменения люминесцентных свойств седалищного нерва лягушки, вызванные нарушением обмена веществ. В: *Тезисы докладов VI Международного Конгресса Украинского общества нейрофизиологов, посвященного 90-летию академика П.Г. Костюка, 4-8 июня 2014*. Киев, Украина, 2014, 63. (NAS of Ukraine) http://usn.org.ua/conf2014/USN_2014_ABSTRACT_BOOK.pdf
2. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЦУРКАН, М.Е. Влияние ретикулярной формации ствола мозга на интероцептивные рефлексы при стрессовых воздействиях. В: *Тезисы докладов VI Международного Конгресса Украинского общества нейрофизиологов, посвященного 90-летию академика П.Г. Костюка, 4-8 июня 2014*. Киев, Украина, 2014, 64. (NAS of Ukraine) http://usn.org.ua/conf2014/USN_2014_ABSTRACT_BOOK.pdf
3. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПТАХИНА, И.В. Особенности двигательной активности и состояния здоровья долгожителей Приднестровья. В: *Современные аспекты геронтологии и гериатрии: от теории к практике. Сборник докладов Научно-практической конференции геронтологов и школы с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения академика В.В. Фролькиса, 26-27 мая 2014*. Киев, 2014, 106-107. http://geront.org.ua/content/osobennosti-dvigatelnoy-aktivnosti-i-sostoyaniya-zdorovya-dolgozhiteley-pridnestrovya
4. СТРУТИНСКИЙ Ф.А., ОРГАН А.Н., ФЕДАШ В.В., СТРОКОВА В.Н., ПОЛЯКОВА Л.Д. Кислотообразующая и моторная функция желудка при гипометаболическом статусе организма В: *«Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології»: Тези доповідей VII Міжнародна наукова конференція, 7-9 октября 2014*. Київ: Логос. 2014, 149. ISBN 978-966-171-838-7 (Киевский национальный институт им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/PVF2014_abstract_book.pdf
5. СТРУТИНСКИЙ Ф.А., ТИМОШКО М.А., СТРОКОВА В.Н. Пищевой фактор, кишечная микрофлора и здоровье организма В: *«Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології»: Тези доповідей VII Міжнародна наукова конференція, 7-9 октября 2014.* Київ: Логос, 2014, 147. ISBN 978-966-171-838-7. (Киевский национальный институт им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/PVF2014_abstract_book.pdf
6. СТРУТИНСКИЙ Ф.А. Когнитивно-векторная психология. Основные принципы В: *«Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології»: Тези доповідей VII Міжнародна наукова конференція, 7-9 октября 2014.* Київ: Логос, 2014, 148. ISBN

978-966-171-838-7. (Киевский национальный институт им. Т. Шевченка) http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/PVF2014_abstract_book.pdf

7. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I., BUZAN, V. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Proceedings of the 6th editions of European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014*. Iași: Editura Universității „Al.I. Cuza din Iași", Editor: A-V. Sandu & I. Sandu, 2014, 124. ISBN: 978-606-714-037-8. http://www.euroinvent.org/cat/e2014.pdf
8. STRUTINSCHY, T., PETREANU, M., TIMOSHCO, M. Biologically active food additives (innovative products). In: *Proceedings of the 6th editions of European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2014*. Iași: Editura Universității „Al.I. Cuza din Iași", Editor: A-V. Sandu & I. Sandu, 2014, p. 124. ISBN: 978-606-714-037-8. http://www.euroinvent.org/cat/e2014.pdf
9. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф. Плотность стебля растений сои увеличивается при засолении. В: *Материалы Международной конференции «Физиология растений – теоретическая основа инновационных агро- и фитобиотехнологий»,* Калининград, *19-25 мая 2014*. Калининград: Аксиос, 2014, Ч. II, 460-461 ISBN 978-5-9172-6074-7. http://ofr.su/assets/files/annual/Thezis_vol2_1edit.pdf
10. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., БУДАК, А.Б., КОЗЬМИК, Р.А., БАШТОВАЯ С.И., КИРИЛЛОВА, Э.Н. Листовая поверхность растений сои при слабом засолении и недостатке влаги в связи с продуктивностью. В: *Материалы Международной конференции «Физиология растений – теоретическая основа инновационных агро- и фитобиотехнологий»,* Калининград, *19-25 мая 2014*. Калининград: Аксиос, 2014, Ч. II, с. 462-464 ISBN 978-5-9172-6074-7. http://ofr.su/assets/files/annual/Thezis_vol2_1edit.pdf
11. PLINGAU, E.V., SIROCOVA, N., BOICIUC, K.R. Association of VKORC1 gene polymorphism with recurrent pregnancy losses in Rebublic of Moldova. В: *Фундаментальная наука и клиническая медицина — Человек и его здоровье: Тезисы XVII Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей* (с международным участием), *19 апреля 2014*. Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ, 2014. 550. ISSN 2221–5654. (СПбГУ) http://www.med.spbu.ru/conferenceFS&CM/2014/t2014.pdf

10.2. Publicații electronice în țară

2010

1. DUCA, Gh., FURDUI, T. , CIOCHINĂ, V., ARÂCU A. Savant şi manager de prestigiu: profesorul universitar Tudor Lupaşcu la 60 de ani. *Buletinul AȘM. Ştiinţele vieţii*. 2010, 1(310), 172-174. ISSN1857-064X. (AȘM) http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6
2. DUCA, Gh., FURDUI, T., GĂINĂ, B., TUDORACHE, Gh. Proeminent savant, rectorul UASM, membrul corespondent Gheorghe Cimpoieş la 60 de ani. *Buletinul AȘM. Ştiinţele vieţii*. 2010, 1(310), 177-179. ISSN1857-064X. (AȘM) http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6
3. FURDUI, T., GĂINĂ, B., TOMA, S., BOTNARI, V. Făuritor al propriului destin, savantul – profesor Petru Patron la 75 de ani. *Buletinul AȘM. Ştiinţele vieţii*. 2010, 1(310), 180-182. ISSN1857-064X. ((AȘM) http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6
4. FURDUI, T., GĂINĂ, B., VRONSCHIH, M., BOINCEAN, B., POSTOLACHI, A., TUDORACHE, Gh. Academicianul Ilie Untilă, savant în domeniul geneticii şi ameliorării culturilor cerealiere spicoase, seminologiei şi fitotehniei, doctor habilitat în ştiinţe agricole, profesor universitar (20 iulie 1935 – 26 iulie 2000). *Buletinul AȘM. Ştiinţele vieţii*. 2010, 1(310), 183-185. ISSN1857-064X. (AȘM) http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6

2011

1. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., VUDU, L. Contribuţia academicianului Victor Lacusta la dezvoltarea medicinei alternative şi complementare (La 60 de ani). *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2011, 1(313), 185-189. ISSN 1857-064X. (AŞM) http://bsl.asm.md/articles/edition/46
2. FURDUI, T., GAINA, B., GROPA, S., TUDORACHE, Gh., CHIŞLARU, L. Contribuţia institutelor ştiinţifice ale Secţiei de Ştiinţe ale Naturii şi Vieţii a AŞM pe parcursul anilor 2006-2010 în asigurarea securităţii sănătăţii, alimentare şi ecologice şi obiectivele de cercetare ştiinţifică pentru următorii 4 ani. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2011, 1(313), 14-23. ISSN 1857-064X. (AŞM) http://bsl.asm.md/articles/edition/46
3. BORONCIUC, G., ROŞCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., MEREUŢĂ, I. n-Kriogametol – Mediu pentru crioconservarea spermei de om. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 96. (AGEPI) http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
4. LEORDA, A. Procedeu de obţinere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 55-56. (AGEPI) http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
5. STRUTINSCHI, T. Adaosul alimentar biologic activ nutritiv-S. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 131. (AGEPI) http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
6. VELCIU, A., TIMOŞCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuţi. *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 96. (AGEPI) http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
7. LACUSTA, V., CEREȘ, V., LITOVCENCO, A. Metodă de corecție a dereglărilor hemomicrocirculației. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 114. http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
8. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., CEREȘ, V. Metodă de efectuare a laserdopplerfloumetriei pentru aprecierea stării hemomicrocirculației periferice. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 114. http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
9. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., SCRIPNIC, C. Metodă de determinare a stării hemomicrocirculației periferice a membrelor superioare. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 201.* Chişinău, 2011, 115. http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
10. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., LITOVCENCO, A. Metodă de apreciere a corelației ritmurilor cardiac și respirator. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 115. http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
11. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Metodă de dianosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 115. http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
12. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 115-116. http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf
13. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., CEREȘ, V., GÂLEA, A. Metodă de înregistrare a măsurilor potențialului cognitiv evocat P300. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, 115. http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf

14. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Nivelul cantitativ al unor genuri de microorganisme obligative tubului digestive ca factor determinator al stării funcţionale intestinale. În: *Biotehnologia microbiologică – domeniu scientointensiv al ştiinţei contemporane": teze ale Conferinţei ştiinţifice internaţionale, 6-8 iulie 2011*. Chişinău: „Elena-V.I. SRL", 2011, 111. 978-9975-106-78-8. (AŞM, IMB) http://docslide.us/documents/culegere-conferinta-2011.html
15. BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., MEREUŢĂ, I. Mediu pentru crioconservarea spermei de om. *BOPI*. 2010, nr.5, 34. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-05-2010/BOPI-Inven-05-2010.pdf
16. IUREA, D., MANGALAGIU, I., MUSTEA, N., CHINTEA, P., CHIRILOV, A., COTENCO, E., IUREA, P., IUREA, R. *Procedeu de cultivare a viţei de vie. BOPI*. 2010, nr.7, 32. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-07-2010/BOPI-Inven-07-2010.pdf
17. IUREA, D., CHINTEA, P., MANGALAGIU, I., CHIRILOV, A., COTENCO, E., IUREA, R. *Procedeu de cultivare a mărului*. *BOPI*. 2011, nr.6, 27. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-06-2010/BOPI-Inven-06-2010.pdf
18. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcţiei verbale la copiii cu tumori cerebelare. *BOPI*. 2010, nr.6, 28-29. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-06-2010/BOPI-Inven-06-2010.pdf
19. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecţiunile cerebelare. BOPI. 2010, nr.6, 29-30. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-06-2010/BOPI-Inven-06-2010.pdf
20. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., CEREŞ, V., GÎRLEA, A. Metodă de înregistrare a măsurărilor potenţialului cognitiv evocat P300. *BOPI*. 2010, nr.9, 25-26. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-09-2010/BOPI-Inven-09-2010.pdf
21. STRUTINSCHI, T. Adaos alimentar biologic activ. *BOPI*. 2010, nr.8, 30. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-08-2010/BOPI-Inven-08-2010.pdf
22. STRUTINSCHI, T., TIMOŞCO, M. Adaos alimentar biologic activ. *BOPI*. 2011, nr. 6. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-06-2010/BOPI-Inven-06-2010.pdf

2012

1. FURDUI, T., GUCEAC, I., CIOCHINĂ V. Academicianul Gheorghe Duca – savant şi manager al ştiinţei de prestigiu internaţional. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 1(316), 183-192. ISSN 1857-064X. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_1_2012.pdf
2. FURDUI, T., URSU A. Renumitul savant pedolog Igor Krupenicov la 100 de ani de la naştere. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 1(316), 193-196. ISSN 1857-064X. (AŞM) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_1_2012.pdf
3. FURDUI, T., TUDORACHE, Gh., ANDRIEŞ, S., BOTNARI, V. Impactul secetei asupra dezvoltării agriculturii şi asigurării securităţii alimentare a Republicii Moldova şi unele măsuri de diminuare a consecinţelor acesteia (Raport prezentat de prim-vicepreşedintele AŞM, coordonatorul Secţiei de Ştiinţe ale Naturii şi Vieţii a AŞM, academicianul Teodor Furdui la şedinţa extraordinară a CSŞDT al AŞM din 09.07.2012). *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 2(317), 11-16. ISSN 1857-064X. (AŞM) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf
4. FURDUI, T., TUDORACHE, Gh., COTENCO, E. Distins savant în fiziologia plantelor – academicianul Gheorghe Şişcanu la 80 de ani. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 2(317), 186-188. ISSN 1857-064X. (AŞM) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf

5. FURDUI, T. Academicianul Boris Gaina – savant oenologic proeminent. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 2(317), 189-192. ISSN 1857-064X. (AŞM) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf
6. DUCA, Gh., FURDUI, T., GUCEAC, I., TUDORACHE, Gh., COLŢUN, M. Savant, manager şi militant al lumii vegetale. Teleuţă Alexandru Ştefan la 60 de ani**.** *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 3(318), 184-187. ISSN 1857-064X. (AŞM) http://bsl.asm.md/articles/edition/906
7. FURDUI, T., BOTNARI, V., TUDORACHE, Gh., ANDRONIC, L., DOBÂNDĂ, E. Un destin guvernat de înţelepciune şi de dăruire geneticii şi ameliorării plantelor aromatice şi medicinale. Doctorul habilitat Maria Goncearіuc la 70 de ani. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 3(318), 181-184. ISSN 1857-064X. (AŞM) http://bsl.asm.md/articles/edition/906
8. FURDUI, T., BOTNARI, V., TUDORACHE, Gh., ANDRONIC, L., DOBÂNDĂ, E. O viaţa consacrată plantelor aromatice. Doctorul habilitat, profesorul universitar Grigore Musteaţă la 80 ani. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012 3(318), 191-194. ISSN 1857-064X. (AŞM) http://bsl.asm.md/articles/edition/906
9. FURDUI, T., GĂINA, B., TUDORACHE, Gh., TODIRAŞ, V., BATCU, V. Savant notoriu în terapia plantelor. Doctorul habilitat Leonid Voloşciuc la 60 de ani**.** *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2012, 3(318), 187-191. ISSN 1857-064X. (AŞM) http://bsl.asm.md/articles/edition/906
10. BORONCIUC, G., GULEA, A., ŢURCANU, Şt., ROŞCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator al spermatogenezei la cocoş. *BOPI*. 2012, nr.5, 19. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-05-2012/BOPI-Inven-05-2012.pdf
11. LACUSTA, V., CORCEA, G., MORARI, A. Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă. *BOPI. 2012*, nr.1, 28-26. ISSN 2065-2100 http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-01-2012/BOPI-Inven-01-2012.pdf

2013

1. LACUSTA, V. Statutul social al specialiştilor din domeniul medicinii alternative. *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 18, 5-7. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociaţia Medicină Tradiţională din RM) http://www.neuronova-clinic.com/ru/studii-clinico-tiinifice
2. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., ŞINCARENCO, I. Indicaţiile şi contraindicaţiile clinice ale acupuncturii adaptate la clasificarea internaţională a maladiilor (CIM-10). *Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2013, 18, 56-72. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociaţia Medicină Tradiţională din RM) http://www.neuronova-clinic.com/ru/studii-clinico-tiinifice
3. ХАРЧУК, О.А., МИТИНА, Т.Ф., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КИРИЛЛОВА, Э.Н., БАШТОВАЯ, С.И., КОЗЬМИК, Р.А. Натрий и калий в листьях и корнях растений сои *Glycine max L.* при повышенной содержании бикарбоната в почве. *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii.* 2013, 1(319), 71-78. ISSN 1857-064X. (AŞM) http://bsl.asm.md/articles/edition/1079
4. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ŢURCANU, Şt., ROŞCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. SPERMADREL. În: *Catalogul oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chişinău, 2013, p. 191. (AGEPI) http://en.infoinvent.moldexpo.md/Sites/me_infoinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf
5. ŢURCANU Şt., GULEA A., BORONCIUC Gh., ROŞCA N., BALAN I., BÂRCĂ M., DIDILICA I. Stimulator al spermatogenezei la cocoşi. În: *Catalogul oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chişinău, 2013, p. 38. (AGEPI) http://en.infoinvent.moldexpo.md/Sites/me_infoinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf
6. STRUTINSCHI T. Nutrivit-S. În: *Catalogul oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chişinău, 2013, p. 190-191. (AGEPI)

http://en.infoinvent.moldexpo.md/Sites/me_infoinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf

7. STRUTINSCHI T., PETREANU M. Adaos alimentar. În: *Catalogul oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT* 2013, *19-22 noiembrie 2013*. Chişinău, 2013, p. 191. (AGEPI) http://en.infoinvent.moldexpo.md/Sites/me_infoinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf
8. STRUTINSCHI T., TIMOŞCO M. Adaos alimentar biologic activ. În: *Catalogul oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT* 2013, *19-22 noiembrie 2013*. Chişinău, 2013, p. 191-192. (AGEPI) http://en.infoinvent.moldexpo.md/Sites/me_infoinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf
9. ŢURCANU, Şt., GULEA, A., BORONCIUC, GH., ROŞCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. Stimulator al spermatogenezei la cocoşi. *BOPI*. 2013, nr.1, 25-26. ISSN 2065-2100. http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-01-2013/BOPI-Inven-01-2013.pdf

2014

1. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Academicianul Gheorghe Ţîbîrnă la 70 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Arte*. 2014, 1(32), 182-185. ISSN 1857-0461. (AŞM) http://www.akademos.asm.md/files/Academos_nr_1_32_2014.pdf
2. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Academicianul Ion Ababii la 70 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Arte*. 2014, 1(32), 181-182. ISSN 1857-0461. (AŞM) http://www.akademos.asm.md/files/Academos_nr_1_32_2014.pdf
3. DUCA, G., FURDUI, T., CIOCHINĂ V. Membru corespondent al AŞM Victor Ghicavii la 70 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Arte.* 2014, 2(33), 179. ISSN 1857-0461. (AŞM) http://www.akademos.asm.md/files/Academos_2_2014_PDF.pdf
4. MANEA-CERNEI, E., CANTEMIR, V., FURDUI, T. Doctorul habilitat Ana Ştefârţă la 75 de ani. *Akademos. Revistă de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Arte*. 2014, 2(33), 177. ISSN 1857-0461. (AŞM) http://www.akademos.asm.md/files/Academos_2_2014_PDF.pdf
5. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIUBOTARU, A., TODERAŞ, I., ŞALARU, V., CUZA, P., CHIRILOV, A., CIOCHINĂ,V., STEGĂRESCU, V. Savant ecolog notoriu, fondator al sistemului ecologic naţional, om de stat şi patriot (Membru corespondent Ion Dediu la 80 de ani de la naştere). *Buletinul AŞM. Ştiinţele vieţii*. 2014, nr. 1(322), 182-185. ISSN 1857-064X. (AŞM) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/1.2014_1.pdf
6. FLOREA N., TIMOSHCO M., PIERDE D., BOGDAN V. Enterococci roli in intestinal patologies and body health maintenance In: *Proceedings of the 2nd International Conference on Microbial Biotehnology* October 9-10, 2014. Chişinău: Tipografia ”Elena V.I.”, 2014, 130. ISBN 978-9975-4432-8-9. (AŞM, IMB) http://www.imb.asm.md/uploades/File/IMB_conf_2014_public.pdf
7. TIMOSHCO M., STRUTINSKY T., STROCOV V. The intestinal microflora, the nutritional factor and the health of the organism. In: *Proceedings of the 2nd International Conference on Microbial Biotehnology, October 9-10 2014.* Chişinău: Tip. „Elena V.I.”, 2014, 186. ISBN 978-9975-4432-8-9. (AŞM, IMB) http://www.imb.asm.md/uploades/File/IMB_conf_2014_public.pdf
8. VELCIU A., TIMOSHCO M. The numeric level of gut microorganisms and the health. In: *Proceedings of the 2nd International Conference on Microbial Biotehnology, October 9-10 2014*. Chişinău, Tip. „Elena V.I.”, 2014, p.231. ISBN 978-9975-4432-8-9. (AŞM, IMB) http://www.imb.asm.md/uploades/File/IMB_conf_2014_public.pdf
9. BORONCIUC, Gh., CAZACOV, I., ROŞCA, N., BALAN, I., BUCARCIUC, M., BUZAN, V., MEREUŢĂ, I. Mediu pentru crioconservarea spermei umane. *BOPI*. 2014, nr.1, 26-27. ISSN 2065-2100. http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-01-2014/BOPI-Inven-01-2014.pdf

10. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ŞI SANOCREATOLOGIE AL ACADEMIEI DE ŞTIINŢE A MOLDOVEI, MD. Marca Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM. *BOPI*. 2014, nr.12, p.128. ISSN 2065-2100. http://www.agepi.gov.md/md/publishing/bopi.php?SECTION_ID=628
11. DERJANSCHI, V., VRABIE, E., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T. Procedeu de hrănire a familiilor de albine. *BOPI*. 2014, nr.5, p.21. ISSN 2065-2100. http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-05-2014/BOPI-Inven-05-2014.pdf

11. Lista comunicărilor ştiinţifice prezentate la manifestări din străinătate, publicate ca rezumat (1-3 pagini). În această listă se vor include şi exemplarele semnal apărute.

2010

1. ГАРАЕВА, О.И, БЕШЕТЯ, Т.С. Коррекция содержания отдельных свободных аминокислот в крови и моче у спортсменов при стрессе, вызванном эмоциональной и физической нагрузкой, с поьощью пищевых добавок. В: *Парентальное и энтеральное питание*: *Тезисы докладов XIII-го Конгресса с междунаролным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 14.
2. ГАРАЕВА, О.И, БЕШЕТЯ, Т.С. Роль глутамина в нутриционной поддержке спортсменов. В: *Парентальное и энтеральное питание*: *Тезисы докладов XIII-го Конгресса с междунаролным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 15.
3. ПОПОВА, С., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г. Прогнозирование, диагностика и ранняя коррекция гипогалактии на основании оценки азотистого обмена. В: *Парентальное и энтеральное питание*: *Тезисы докладов XIII-го Конгресса с междунаролным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 57.
4. УШУРЕЛУ, Н., ГАРАЕВА, С., ЦУРЯ, Л., ЛЫСЫЙ, Л., ПОСТОЛАТИ Г., РЕДКОЗУБОВА, Г. Принципы определения количества потребляемого белка при фенилкетонурии. В: *Парентальное и энтеральное питание*: *Тезисы докладов XIII-го Конгресса с междунаролным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 70.
5. ГУСКА, Н.И**.** Характер изменений содержания Ca, Mg, Na, K в слюне и состава желудочного сока при хронической гипокензии. В: *Парентальное и энтеральное питание*: *Тезисы докладов XIII-го Конгресса с междунаролным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 19-20.
6. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Изменение содержания Ca, Mg, Na и K в желудочном соке и слюне у растущих животных при полном голодании. В: *Парентальное и энтеральное питание*: *Тезисы докладов XIII-го Конгресса с междунаролным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 21.
7. ОРГАН, А.Н. Методы обезболивания при операциях на желудке. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XIX Международного симпозиума, 12-19 сентября 2010*. Алушта, Симферополь, 2010, с.840.
8. ОРГАН, А.Н., ДАРИЙ, М.Н. Влияние стресса на рефлекторные и гуморальные звенья регуляции процесса кислотообразования желудка. В: *«IV Міжнародні Пироговські читання» присвяченого 200-річчю 3 дня нарождення М.І. Пирогова*: М*атеріали Наукового Конгресу. V З'їзд Анатомів, гістологів, ембріологів и топографоанатомів України, 2-5 черовня 2010*. Виниця, 2010, с.87.
9. MEREUȚĂ, I. The influences of the factor of hypothermia's action on the spectrum of protein's fractions of bull's semen. In: *Proceedings of the XIth Middle European Buiatrics Congress & 5th Symposium of the European College of Bovine Health Management, 17-19 June, 2010*. Brno, Czech Republic: University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, 2010. Editor: Josef Illek, p. 84. ISBN 978-807305-108-2.

10. BUZAN, V. Changing of the content in phospholipids under stress hyperthermia influence on bull's semen. In: *Proceedings of the XIth Middle European Buiatrics Congress & 5th Symposium of the European College of Bovine Health Management*, 17-19 June, 2010. Brno, Czech Republic: University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, 2010. Editor: Josef Illek, p. 77. ISBN 978-807305-108-2.
11. MANTOPTIN, A.I., PAVALYUK, P.P., CONDRATIUC, Sh.G. Obtaining ecologically clean bee products for apitherapy by correct beekeeping prcatice. In: *Abstracts of the Apimondia First World Conference on Organic Beekeeping*, 27-28 August, 2010. Sunny Beach, Bulgaria, Edited by Stefan Bogdanov, 2010, p.49.
12. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I. Status of lipoprotein complexes in process of cryopreservation of a seed of a bull. In: *Proceedings of the 20th Jubilee International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, 20-23 October 2010.* Eger, Hungary, 2010. Editors: Szenci Otto, Brydl Endre, Jurkovich Victor, p. 186. ISBN 978-963-87942-3-9.
13. ГАРАЕВА, С.Г., ПАВАЛЮК, П.П., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., КОВАРСКАЯ, Н.В., МАНТОПТИН, А.И. Аминокислотный анализ в контроле качества апипродукции. В: *Качество и безопасность. Стандарты развития современного химического анализа веществ и материалов: Труды научно-практической конференции, 14-16 сентября, 2010.* Одесса, 2010, с.32-38.
14. ШВЕЦ, С., БУРЦЕВА, С., БУРЕЦ, Е., КОЕВ, Г., КОВАРСКАЯ, Н. Аминокислотный состав комбинированной сметаны. В: *Качество и безопасность. Стандарты развития современного химического анализа веществ и материалов: Труды научно-практической конференции, 14-16 сентября, 2010.* Одесса, 2010, с. 43-48.
15. ОРГАН, А.Н., ФЕДАШ, В.В., ПАСАНЮК, Д.С., ЧОБАНУ, Р.Д., ДАРИЙ, М.Н., КИМПИЦКАЯ, Р.С., САНДУЦА, С.Г., ЦЫНПЕУ, И.И., ХАТМАНУ, Ж.Л., ПЫНТЯ, Е.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Сравнительная оценка влияния КВЧ-терапии, корпоральной и аурикулярной акупунктуры на кислотообразующую функцию желудка. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XIX Международного симпозиума, г. Алушта, 12-19 сентября, 2010.* Симферополь, 2010, 853-855. ISBN 978-966-366-253-4.

2011

1. BORONCHUC, G., ROSHCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Catalogue official of the International Exhibition of Invention Geneva.* Geneva, 2011, 137.
2. NICOLESCU, A., VULTURAR, R., UŞURELU, N., GARAEVA, S., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G., CIOCHINĂ, V., MOSHIN, V. , SIMIONESCU, B., DELEANU, C. Diagnostucul tulburărilor de metabolism înnăscute prin spectroscopie rmn: studii de caz. În: *Rezumatele Congresului III Naţional de Rezonanţă Magnetică cu participare internaţională, Simpozionului IV al Romanian Chapter of ISMRM 8-10 iunie 2011.* Bucureşti: Ed. ETNA, 2011, 188-190. ISBN 978-973-1795-23-2.
3. ОРГАН, А.Н., ПЛЫНГЭУ, В., ЦЫНПЕУ, И., САНДУЦА, С. Влияние пищи на психику человека. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Охрана бионоосферы. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XX Междунар. симпозиума 4-11 ссентября 2011.* Алушта. Симферополь, 2011, с. 711.
4. ОРГАН, А. Биологические эффекты при воздействии КВГ-терапии на организм человека. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Охрана бионоосферы. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XX Междунар. симпозиума 4-11 ссентября 2011.* Алушта. Симферополь, 2011, с. 688.
5. ПЛЫНГЭУ, В., УРМАН, П., ОРГАН, А.Н. Автотранспорт и здоровье населения в Республике Молдова. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика.*

Охрана бионоосферы. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XX Междунар. симпозиума 4-11 ссентября 2011. Алушта. Симферополь, 2011, с. 171.
6. ГУСКА, Н.И., БАШКАНСКАЯ, В.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Дискоординация механизмов регулирования интероцептивных влияний на мембранный гидролиз и всасывание при стрессе. В: *Парентеральное и энтеральное питание: Тезисы докл. XIV Конгресса с международным участием.* Москва, 2011, 16.
7. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., БЫЛИЧ, Л.Г., БЕРЕЗЮК, Ю.Н. Всасывание глицина и глицилглицина в тонкой кишке при иммобилизационном стрессе. В: *Парентеральное и энтеральное питание: Тезисы докл. XIV Конгресса с международным участием.* Москва, 2011, 57.
8. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., ЧЕБАН, Л.И., ПОПАНУ, Л.В., БЛАЖЕВСКАЯ, А.И. Роль гормональных факторов в быстрых изменениях всасывания моносахаридов в тонкой кишке. В: *Парентеральное и энтеральное питание: Тезисы докл. XIV Конгресса с международным участием.* Москва, 2011, 58.
9. ГАРАЕВА, О.И. Серосодержащие аминокислоты как маркер уровня здоровья. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 273-274. ISBN 5-94255-017-1.
10. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., МАТЕЙ, Л.В., МАНТОПТИН, А.И., КОВАРСКАЯ, Н.В. Модификация физиологических показателей сердечно-сосудистой, дыхательной систем и спектра аминокислот в слюне при применении комплекса динамических упражнений. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 271-272. ISBN 5-94255-017-1.
11. КАРАТЕРЗИ, Г.И. Санокреатологический эффект нормобарической гипоксии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 274. ISBN 5-94255-017-1.
12. НЕВОЯ, А.В., ФЕДОРОВ, С.К. Изменения содержания нейтральных аминокислот и гамма- аминомасляной кислоты (ГАМК) в плазме крыс разного возраста при стрессогенных воздействиях. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 272-273. ISBN 5-94255-017-1.
13. ОРГАН, А. Коррекция секреторной функции желудка в саногенных лимитах при воздействии на соматовегетативные физиологически активные зоны. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 270-271. ISBN 5-94255-017-1.
14. ПАВАЛЮК, П.П., ФУРДУЙ, В.Ф., ШТИРБУ, Е.И., БОДРУГ, А.И., МЕРЕУЦА, И.Г., ВАРМАРЬ, Г.И., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., ЖИТАРЬ, Ю.Н., МАТЕЙ, Л.В., ВАРЗАРЬ, А.А. Особенности регуляции сердечно-сосудистой и дыхательной систем при динамической активности, обуславливающей консолидацию и повышение функций. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 272. ISBN 5-94255-017-1.
15. ПОПАНУ, Л.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Роль моноаминов в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 273. ISBN 5-94255-017-1.
16. РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В., КАЗАКОВА, Ю.М., БУЗАН, В.И., БУКАРЧУК, М.Г., ТИКАН, И.В. Саногенность спермы – одно из условий санокреатологической репродукции потомства. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 275. ISBN 5-94255-017-1.

17. УШУРЕЛУ, Н.М., ЦУРЯ, В.И., ЛЫСЫЙ, Л.Т., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА, Г.В. Дополнительные механизмы патогенеза умственного недоразвития при фенилкетонурии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 204. ISBN 5-94255-017-1.
18. ФУРДУЙ, В.Ф., БОДРУГ, А.И., МОЛДОВАН, А.М. Дозированная физическая динамическая активность – один из методов реализации целей санокреатологии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 272. ISBN 5-94255-017-1.
19. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 29. ISBN 5-94255-017-1.
20. ЧОКИНЭ, В.К. Поддержание уровня здоровья кардиореспираторной системы с позиции санокреатологии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 270. ISBN 5-94255-017-1.
21. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В., ЧЕБАН, Л.И. Практические подходы к поддержанию пищеварительно-транспортных функций тонкой кишки в саногенных лимитах при стрессе с помощью нутритивных факторов. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 273. ISBN 5-94255-017-1.
22. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., АНДРОНИК, З.С., БАШКАНСКАЯ, В.А. Особенности электрических реакций гиппокампа и моторной функции кишечника при интероцептивной афферентной сигнализации. В: *Abstract book of the 5th Congress of the Ukrainian Society for Neuroscience in memory of Platon Kostyuk, June 6-10 2011.* Kyiv, 2011, 80-81.
23. LITOVCENCO, A., LACUSTA, V. The paroxismal activity in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7th Blak Sea Neurosurgical Congress, November 17-20 2011*. Sofia, 2011.
24. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Contingent negative variation in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7th Blak Sea Neurosurgical Congress, November 17-20 2011*. Sofia, 2011.
25. VUDU, V. The main periods of tooth development and the organization of the dento-sanogenic nutrition. În: *Volum de Rezumate al Congresului Internaţional de Medicină Dentară pentru Studenţi şi Tineri Medici. Ediţia a VII-a.* Iaşi, România, 2011, 97-98.
26. COSCIUG I., LACUSTA V., DELIV I. Tulburări psihoendocrine la alcool-dependenţi în remisiune. În: *Materialele congresului II al Cercetării Ştiinţifice Psihiatrice din România*, 7-10 septembrie 2011. Oradea, 2011, p.70-85.
27. ЛЕОРДА, А.И., УРСАН, Р.В. Некоторые периферические механизмы нейропатической боли у пациентов с сахарным диабетом. В: *Боль: теория и практика: Сборник материалов II научно-практической конференции.* Ростов-на-Дону, 2011, 48-52.

2012

1. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU,G..A, BULAT, O.V. Chemical and physiological factors and drugs exerting negative impacts upon the foetus intrauterine development. In*: Ecological chemistry: Abstract book of the V International Conference-Symposium, March 2-3, 2012*. Chisinau: CEP USM, 2012, p.116. ISBN 978-9975-71-097-8.
2. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU, L.T., CARATERZI, G.I., BODRUG, A.I., JITARI, Iu.N. Ecological-social and mode of life relative conditionality of

health. In: *Ecological chemistry: Abstract book of the V International Conference-Symposium, March 2-3 2012*. Chisinau: CEP USM, 2012, p.115-116. ISBN 978-9975-71-097-8.
3. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU, L.T. Psychic health from the poison of systemogenesis and sanocreatology. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12 2012*. Sudak, Crimea, 2012, p.418-419.
4. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU, L.T., STIRBU, E.I., BESETEA, T.S., JITARI, Iu.N., GHEORGHIU, Z. Psyihic health, the modern mode of life and sanocreatology. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2012*. Sudak, Ukraine, 2012, p.419-420.
5. FURDUI, T.I., LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., CIOCHINA, V.K., LITOVCENCO, A.I. Cognitive-affective disorders in children with cerebellar tumors. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract bookof the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2012*. Sudak, Crimea, 2012, p.417-418.
6. LACUSTA, V.N., FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., VUDU, L.T., POPANU, L.V. The physiological bases of sanocreatological acupuncture. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2012.* Sudak, Crimea, 2012, p.242-243.
7. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ШТИРБУ, Е.И., ОГОРОДНИКОВА, ГЕ.А., ВУДУ, Г.А., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., БОДРУГ, А.И, Хронический стресс, общебиологическая деградация и санокреатология. В: *Механизмы функционирования висцеральных систем: Тезисы докладов VIII-ой Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 220-летию со дня рождения академика К. М. Бэра, 25-28 сентября 2012*. Санкт-Петербург, 2012, с.247-248.
8. ЧОКИНЭ, В.К. Целенаправленное формирование и поддержание функции респираторной системы в постнатальном онтогенезе. В: *Механизмы функционирования висцеральных систем: Тезисы докладов VIII-ой Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 220-летию со дня рождения академика К. М. Бэра,* 25-*28 сентября 2012*. Санкт-Петербург, 2012, с.259.
9. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., ЧЕБАН, Л.Н., БЕРЕЗЮК, Ю.Н., БЛАЖЕВСКАЯ, А.Г., ЗИНЧЕНКО, Н.В. Роль катехоламиновых рецепторов в развитии стрессогенных нарушений секреторной деятельности желудка. В: *Парентеральное и энтеральное питание: Тезисы докладов XV-го Международного конгресса, 15-16 ноября.* Москва, 2012, с. 78.
10. ГУСКА, Н.И.; ЕРЕМИЯ, А.А.; БАШКАНСКАЯ, В.Я.; ШЕПТИЦКИЙ, В.А.; СУХАРСКАЯ, М.С. Нервные механизмы стрессовых нарушений деятельности желудка. В: *Парентеральное и энтеральное питание. Тезисы докладов XV-го Международного конгресса, 15-16 ноября.* Москва, 2012, с. 27.
11. ОРГАН, А.Н. Динамика кортизола и адренокортикотропного гормонов в условиях оптимальной акупунктурной анальгезии. В: *Охрана био-ноосферы. Эниология. Нетрадиционное растениеводство. Экология и медицина. Материалы XXI международного симпозиума, 9-16 сентября, 2012*. Алушта-Симферополь, 2012, с. 488.
12. PAVALIUC, P., ERHAN, D., RUSU, S., VARMARI, Gr., ZAMORNEA, M., CILIPIC G. The impact of some stressors in the functional status, resistance and adaptive capacities on the calves organism during their postnatal early ontogenesis. In: *Către o sănătate globală. Materialele celui dea 51-lea Simpozion anual de Medicină veterinară, 7-8 iunie 2012*. Iaşi, 2012, p.21.
13. DJUGOSTRAN, V.I., ANTIPA, V.A., GARAEVA, S.N., REDCOZUBOVA, G.V., POSTOLATI, G.V., KASIYAN, I.G., KASIYAN A.K., KALENDA, O.V., KOZLOVSKII, V.I., DJUGOSTRAN Y. Optimization of treatment in tuberculous pleurisy. In: Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу: Матеріали науково-

практичої щорічної 9-ої конференції приуроченної до Дня науки. Лъвив, 2012, Випуск 9, с.50-52.

2013

1. CIOCHINA, V.K., FURDUI, T.I, BESETEA, T.S., VRABIE, V.G., GHEORGHIU, Z.B., JITARI, Yu.N., STRUTINSCHI, T.A. Sanogenic and pathogenic factors of psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*: *Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013*. Sudak, Crimea, 2013, p.362.
2. CIOCHINA, V.K., STIRBU, E.I., VUDU, G.A., VUDU, L.T., LUPUSOR, V.A. Social environment and psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*. *Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013*. Sudak, Crimea, 2013, p.361.
3. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K. Sanocreatology is an alternative of the existing conceptions of the formation and the maintenance of psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*. *Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013*. Sudak, Crimea, 2013, p.348.
4. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., GUCIAC, I.A., STOIAN, I.A., CAZANESCU, V.V., TELEVCA, V.M. Conception and tests of diagnostics of psychic health of the accused in antisocial acts and the ways of their improvement. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*. *Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013*. Sudak, Crimea, 2013, p.347.
5. DERJANSCHI, V., VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T. Whey as additive on bee families' development in early spring. In: *Proceedings of the XXXXIII International Apicultural Congress, 29 September – 04 October 2013*. Kyiv, 2013, p. 327-328.
6. MANTOPTIN, A., FURDUI, V., GARAEVA, S., LEORDA, A., REDKOZUBOVA, G., POSTOLATI, G., PAVALIUC, P., GARAEVA, O., VARMARI, G., NEVOIA, A. Physiological role of the bee products massage. In: *Proceedings of the XXXXIII International Apicultural Congress, 29 September – 04 October 2013*. Kyiv, 2013, p.102.
7. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАСЬЯН, И., КАСЬЯН, А., КАЛЕНДА, О., КОЗЛОВСКИЙ, В., ДЖУГОСТРАН, Ю. Оптимизация лечения туберкулезного плеврита. *Матеріали науково-практичної щорічної 9-ої конференції «Сучасні проблеми эпидемиологіі, микробиологіі, гігіени та туберкульозу»*. 2013. Випуск 9. с.50-51.
8. ГУСКА, Н.И., СУХАРСКАЯ, М.С., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЕРЕМИЯ, А.А., БАШКАНСКАЯ, В.Я. Участие микроэлементов в механизме регуляции секреторной функции желудка в онтогенезе при чрезмерном стрессе. В: *Парентеральное и энтеральное питание. Тезисы докладов XVI Международного Конгресс,14-15 ноября 2013.* Москва, 2013, с.18
9. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., СТРОКОВА, В.Н., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Принцип метаболической реакции организма в саногенном питании. В: *Парентеральное и энтеральное питание. Тезисы докладов XVI Международного Конгресса, 14-15 ноября 2013.* Москва, 2013, с.
10. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Биологически активная пищевая добавка «Nutrivit-S». В: *Парентеральное и энтеральное питание. Тезисы докладов XVI Международного Конгресса, 14-15 ноября 2013.* Москва, 2013, с.
11. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., СТРОКОВА, В.Н. Психофизиологические основы структурного управления здоровьем. В: *Парентеральное и энтеральное питание. Тезисы докладов XVI Международного Конгресса.14-15 ноября 2013.* Москва, 2013, с.
12. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., ЗИНЧЕНКО, Н.В., БЕРЕЗЮК, Ю.Н. Пищеварительно-транспортные процессы в тонкой кишке при хроническом стрессе. В: *Парентеральное и энтеральное питание. Тезисы докладов XVI Международного Конгресса, 14-15 ноября 2013.* Москва, 2013, с.54

13. ЧЕБАН, Л.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Всасывание моносахаридов в тонкой кишке в условиях диеты с низким содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе. *Парентеральное и энтеральное питание. Тезисы докладов XVI Международного Конгресса, 14-15 ноября 2013.* Москва, 2013, с.53
14. BORONCIUC, GH., BUZAN, V., CAZACOV, IULIA, BUCARCIUC, MELANIA, BALAN, I., MEREUTA, I., ROSCA, N. Phosfatidylcholine – as criterion of reproductive health. In: *Prospects for the 3rd millennium agriculture: Book of Abstracts of the 12th international symposium, September 26-28.* Cluj-Napoca, 2013, V.II, p. 203.
15. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ГЕОРГИУ, З.Б. Физиологическая и психическая преждевременная деградация современного общества и пути ее приостановки – важнейшая межгосударственная проблема. В: *Фундаментальные и прикладные проблемы науки. Том 5. Материалы VIII-го Международного симпозиума.* Москва: РАН, 2013. с.85-92.
16. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВРАБИЕ, В.Г., ФУРДУЙ, В.Ф. Здоровье человека – общие и специфические задачи, решаемые санокреатологией, валеологией и санологией. В: *Сборник трудов Международного Конгресса «Здоровый Мир – здоровый Человек», 15-19 октября 2013*. Крым, Алушта, 2013, с. 287-291.
17. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., СТРОКОВА, В.Н., ОРГАН, А.Н., ФЕДАШ, В.В. Структурное управление здоровьем. Психические аспекты. В: *Сборник трудов Международного Конгресса «Здоровый Мир – здоровый Человек», 15-19 октября 2013*. Крым, Алушта, 2013, с.242-244.
18. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Интеллектуальная деятельность и психическое здоровье. В: *Вопросы клинической психологии: Материалы всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, 31 октября 2013*. Казань, 2013. с.137-145.
19. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ЗЛЕПКА, Л. Аминокислотный обмен при туберкулезе. В: *Сб. тезисов X1 Международной конференции «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии». Новосибирский НИИ Лимофологии СО РАМН ЗФ.* 2013. с.8-10.
20. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ЗЛЕПКА, Л. Аминокислотный обмен при туберкулезном плеврите. В: *Сборник научных работ 10-ой научно-практической конференции с международным участием «Сучасні проблеми эпидемиологіі, микробиологіі, гігіени та туберкульозу».* Лъвів, 2013. Випуск 10, с.322-324.
21. COŞCIUG, I., LACUSTA, V., HLIBICIUC, A., DELIV, I., PADURE, I. Importanța tulburărilor psihoendocrine în pronosticarea recidivelor precoce la alcooldependenţi. În: *Materialele Congresului III dedicat cercetării ştiinţifice psihiatrice romaneşti. Oradea,* 2013. p.59-73.
22. КОНДРАЦКИ, Л.И., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАКИ, Г.В. Свободные аминокислоты крови при ДЦП как модели психического дизонтогенеза. В: *Наука в информоционном обществе: Материалы междунароной конференции, ч.2, 21 июля 2013*. Донецк: Научно инф. Центр «Знание», 2013, с.83-87.

2014

1. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., CARATERZI, G.I., BODRUG, A.I., VRABIE, V.G., FURDUI, V.T., NICOLEAEV, L.G. Sanocreatology, psychic norm and the individual sanogenic level of psychic health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.356-357.
2. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T. Psychosanocreatology and levels of psychic health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.357-358.

3. CIOCHNA, V., FURDUI, V.T., STRUTINSCI, T.A., BESETEA, T., GHEORGHIU, Z.B., VRABIE, V.G., TELEVCA, V.M., JITARI, Yu.N. Psychosanogenic and psychomorbigenic factors. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.376.
4. SHEPTITSKY, V.A., CEBAN, L.N. Role of alimentary factors in the maintenance and strengthening of psychic health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.379-380.
5. SHTIRBU, E.I. Early postnatal stress as a factor impairing the development of mental health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.385.
6. LACUSTA, V.N., SAVOCIKIN, R.V. EEG alpha rhythm features in patients with partial adentia and cognitive impairment. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.209.
7. SAVOCIKIN, R.V. Diagnostic informativity of screening cognitive test in patients with partial adentia. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.284.
8. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Три важнейшие проблемы физиологии и санокреатологии, детерминирующие состояние здоровья общества. Пути их решения. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с.19-20. ISBN 5-94255-017-9.
9. ФУРДУЙ, Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н. О возможности направленного влияния с помощью диетических факторов на становление специфики функциональной активности систем транспорта глюкозы в тонкой кишке в раннем постнатальном онтогенезе. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с. 230. ISBN 5-94255-017-9.
10. ЧОКИНЭ, В.К. Пути направленного формирования здоровья и профилактики нарушения функции сердца с позиции санокреатологии. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014.* Сочи-Дагомыс, 2014, с. 229. ISBN 5-94255-017-9.
11. ШТИРБУ, Е.И., ФУРДУЙ, В.Ф., ЛЕОРДА, А.И., БУЛАТ, О.В., ГЕОРГИУ, З.Б., ПАВАЛЮК, П.П., ТРОСИНЕНКО, А.В. Начальные этапы становления психического здоровья с позиции санокреатологии. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ,* 8-*12 октября 2014.* Сочи-Дагомыс, 2014, с.234. ISBN 5-94255-017-9.
12. ФУРДУЙ, В.Ф., ПАВАЛЮК, П.П., ГАРАЕВА С.Н., ЛЕОРДА., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА Г.В., МАНТОПТИН А.И., ВАРМАРЬ, Г.И., СУЛА, М.И. Аминокислоты как маркеры саногенности становления психического здоровья. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014.* Сочи-Дагомыс, 2014, с.230. ISBN 5-94255-017-9.
13. ВРАБИЕ, В.Г., ДЕРЖАНСКИЙ, В.В., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, Ф.И. Повышение репродуктивных и продуктивных способностей пчелиных семей за счет весенней белковой подкормки на основе молочной сыворотки. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014.* Сочи-Дагомыс, 2014, с.232. ISBN 5-94255-017-9.
14. ВЕЛЧУ А.И., ТИМОШКО М.А. Особенности становления кишечного бактериоценоза в раннем постнатальном онтогенезе В: *Научные труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.232. ISBN 5-94255-017-9.
15. ПОЛЯКОВА Л.Д. Влияние рациона, богатого белками, сочетаемого с введением тестостерона, на организм крыс в различные возрастные периоды. В: *Научные труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.233-234. ISBN 5-94255-017-9.
16. БУЛАТ, О.В. Влияние содержания белков, жиров и углеводов в рационе питания животных на гуморальный иммунитет в молодом и взрослом возрасте. В: *Научные*

труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.233. ISBN 5-94255-017-9.

17. ЛАКУСТА, В.Н., САВОЧКИНА, Р.Б. Корреляционный анализ когнитивных нарушений функционального состояния тригеминальной системы и параксизмальной активности мозга у людей с частичной адентией. В: *Научные труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.231. ISBN 5-94255-017-9.
18. БУЗАН, В.И., БОРОНЧУК, Г.В., КАЗАКОВ, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., МЕРЕУЦА, И.Г. Стабилизация саногеничности спермы человека антиоксидантами. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с.231-232. ISBN 5-94255-017-1.
19. СТРУТИНСКИЙ Ф.А., ТИМОШКО М.А., СТРОКОВА В.Н. Роль пищевых добавок в поддержании саногенного микробиоценоза кишечника. В: *Парентеральное и Энтеральное питание: Тезисы докладов XVII Международного Конгресса, 30-31 октября 2014*. Москва, 2014, с.92.
20. ШЕПТИЦКИЙ В.А., ЧЕБАН Л.Н. Всасывание глюкозы в тонкой кишке в условиях диет с различным содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе. В: *Парентеральное и Энтеральное питание: Тезисы докладов XVII Международного Конгресса, 30-31 октября 2014*. Москва, 2014, с.68.
21. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., НАРБУТАВИЧЮС, В.И., ПОПЕНЯ, В.Ю. Особенности обмена аминокислот у детей аутистов. В: *Современные проблемы нейробиологии: Материалы научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию Ярославской государственной медицинской академии, 31 октября – 1 ноября 2014.* Ярославь, 2014, с.28-29.
22. ЛЕОРДА, А.И., ФУРДУЙ, В.Ф., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., СУЛА, М.И. Показатели азотистого обмена как маркеры психического здоровья. В: *Современные проблемы нейробиологии: Материалы научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию Ярославской государственной медицинской академии, 31 октября – 1 ноября 2014.* Ярославь, 2014, с.27-28.
23. BORONCIUC, Gh., BUZAN, V., MEREUŢA, I., BALAN, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC M., ROŞCA, N. The spectrum of fatty acids in the semen of different animal species. In: *Proceedings of the XIV Middle European Buiatrics Congress, May 25-27 2014*. Warsaw, Poland, 2014, p. 108.
24. MEREUŢA, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., ROŞCA, N. Spectrum of protein fractions in the bull semen at low temperatures. In: *Proceedings of the XIV Middle European Buiatrics Congress, May 25-27 2014*. Warsaw, Poland, 2014, p. 161.
25. BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., CAZACOV, I., BALAN, I., BUZAN, V., BUCARCIUC, M., MEREUŢA, I. Pathologies of sperm of bulls. In: *Proceedings of the 24th International Congress of the Hungarian Asociation for Buiatrics, October 15-18 2014.* Hajduszoboszlo, Hungary, 2014, pp. 251-252. ISBN 978-963-87942-7-7.
26. BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., MEREUŢA, I., BALAN, I., ROŞCA, N., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M. The influence of exogenous lipids at the preservation of the morphological structures of the spermatozoa of bull. In: *Proceedings of the 24th International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, October 15-18 2014*. Hajduszoboszlo, Hungary, 2014, pp. 249-250. ISBN 978-963-87942-7-7.
27. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, В., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ГУЦУ, М. Коррекция белкового метаболизма при туберкулезе препаратом АМИНОЛ. В: *Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни: Збірник матеріалів Конференції.* 2014, Львів, Випуск 11, 244 - 245.

28. ЛЕОРДА, А.И, ГАРАЕВА, С.Н, РЕДКОЗУБОВА, Г.В, ПОСТОЛАТИ, Г.В. Особенности азотистого обмена как составляющей нейрофизиологического компонента психического здоровья у детей от 3 до 6 лет с нарушенным социально-поведенческим статусом. В: *Наука та сучасність: виклики XXI століття*: *Збірник матеріалів міжнародна конференції,31 січня 2014.* Київ, 2014, Частина IV, 138-141.
29. БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВ, Ю.М., МЕРЕУЦА, И.Г. Адаптивная роль цереброзидов в процессе криоконсервации. В: *Теоретические и практические аспекты современной криобиологии: Теоретические и практические аспекты современной криобиологии: Материалы международной заочной научно-практической конференции, 24 марта 2014*. Сыктывкар, 2014, 100-104.
30. БОРОНЧУК, Г.И., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВА, Ю.М., МЕРЕУЦА, И.Г. Криогенные изменения биокомплексов в гаметах сельскохозяйственных животных. В: *Теоретические и практические аспекты современной криобиологии: Материалы международной заочной научно-практической конференции, 24 марта 2014*. Сыктывкар, 2014, 22-26.
31. VUDU, V., STEPCO, E. Stomatognathic system disorders in children with endocrinopathies. In: *Abstract book of the 10th edition of the International Congress of Dental Medicine for students and young doctors, December 4-7, 2014*. Iași, 2014, 196-198.

12. Lista comunicărilor ştiinţifice prezentate la manifestări din ţară ca rezumat (1-3 pagini). În această listă se includ şi exemplarele semnal apărute.

2010

1. БОРОНЧУК, Г.В.; БАЛАН, И.В. Поддержание биоразнообразия Днестра методом криоконсервации. Сообщение I. Криогенные изменения белков и липидов на этапах криоконсервации спермы карпа. В: *Бассейн реки Днестр: Экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.17-19. ISBN 978-9975-4062-2-2.
2. БОРОНЧУК, Г.В.; БА ЛАН, И.В. Поддержание биоразнообразия Днестра методом криоконсервации. Сообщение II. Разработка среды и технологических приемов при криоконсервации спермы карпа. В: *Бассейн реки Днестр: Экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.20-22. ISBN 978-9975-4062-2-2.
3. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В. Поддержание биоразнообразия Днестра методом криоконсервации. Сообщение III. Производственное испытание технологии криоконсервации спермы карпа. В: *Бассейн реки Днестр: Экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.23-24. ISBN 978-9975-4062-2-2.
4. ОРГАН, А.Н., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ФЕДАШ, В.В., ПЫНТЯ, Е.И., ПЛЫНГЭУ, В., УРМАН, П. Экологический туризм – как форма сохранения экосистем и укрепления здоровья человека. В: *Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами. Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.151-153. ISBN 978-9975-4062-2-2.
5. ОРГАН, А.Н., КИМПИЦКАЯ, Р.С., ПАСАНЮК, Д.С., ЧОБАНУ, Р.Д., КАТАНЭ, Л.И., БЭТРЫНАК, Е., САНДУЦА, С.Г., ЦЫНПЕУ, И.И., МОРАРЬ, Н.Г.;, ПЫНТЯ, Е.И. Стресс, процесс кислотообразования и методы коррекции. În: *Bioetica, Filosofia şi Medicina în strategia de asigurare a securităţii umane: Materialele Conferinţei a XV-a*

ştiinţifice Internaţionale, 14 aprilie, 2010. Chişinău, 2010, p.169-171. ISBN 978-9975-4069-7-0.
6. ОРГАН, А.Н., ЦЫНПЕУ, И.И., МОРАРЬ, Н.Г. Метод поддержания секреторной функции желудка в саногенных лимитах при воздействии на соматовегетативную физиологически активную зону Е36-ЦЗУ-САНЬ-ЛИ. În: *Bioetica, Filosofia şi Medicina în strategia de asigurare a securităţii umane: Materialele Conferinţei a XVI-a ştiinţifice Internaţionale, 12-13 noiembrie,* 2010. Chişinău, 2010, 239-241. ISBN 978-9975-4152-8-6.
7. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ПЕТРЯНУ, М.И., СТРОКОВА, В.Н. Влияние пищевых волокон различной природы и тяжелых металлов на обмен железа. În: *Bioetica, Filosofia şi Medicina în strategia de asigurare a securităţii umane: Materialele Conferinţei a XV-a ştiinţifice Internaţionale, 14 aprilie, 2010*. Chişinău, 2010, p.178-181. ISBN 978-9975-4069-7-0.
8. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПТАХИНА, И.В. Конституциональная и социальная характеристики долгожителей, проживающих в долине Днестра. В: *Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами. Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.292-296. ISBN 978-9975-4062-2-2.
9. BORNCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N. Interacțiunea lipoproteică și posibilitatea stabilizării ei în procesul crioconservării spermei animalelor agricole. În: *Tezele Congresului al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor, 21-22 octombrie 2010*. Chișinău: Editerra Prim SRL, 2010, p.154. ISBN 978-9975-4126-1-2.
10. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh. Spectrul proteic în procesul crioconservării spermei de taur și cocoși. În: *Tezele Congresului al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor*, 21-22 octombrie 2010. Chișinău: Editerra Prim SRL, 2010, p.165. ISBN 978-9975-4126-1-2.
11. NEVOIA A. Impactul privaţiunii alimentare asupra organismelor adulte şi tinere evaluat prin analiza conţinutului aminoacizilor liberi din sânge. În: *Transactions on metrology and analytical methods of research*. Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, p.257-267. ISBN 978-9975-62-276-9.
12. POSTOLACHI, O., BURŢEVA, S., POSTOLATI, G. Modificarea spectrului aminoacid în biomasa streptomicetelor păstrate timp îndelungat. În: *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, p.231-237. ISBN 978-9975-62-276-9.
13. UŞURELU, N., ŢUREA, V., GARAEVA, S., GORDIICIUC, V., CEBANOVSCHI, M. Conduita copiilor cu Fenilcetonurie tardiv depistaţi. *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, p.238-247. ISBN 978-9975-62-276-9.
14. БЫРСА, Т., ГАРАЕВА, С., ПОСТОЛАТИ, Г., РЕДКОЗУБОВА Г. Клиническое значение определения гомоцистеина на аминокислотном анализаторе. *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, p.217-223. ISBN 978-9975-62-276-9.
15. ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., ГОРДИЙЧУК, В. Наличие пика гомоцистеина на аминограммах плазмы крови и мочи как показатель сердечно-сосудистых патологий. *Transactions on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, 223-230. ISBN 978-9975-62-276-9.
16. ПАВАЛЮК, П.П. Особенности ритмической организации физиолого-биохимических процессов в организме и возможное их использование в тестировании здоровья. *Transaction on metrology and analytical methods of research.* Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, p.247-257. ISBN 978-9975-62-276-9.
17. BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BCARCIUC M. Mediu pentru crioconservarea spermei de om. *BOPI*. 2009, nr.8, 31-32. ISSN 2065-2100

18. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacterioceinozei intestinale la nou-născuți. *BOPI*. 2010, nr.2, p.30. ISSN 2065-2100
19. LEORDA, A. Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. *BOPI*. 2010, nr.2, p.31-32. ISSN 2065-2100

2011

1. ERHAN, E., BATIN, A., POBURNÂI, P. Исследование динамики показателей морфофункционального и общедвигательного совершенствования учащихся-подростков в условиях школьного физического развития. În: *Probleme actuale ale teoriei şi culturii fizice: Tezele comunicărilor conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, ed.XV-a*. Chişinău, 2011, p.67- 69.
2. ЛЕОРДА, А.И. Совместимость экстрактов лекарственных трав с микробными штаммами, облигатных для желудочно-кишечного тракта и обладающих пробиотической активностью. В: *Современные аспекты физиотерапии в профилактике и медицинской реабилитации: Материалы научно-практической конференции с международным участием 14 апреля 2011*. Тирасполь: Из-тво Приднестровкого университета, 2011, p.66-67.
3. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., ВАРМАРЬ, Г.И., ПАЛЬЦЕВА, Г.П. К вопросу о морфофункциональных нарушениях связочно-суставной системы нижних конечностей и отделов позвоночника и факторы их вызывающие. В: *Склифосовкие чтения «Остеоартроз»: Материалы научно-практической конференции с международным участием, 25 ноября 2011.* Тирасполь, 2011, с.48-51.
4. CEREŞ, V., PASCARI-NEGRESCU, A., BUNESCU, L., ŞINCARENCO, I. Corecţia prin laseropunctură a dereglărilor vegetative-hemomicrocirculatorii la pacienţii cu hepatite cronice virale. *În: Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina Alternativă şi Neurologia Cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, p.87-88.
5. LACUSTA, V. *Stimularea cerebrală noninvazivă – aspecte neurofiziologice şi terapeutice. În:* Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament. *Chişinău, 2011, 16, p.78.*
6. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., BOŢOLIN, P., ŞINCARENCO, I., BUNESCU, L. Algoritmul de aplicare a micropolarizării transcraniene şi transvertebrale. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.86-87.
7. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., BARBAROŞ, I., DURNESCU, S. Particularităţile de acţiune a micropolarizării transcraniene şi transvertebrale la bolnavii cu dereglări motorii centrale. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.92.
8. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., OPREA, N. Efectele adverse ale micropolarizării transcraniene. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.90-91.
9. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., ЛУПУШОР, В., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О. Акупунктура в комплексном лечении тиков и когнитивно-аффективных расстройств (клинико-физиологический анализ). În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.88-89.
10. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О., СИВАКОВ А. Способ мониторинга эффективности лечения тиков. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.83-84.

11. CHIRILOV, A., HARCIUC, O., BAŞTOVAIA, S., CHIRILOVA, E., COZMIC, R., TOMA, S. Influenţa diferitor niveluri de asigurare cu apă asupra regimului hidric şi productivităţii plantelor de soia. În: *Genetica şi fiziologia rezistenţei plantelor: Teze ale conferinţei ştiinţifice în memoria academicianului Anatolie Jacota, 21 iunie 2011*. Chişinău, 2011, p.25.
12. BOGDAN, V., TIMOŞCO, M. Unele proprietăţi probiotice ale microorganismelor genului Enterococcus – reprezentant al bacteriocenozei intestinale. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chişinău: CEP USM, 2011, p.111-113. ISBN 978-9975-71-138-8.
13. CHIRILOV, A., HARCIUC, O., BOLOTIN, O., COZMIC, R., BAŞTOVAIA, S., MITINA, T. Statutul apei şi manifestarea potenţialului de productivitate a plantelor de soia pe fondal de smectit, sodiu şi deficit de apă în sol. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chişinău: CEP USM, 2011, p.31-34. ISBN 978-9975-71-138-8.
14. PALADI, E., BUDEANU, L. Acţiunea hipertermiei asupra sistemului coagulant la şobolanii albi de laborator". În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.114-117. ISBN 978-9975-71-138-8.
15. PALADI, E.Starea funcţională a sistemului sangvin la o carenţă lipidică şi glucidică. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.98-100. ISBN 978-9975-71-138-8.
16. ŞTIRBU, E., DRUŢĂ, A., BULAT, O., BORTA, P. Stimularea imunologică cu vaccinul MMR în trimestrul III de gestaţie afectează comportamentul explorativ al descendenţilor la şobolani. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.117-120. ISBN 978-9975-71-138-8.
17. TIMOŞCO, M. Starea de dismicrobism intestinal – consecinţă negativă a influenţei stresogene asupra macroorganismului. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.113-114. ISBN 978-9975-71-138-8.
18. VELCIU, A., TIMOŞCO, M. Impactul microorganismelor din genul Escherichia la copii cu divers status funcţional. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.139-141. ISBN 978-9975-71-138-8.
19. ЕРХАН, Е., ПОБУРНЫЙ, П., СОЛОНЕНКО, Г. Исследование показателей подготовленности пловцов высокой квалификации в соревновательном периоде, определяющих долговременную адаптацию их организма в условиях полового диморфизма. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.412-415. ISBN 978-9975-71-138-8.
20. ПАВАЛЮК, П.П., КОРЛЭТЯНУ, А.Н., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА С.Н., ВАРМАРЬ Г.И., РЕДКОЗУБОВА Г.В., ПОСТОЛАТИ Г.В. Базальная и оперативная морфофункциональные системы, обеспечивающие функции сокращения и регуляции деятельности скелетно-мышечной системы организма. În: *Creşterea impactului cercetării*

şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.96-98. ISBN 978-9975-71-138-8.

21. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ОРГАН, А.Н., СТРОКОВА, В.Н., БОДРУГ, А.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Основные принципы функционального питания. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.100-102. ISBN 978-9975-71-138-8.
22. CORLĂTEANU, Al. Particularitățile reglării trans- și parahipofizare asupra activității hormonale a glandei tiroide la stres. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.90-93. ISBN 978-9975-71-138-8.
23. CORLĂTEANU, Al., ȘALARU, V., ISAMOV, L. Influența spirulinei ioadate asupra unor indici morfofiziologici al labdei tiroide. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.87-90. ISBN 978-9975-71-138-8.
24. DUDNIC, N., DUDNIC E. Argumentarea utilizării extractului din *Juglans regia* în profilaxia stărilor ioddeficitare. În: *Creşterea impactului cercetării şi dezvoltarea capacităţilor de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinţei ştiinţifice naţionale cu participare internaţională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM,* 21-23 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011, p.102-105. ISBN 978-9975-71-138-8.
25. FURDUI, T. Proeminent savant al biologiei celulare şi tisulare vegetale din secolul XX. În: *Materialele Conferinţei „Structura şi funcţionalitatea sistemelor biologice – diversitate şi universialitate „În memoriem academicianul B.Matienco”.* Chişinău: Print-Caro, 2011, p.4-6. ISBN 978-9975-56-015-3
26. MOSCOVCIUC, A., MARTÎNIUC, C., SCALEȚCHI, V., MUNTEANU, N., LUCHIAN, M. Unele aspecte ale expertizei medicale a vitalităţii la pacienţii cu astm bronşic, evoluţie gravă. În: *Actualităţi în etiologia, patogenia, profilaxia, diagnosticul şi tratamentul tuberculozei şi afecţiunilor pulmonare nespecifice Conferinţa ştiinţifică consacrată 80 de ani de la naşterea Medicului Emerit Chiril Draganiuc.* Chişinău, 2011, p.119-132. ISBN 978-9975-62-289-9.
27. PLÂNGĂU, V., ORGAN, A., URMAN, P. Aportul pădurilor la protecţia şi conservarea diversităţii biologice. În: *Materialele Simpozionului ştiinţific internaţional Rezervaţia "Codrii" 40 de ani, Lozova, 29-30 septembrie 2011*. Chișinău: Știința, 2011, p.306-308. ISBN 978-9975-67-799-8.
28. PLÂNGĂU, V., URMAN, P., ORGAN, A., VIȘENINA, S., ȚÂMPEU, I. Argumentele ecologice a descoperirilor acad. L.Berg. In: *Academician Leo Berg – 135: Collection of Scientific Articles.* Bendery: Eco-Tiras („Elan poligraf” SRL), 2011, p.246-248. ISBN 978-9975-66-219-2.
29. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., ТИКАН, И.В. Криогенные изменения связанных аминокислот спермы карпа. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară”6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, p.301-306. ISBN 978-9975-56-004-7.
30. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., КАЗАКОВА, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., БУЗАН, В.И., ВАРМАРЬ, Г.И., КРЕПИС, О.И. Функциональная активность репродуктивных клеток карпа. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, p.297-301. ISBN 978-9975-56-004-7.

31. ПАВАЛЮК, П., ЕРХАН, Д., РУССУ, С., КИХАЙ, О., ВАРМАРЬ, Г., ЧИЛИПИК, Г. Особенности ионного состава, его уровня и состояния кислотно-щелочного равновесия в плазме крови телят в норме и при дисбактериозе в раннем постнатальном онтогенезе. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, p.480-484. ISBN 978-9975-56-004-7.
32. LACUSTA, V. Acupunctura modernă: posibilităţile terapeutice şi limitele de aplicare. În: *Materialele Simpozionului Internaţional “Medicina alternativă şi neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.5-6.
33. LACUSTA, V., RAILEAN, Gh. Factorii perinatali nocivi şi procesele neuronale cerebrale la adolescenţi cu dereglări vegetative. În: *Materialele Simpozionului Internaţional “Medicina alternativă şi neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.7-14
34. DUDNIC, N., DUDNIC, E., BOȚOLIN, P., CATANA, L., NOVIȚCH, V. Date privind aplicarea extractului apos din pericarpul fructelor de nuc (*Juglans regia* L.) în tratamentul hipotireozei experimentale provocate de tiocianatul de postasiu la șobolanii albi (*Rattus norvegicus var. Albiu*). În: *Materialele Simpozionului Internaţional “Medicina alternativă şi neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.27-38.
35. LITOVCENCO, A. EEG-computerizată în perioada postoperatorie la copiii cu tumori cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internaţional “Medicina alternativă şi neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.86.
36. LITOVCENCO, A. Variantele de hemomicrocirculaţie periferică şi dereglările cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internaţional “Medicina alternativă şi neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.91.
37. LITOVCENCO, A. Corelaţiile dereglărilor cognitiv-afective cu activitatea cetrilor ergotropi hipotaamici la copiii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internaţional “Medicina alternativă şi neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.91-92.
38. BOȚOLIN, P., NOVIȚCHI, V., LUPUȘOR, V. Fitoterapia tulburărilor cognitiv-afective în asteroscleroza vaselor cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internaţional “Medicina alternativă şi neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.88-89.

2012

1. ГУСКА, Н.И., ЕРЕМИЯ, А.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., СУХАРСКАЯ, М.С., БАШКАНСКАЯ, В.Я., БЛАЖЕВСКАЯ, Е.Г. Рефлекторная активность рецепторов желудка и ретикулярные механизмы ее модуляции. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.91-92. ISBN 978-9975-4062-8-4.
2. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., СУХАРСКАЯ, М.С., БАШКАНСКАЯ, В.Я,, ЕРЕМИЯ, А.А., БЕРЕЗЮК, Ю.Н. Влияние хронической гипокинезии на динамику секреторной деятельности структуру слизистой желудка. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.93-95. ISBN 978-9975-4062-8-4.
3. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Влияние pH на протеолитическую активность химуса и слизистой оболочки кишечника у рыб с различным типом питания Рыбинского и Кучурганского водохранилищ. В: *Материалы*

IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”, Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.113-115. ISBN 978-9975-4062-8-4.

4. ОРГАН, А., ПОЛЯКОВА, Л., ПЛЫНГЭУ, В., ЦЫНПЕУ, И., ПЕЛИПЕЦКИЙ, С. Значение ландшафта и экологического туризма в поддержании здоровья человека. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.220-221. ISBN 978-9975-4062-8-4.
5. ПЛЫНГЭУ, В., ОРГАН, А., УРМАН, П., ЦЫНПЕУ, И. Роль лесов в сохранении биологического разнообразия. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.231. ISBN 978-9975-4062-8-4.
6. ПТАХИНА, И.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Особенности состояния здоровья долгожителей Приднестровья. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.240-242. ISBN 978-9975-4062-8-4.
7. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Медикоэкологические аспекты функционального питания. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.283-286. ISBN 978-9975-4062-8-4.
8. ТАРЛЕВА, А.Ф., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ, В. А. Влияние поступающих с пищей цинка и меди на протеолитическую активность химуса и слизистой оболочки кишечника карпа. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.300-302. ISBN 978-9975-4062-8-4.
9. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., УРСАН, Р.В. Особенности развития различных специфических реакций и процессов, влияющих на психическую деятельность при действии факторов вешней среды. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, c.221-223. ISBN 978-9975-4062-8-4.
10. ЕРХАН, Д.К., РУССУ С.Ф., ПАВАЛЮК П.П., БУЗА В.Н., КИХАЙ О.П., МЕЛЬНИК Г.Д., ЗАМОРНЯ М.Н., ЧИЛИПИК Г.М. Экстенсивность инвазии и влияния моно- и полиинвазии на организма крупного рогатого скота. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”,* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, c.95-97. ISBN 978-9975-4062-8-4.
11. DUBENCO, N.; ERHAN, E. Studiul unor parametri morfofuncţionali cardiovasculari la sportivii de performanţă specializaţi în diferite probe de sport In: *Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, Ediţia a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chişinău, 2012, p.305-310.
12. ŞPANCIOC, V., ERHAN, E. Studiul unor indici biochimici la sportivii de performanţă, specializaţi în probele de atletism. In: *Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, Ediţia a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chişinău 2012, p.322- 328.
13. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., ПОПЕНЯ, В.Ю. Особенности иерархической функциональной архитектуры структурно-функциональных единиц костной системы опорно-двигательного аппарата при реализации двигательного акта. В: *Склифосовские чтения «Остеосинтез в травматологии и ортопедии»: Материалы*

научно-практической конференции с международным участием, 16 ноября 2012. Тирасполь, 2012. с.67.

2013

1. DUDNIC, E., GUMANIUC, R. Starea morfo-funcţională a glandei tiroide în hipoterioză experimentală pe fondul administrării extractului apos din pericarpul fructelor verzi de nuc (*Jugleus regia* L.). În: *Sesiunea naţională de comunicări Ştiinţifice studenţeşti.* Ch.: CEP USM, 2013. p.7-8.
2. ЧЕБАН, Л.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Всасывание глюкозы в тонкой кишке в условиях безуглеводной диеты в раннем постнатальном онтогенезе. В: *Актуальные вопросы перинатологии*: *Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.101-104.
3. ГУСКА, Н.И., ЧЕБАН, Л.Н., СУХАРСКАЯ, М.С., БАШКАНСКАЯ, В.Я., МЕДВЕДЕВА, Г.Н., ЕРЕМЕЙ, Е.А. Физиологические основы режима питания детей первых лет жизни. В: *Актуальные вопросы перинатологии: Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.110-113.
4. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Роль психики в структурном управлении здоровьем. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.158-160.
5. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., КОВАРСКАЯ, Н.В. Модификация спектра аминокислот крови у детей с социальной отчужденностью. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая, 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.88-90.
6. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И. ПОПЕНЯ, В.Ю. К вопросу онтогенеза процесса восприятия у детей дошкольного периода развития. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.93-95.
7. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БЫЛИЧ, Л.Г., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А., ГУСКА, Н.И. Мембранное пищеварение и всасывание углеводов в тонкой кишке, и механизмы, лежащие в основе стрессовых изменений. В: *Медико-биологические проблемы Приднестровья. Межведомственный сборник научных трудов с международным участием*. 2013. В. 8. Ч. I, с.36-47.
8. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И. Особенности развития двигательной активности человека в раннем постнатальном онтогенезе**.** В: *Медико-биологические проблемы Приднестровья. Межведомственный сборник научных трудов с международным участием*. 2013. Вып.8, ч.1. с.47-53.
9. PAVALIUC, P., CORLĂTEANU, A. Particularităţile funcţionale ale percepţiei ca verigă intermediară între sinteza primară a informaţiei aferente şi etapa acceptării perceptive. Clasificarea percepţiilor. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare" 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p.45-47. ISBN 978-9975-71-417-4.
10. БУЛАТ, О.В. Динамика концентрации иммуноглобулинов в сыворотке крови в зависимости от возраста и рациона питания крыс. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare", 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p.65-67. ISBN 978-9975-71-417-4.
11. CORLĂTEANU, A. Impactul stresului hipotermic asupra activităţii hormonale a glandei tiroide. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare", 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p.47-50. ISBN 978-9975-71-417-4.
12. CORLĂTEANU, A. Impactul stresului asupra transformării şobolanului cenuşiu (*Rattus norvegicus* Berckenhout, 1769) în animal de laborator. În: *Lumea animală şi specia Homo*

sapiens. Lucrările conferinţei tineretului studios, 16 noiembrie. Ch.: CEP USM, 2013. p.25-33. ISBN 978-9975-4454-4-3.

13. ОРГАН А.Н., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ЧАВДАРЬ Т.А. Влияние умственного (интеллектуального) труда на психическое здоровье человека. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с.155-157.
14. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Роль психики в онкологии. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с.76-82.
15. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Питание при онкологии. Энергообразующие нутриенты. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с.69.
16. ERHAN, E., CIOCHINĂ, T. Rolul unor minerale în organismul sportivilor de performanţă. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice*. Materialele Conferinţei internaţionale studenţeşti, ediţia a XVII-a, 16-17 mai 2013. Ch.: Editura USEFS, 2013. p.401-410. ISBN 978-9975-4452-8-3
17. ERHAN, E., BELIBOU, M., ZAPOROJAN, M. Concentraţia trigliceridelor în sângele sportivilor halterofili de performanţă înainte şi după un efort pe veloergometru. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice*. Materialele Conferinţei internaţionale studenţeşti, ediţia a XVII-a, 16-17 mai 2013. Ch.: Editura USEFS, 2013. p.372-380. ISBN 978-9975-4452-8-3
18. ЕРХАН, Е. Экспериментально-аналитические исследования физического развития, общедвигательной и психомоторной подготовленности юных волейболистов в многолетней тренировке. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice.* Conferinţa ştiinţifică internaţională studenţească, ed.a XVII-a, 16-17mai 2013. Chişinău, 2013, p.304-311.
19. TIMOŞCO, M., VALICA, V. Explorarea etapelor tehnologice de producere a unor preparate microbiene biocomplexe. În: *Biotehnologii avansate-realizări şi perspective. Tezele Simpozionului III naţional cu participare internaţională, 24-25 octombrie 2013*. Chișinău, 2013, p.70.
20. ERHAN, E. Monitorizarea sportivilor halterofili de performanţă după nivelul acidului lactic. În: *Probleme actuale privind perfecţionarea sistemului de învăţământ în domeniul culturii fizice.Tezele conferinţei ştiinţifice internaţionale*, 8-9 noiembrie, 2013. Chișinău, 2013, p

2014

1. ОРГАН, А.Н., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОБАНУ, Д., САНДУЦА, С.Г., ЧАВДАРЬ, Т.А. Эзотерические аспекты влияния различных видов терапии на организм человека. В: *Туннельный синдром*: *Материалы научно-практической конференции с международным участием,30 мая 2014*. Тирасполь, 2014, с.83-87
2. БОРЩЕВ Ю.Ю., ЕРМОЛЕНКО Е.И., БОРЩЕВА И.Ю., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Макроэкология и медицинская микроэкология: роль и место человека в многоуровневой системе. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции*. Тирасполь, 2014, с.41-44. ISBN 978-9975-3010-1-5.
3. ТАРЛЕВА А.Ф., ШЕПТИЦКИЙ В.А., КУЗЬМИНА В.В. Влияние гербицида раундап на активность пептидаз химуса и слизистой оболочки кишечника у рыб разных видов. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции*. Тирасполь, 2014, с.254-255. ISBN 978-9975-3010-1-5.

4. ОРГАН А.Н., ФЕДАШ В.В., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ПЛЫНГЭУ, В.Я. Экологический туризм и здоровье человека. *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь, 2014, с.204-206. ISBN 978-9975-3010-1-5.
5. ПЛЫНГЭУ, В.Я., ОРГАН А.Н. Проблемы состояния экосистем в Республике Молдова. *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь, 2014, с.206-207. ISBN 978-9975-3010-1-5.
6. BEREZOVSCAIA E. Clinical and immunological particularities of urticaria in adults and children. In: *Culegere de rezumate ştiinţifice ale Conferinţei ştiinţifice anuale a colaboratorilor şi studenţilor. 15 -19 octombrie 2014*. Chişinău, 2014, p. 141**.**
7. PLINGAU, E., BOICIUC, K. Polimorfismele genei VCORC1 la femei cu pierdere reproductive din Republica Moldova. In: *Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale a Studenţilor şi Masteranzilor „Viitorul ne aparţine”, 10 aprilie 2014*. Chişinău, 2014, p.36.
8. ERHAN, E., COVALCIUC, M. Monitorizarea unor indici antropometrici şi cardiovasculari ai sportivilor de performanţă în funcţie de proba sportivă practicată. In: *Problemele actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice: Materialele conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, ediţia a XVIII-a, 16-17 mai, 2014*. Chişinău, 2014, p.187-194, ISBN 978-9975-4452-8.
9. ERHAN, E., BORZIAC, M. Enzimele – necesitate vitală a organismului uman. In: *Problemele actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice: Materialele conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, ediţia a XVIII-a, 16-17 mai, 2014*. Chişinău, 2014, p.350-358, ISBN 978-9975-4452-8-3.
10. ERHAN, E., MORARU, I. Rolul proteinelor în alimentaţia sportivilor halterofili**.** In: *Problemele actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice: Materialele conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, ediţia a XVIII-a, 16-17 mai 2014*. Chişinău, 2014, p.402-410, ISBN 978-9975-4452-8-3.
11. ERHAN, E., DELEU, I. Studiul trigliceridelor la sportivii de performanţă înotători înainte şi după un efort fizic. In: *Probleme actuale privind perfecţionarea sistemului de învăţământ în domeniul culturii fizice: Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale, 14-15 noiembrie 2014*. Chişinău, 2014, p.372-380.
12. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., БУДАК, А.Б., КОЗМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА Э.Н., БАШТОВАЯ, С.И. Изменения градиента водного потенциала в системе «корень- лист» растений сои *Glycine max* **L**. При недостаточной влагообеспеченности и повышенном содержании солей в почве. В: *Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale (Ediţia a 5-a) „Genetica, fiziologia şi ameliorarea plantelor*”, 23-24 octombrie 2014, Chişinău : Tipografia "Prin-Caro", 2014, p.98-101. ISBN 978-9975-56-194-5.
13. CORLĂTEANU, A. Mecanismele fiziologice ale domesticirii şobolanilor cenuşii. În*: Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, p.21-24. ISBN 978-9975-71-571-3**.**
14. DUDNIC, E., DUDNIC, N. Tricianatul – antagonistul natural al iodului. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, p.49-52. ISBN 978-9975-71-571-3.
15. ŞTIRBU, E., BULAT, O., CORLĂTEANU, A., DUDNIC, E. Experienţa socială din ontogeneza postnatală timpurie ca factor determinant al formării sănătăţii psihice. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, p.18-21. ISBN 978-9975-71-571-3.
16. БУЛАТ, О.В. Изменение показателей иммунного статуса старых крыс при рационах питания с различным содержанием белков, жиров и углеводов и введении иммуномодулятора. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, p.56-58. ISBN 978-9975-71-571-3.
17. PAVALIUC, P., FURDUI, V., LEORDA, A., GARAEVA, S., VARMARI, G., SULA, M. Identificarea unor factori meteo cu impact morbidigen şi influenţa lor asupra sănătăţii

psihice. În: Materialele conferinței științifice „*Integrare prin cercetare şi inovare", 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, p.27-30, ISBN 978-9975-71-571-3.

18. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BUZAN, V. Realizări şi perspective în conservarea materialului seminal al păsărilor în condiţii *in-sito* şi *ex-sito*. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu.* Chişinău, 2014, p.30-31. ISBN 978-9975-62-379-7.
19. БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БУЗАН, В.И. Синтетические среды для сохранения биоразнообразия. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity*: *: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu*. Chişinău, 2014, p.32-33. ISBN 978-9975-62-379-7.
20. ДУДНИК, Е., ДУДНИК, Н. Педагогические условия гуманистического и гражданского воспитания современной личности. În: *Dimensiuni contemporane în formarea personalităţii copilului şi adolescentului: Materialele celei de-a X-a conferinţe naţionale cu participare internaţională ştiinţifico-practică a psihologilor.* Ch: Centrul psiho-socio-psihologic al DGETS, 2014, p.68-73. ISBN 978-9975-58-019-9.
21. ОРГАН А.Н., БЕЛЯК Д.Г., ФЕДАШ В.В., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ЧАВДАРЬ Т.А. Акупунктура в комплексном лечении боли и стабилизации психосоматического состояния в предоперационном периоде. В: *Склифосовские чтения «Острые хирургические заболевания и травмы органов брюшной полости»: Материалы научно-практической конференции с международным участием*. Тирасполь: Лирикс, 2014, с.208-201.
22. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., КУЗЬМИНА, В.В. Влияние pH на активность протеиназ слизистой оболочки кишечника, химуса и энтеральной микробиоты у рыб с разным типом питания из Кучурганского водохранилища. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции*. Тирасполь, 2014, с.92-95. ISBN 978-9975-3010-1-5.

13. Lista manifestărilor ştiinţifice organizate (denumirea, participarea, perioada, locul desfăşurării)

13.1. Naţionale

2013

1. Lecția publică „Sanocreatologia - știința despre crearea și menținerea dirijată a sănătății" la Universitatea Pedagogică de Stat „Alecu Russo" din Bălți, 12 aprilie 2013, Bălți, R. Moldova, Biblioteca Științifică a APS „A. Russo" din Balți. http://libruniv.usarb.md/

2014

1. Conferința științifică a Asociației Medicină Alternativă și Complementară din Republica Moldova. Rapoarte în plen. Chișinău. 14 mai 2014. (acad. T.Furdui, acad V.Lacusta, dr.șt.med. A.Organ, dr.șt.biol. Irina Șincarenco, Rita Savocikina).

13.2. Naţionale cu participare internaţională

2012

21. *Denumirea*: **Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova**
Participanţi: Numărul total - 155, inclusiv 2 din România
Perioada: 27-28 septembrie 2012
Locul desfăşurării: Chișinău, Republica Moldova, str. Academiei 5, Sala de conferințe a Bibliotecii Științifice Centrale „A. Lupan" a AȘM.

13.3.Internaţionale (peste 20% de participanţi – din străinătate)

2011

1. *Denumirea:* Congresul III al Fiziologilor din CSI, 1-6 octombrie 2011.
   Participanţi: circa 1500 (Statele SCI – Rusia, Ucraina, Moldova, Armenia, Georgia, Kazahstan, Azerbaidjan, Tadjihistan, Uzbekistan, Belarus, Kîrgîstan); SUA, Italia, Franța, Kanada, Niderlanda, Cehia, Lituania, Finlanda, Iran, Norvegia, Belgia, Ungaria
   Locul desfășurării: or. Yalta, Ucraina.

2. *Denumirea:* Simpozionului „Здоровье и санокреатология" la Congresul III al Fiziologilor din CSI, 1-6 octombrie 2011.
   Participanţi: Număr total – 70, inclusiv din Ucraina, Rusia, Belarus, SUA, Georgia
   Perioada. 5 octombrie 2011
   Locul desfășurării: or. Yalta, Ucraina

2012

1. *Denumirea*: Simpozionul „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health" la Congresul VIII „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY", 2-12 iunie 2012.
   Participanţi: Numărul total - 33, inclusiv din Rusia, Ukraina, Belarus, SUA, Armenia, Canada, Izrael, Germania.
   Perioada: 12 iunie, 2012
   Locul desfășurării: Sudac, Crimeea, Ukraina.

2013

1. *Denumirea*: Simpozionul „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health" la Congresul IX „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY", 3-13 iunie 2013.
   Participanţi: Numărul total -52, inclusiv din Rusia, Ukraina, Belarus, SUA, Armenia, Canada, Izrael, Germania.
   Perioada: 13 iunie, 2013
   Locul desfășurării: Sudac, Crimeea, Ukraina.

2014

1. *Denumirea*: Simpozionul „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health" la Congresul X „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY", 2-12 iunie 2014.
   Participanţi: Numărul total - 46, inclusiv din Rusia, Belarus, Izrael, Marea Britanie, SUA, Armenia, Canada, Izrael, Germania.
   Perioada: 12 iunie, 2014
   Locul desfășurării: Sudac, Crimeea.

2. *Denumirea:* Congresul IV al Fiziologilor din CSI, 8-12 octombrie 2014.
   Participanţi: Număr total - 1676 delegați (Statele SCI – Rusia, Ucraina, Moldova, Armenia, Georgia, Kazahstan, Azerbaidjan, Tadjihistan, Uzbekistan, Belarus, Kîrgîstan); SUA, Italia, Franța, Kanada, Niderlanda, Cehia, Lituania, Finlanda, Iran, Norvegia, Belgia, Ungaria.
   Locul desfășurării: Soci-Dagomîs, Federația Rusă.

3. *Denumirea*: Simpozionul „Физиологические механизмы здоровья и его направленного формирования" la Congresul IV Internațional al Fiziologilor din CSI, 8-12 octombrie 2014
   Participanţi: Numărul total – 67, inclusiv din Rusia, Belarus, Ucraina, SUA, Turkmenia, Georgia, Azerbaidjan, Germania.
   Perioada: 9 octombrie, 2014
   Locul desfășurării: Soci-Dagomîs, Federația Rusă.

4. *Denumirea*: Conferința internațională a Asociațiilor de Medicină Alternativă „Metodele medicinei alternative în sistemul modern de reabilitare”.
   Participarea: . Rapoarte în plen (acad. T.Furdui, acad. V.Lacusta, dr.șt.biol. Valentina Ciochină, dr.șt.biol. Irina Șincarenco, dr.șt.med. A.Organ, Rita Savocikina).
   Perioada: 2014.
   Locul desfășurării: (Minsc, Republica Belarusi).

14. Lista manualelor apărute:

în țară:
- pentru învăţământul universitar;
- pentru învăţământul preuniversitar.

în edituri străine:
- pentru învăţământul universitar;
- pentru învăţământul preuniversitar

15. Lista capitolelor în manuale apărute:

în țară:
- pentru învăţământul universitar;
- pentru învăţământul preuniversitar.

în edituri străine:
- pentru învăţământul universitar;
- pentru învăţământul preuniversitar.

16. Lista lucrărilor instructiv-metodice

16.1.Lucrări metodice

2010

1. ГАРБУЗ, Л.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БУГОР, З.Ф., ТИНКОВАН, В.Ф. *Индивидуальное и филогенетическое развитие. Эволюция покровов тела у позвоночных животных. Методические указания для студентов биологов и медиков.* Тирасполь: РИО ПГУ, 2010. 18 с.
2. ЛЕОРДА, А.И., КАЗАКОВ, С.Г. *Физиология крови и дыхания. Методические указания.* Тирасполь: РИО ПГУ, 2010, 53 с.

2011

1. BORONCIUC, GH., ŢURCANU, Ş. *Biochimia animală în teste*. Ch.: Tipografia UASM, 2011. 67 p.
2. BORONCIUC, Gh., ŢURCANU, Ş. *Culegere de teste la biologia moleculară şi celulară*. Ch.: Tipografia UASM, 2011. 62 p.
3. БОРОНЧУК, Г., ЦУРКАНУ, Ш. *Биохимия животных в тестах.* Ch.: Tipografia UASM, 2011. 68 p.
4. БОРОНЧУК, Г., ЦУРКАНУ, Ш. *Тесты по молекулярной и клеточной биологии*. Ch.: Tipografia UASM, 2011. 62 с.
5. ЛЕОРДА, А.И., БЕРЕЗЮК, Ю.Н. *Физиология пищеварения и выделения. Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии для студентов II курса.* Тирасполь, 2011. 36 с.
6. ЛЕОРДА, А.И., КАЗАКОВ, С.Г., КРУПНОВА, С.М. *Физиология анализаторов. Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии для студентов II курса.* Тирасполь, 2011. 35 с.
7. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А., БЫЛИЧ, Л.Г. *Методическое пособие к лабораторным занятиям по физиологии человека и животных. Ч. I.* Тирасполь: Типография ООО Курсив, 2011. 76 с.

2012

1. КОВАЛЕНКО, Н.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БЫЛИЧ Л.Г. *Методическое пособие к лекционному курсу «Физиология сенсорных систем» для студентов, специальность «Биология».* Тирасполь: Курсив SRL, 2012. 80 с.
2. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А., БЫЛИЧ Л.Г. *Методические рекомендации к лабораторным работам по «Физиологии человека и животных. Часть II» для студентов, специальности «Биология» и «Безопасность жизнедеятельности».*Тирасполь: Курсив SRL, 2012. 68 с.
3. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., РОСКОШАНСКАЯ, Л.А., БЫЛИЧ, Л.Г. *Методические рекомендации к лабораторным занятиям по «Высшей нервной деятельности» для студентов, специальность «Биология».* Тирасполь: Курсив SRL, 2012. 86 с.
4. ЛЕОРДА, А.И., ПОПЕНЯ, В.Ю. *Сердечно-сосудистая система. Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии для студентов II курса.* Тирасполь, 2012. 47 с.

2013

1. ГАРБУЗ, Л.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ТИНКОВАН, В.Ф. *Эволюция систем органов хордовых*. Методическое пособие для студентов медицинских и биологических специальностей. Тирасполь: Типография ООО «Курсив», 2013. с.54
2. BILICI, L., ŞEPTIŢCHI, V. *Anatomie şi fiziologie etativă*. Practicum *pentru studenţii la specialitatea pedagogie*. Tiraspol: Tipografia Cursiv SRL, 2013. c.92
3. КОВАЛЕНКО, Н.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БЫЛИЧ, Л.Г. *Физиология сенсорных систем.* Часть II. Учебно-методическое пособие к лекционному курсу для студентов естественно специальности «Биология». Тирасполь: Типография ООО «Курсив», 2013. с.94.
4. ERHAN, E., DELEU, I., DORGAN, V. *Anatomia funcţională a sistemului osos*. (note de curs). Ch.: Ed. Alen-Cler, 2013. 62 p.
5. ЛЕОРДА А.И., НАРБУТАВИЧЮС В.И., ПОПЕНЯ В.Ю. *Нейрогуморальная регуляция физиологических функций.* Методические указания для студентов 2 курса. РИО, Тирасполь, 2013. 45 с.
6. CORLĂTEANU, A. *Teste la biofizică.* Ch.: Biotehdesign, 2013. 26 p. ISBN 978-9975-4444-6-0
7. DUDNIC, E., ERHAN, E. *Igiena individuală a sportivului*. Ch.: CEP USM, 2013. 40 p.

2014

1. BÎLICI, L., ŞEPTIŢCHI, V., ROSCOŞANSCAIA, L. *Curs de prelegeri la anatomia omului (Sistemul nervos şi analizatorii) pentru studenţi, specialitatea Biologia*. Tiraspol: Tipografia Cursiv SRL, 2014. 98 p.
2. ERHAN, E., DELEU, I., DUDNIC, E**.** *Fiziologie patologică (note de curs)*. Chişinău: Valinex, 2014. 196 p. ISBN 978-9975-68-241-1.
3. ERHAN, E., DUDNIC, E. TURUTA, L. *Igiena individuală a sportivilor. Curs didactic*. Chişinău, CEP USM, 2014. 40p. ISBN 978-9975-71-454-9.
4. КОВАЛЕНКО, Н.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. *Методическое пособие к лекционному курсу «Физиология сенсорных систем. Часть III» для студентов, специальность «Биология»*. Тирасполь: Курсив, 2014, 82 с.
5. ЛЕОРДА, А.И., БЕРЕЗЮК, Ю.Н., ПОПЕНЯ, В.Ю. *Физиология возбудимых систем. Методические указания к лабораторным занятиям по нормальной физиологии.* Тирасполь: РИО, 2014, 50 с.

16.2. Compendiumuri

2011

1. BÎLICI, L.; ŞEPTIŢCHI V. *Compendiu de lucrări practice la cursul „Anatomie, fiziologie etativă şi igiena şcolară”*. Tiraspol: Tipografia Cursiv SRL, 2011. 44 p.

2012

5. BÎLICI, L., ŞEPTIŢCHI, V., ROSCOŞANSCAIA, L. *Fiziologia omului şi animalelor. Partea I. Compendiu de lucrări practice pentru studenţi, specialitatea Biologia*. Tiraspol: Tipografia Cursiv SRL, 2012. 84 p.

2013

1. CORLĂTEANU, A. *Fiziologia sistemului cardiovascular*. Compediu. Ch.: CEP USM, 2013. 76 p. ISBN 978-9975-71-391-7.

17. Lista cărţilor de popularizare a ştiinţei.

1. CIOCHINĂ, V. *Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie*. Ch.: Tipografia AŞM, 2011. 20 p.

18. Lista articolelor de popularizare a ştiinţei.

2010

1. Furdui T. Marginalizarea sau chiar lichidarea Academiei de Ştiinţe ar însemna un act sinucigaş pentru R. Moldova. *Literatura şi Arta*. – 2010, Nr. 23.
2. Furdui T. Codul educaţiei, un camuflaj pentru scindarea savanţilor şi subminarea AŞM. *Literatura si Arta*. – 2010, Nr. 22.

2011

5. Furdui Teodor. Academia de Ştiinţe a Moldovei: a fi sau a nu fi?. *Timpul*, 21 octombrie 2011. http://www.timpul.md/articol/academia-de-stiinte-a-moldovei-a-fi-sau-a-nu-fi-28055.html

2012

1. Furdui, t., Găină, B. Personalitate notorie în ştiinţa solului : (academicianul Serafim Andrieş la 70 de ani). *Timpul*. – 2012. – 16 febr. – P. 7: fot.
2. Duca, Gh., Furdui, T., Teleuţă, Al. Acad. Alexandru Ciubotaru – savant renumit, citoembriolog şi fondator al Grădinii Botanice. *Literatura şi arta*. – 2012. – 16 febr. – P. 7: fot
3. Duca, Gh., Furdui, T. Cuvânt despre un nobil savant şi cronicar al ştiinţei: (Profesorul universitar Dumitru Batîr la un popas aniversar). *Literatura şi arta*. – 2012. – 29 mart. – P. 7: fot.
4. Duca, Gh., Furdui, T., Tighineanu, I. [et al.]. Însoţită de muzica îngerilor : [necrolog, Maria Bieşu (03. 08. 1935 - 16.05.2012) – primadona Operei Naţionale]. *Literatura şi arta*. – 2012. – 24 mai. – P. 6: fot. – Semnat
5. Фурдуй Теодор. Мне больно и обидно за цивилизацию : [интервью] / записала Наталья Васильева. *Tetis info*. – 2012. – Nr 9 (Sept.). – P. 1: fot.
6. Duca Gh., Furdui T., Guceac I., Tudorache Gh. *Savant, manager şi militant al lumii vegetale* : (Alexandru Teleuţă la 60 de ani). *Literatura şi arta*. – 2012. – 25 oct. – P. 5: fot.
7. Фурдуй Тудор. Концепция психического здоровья: [интервью с автором концепции, вице-президентом АНМ, акад. Тудор Фурдуй] / записала: Татьяна Антонович. *Экономическое обозрение*. – 2012. – 24 февр. – P. 25: fot.
8. Фурдуй Теодор. Начните раньше. Люди считают важным сохранять свое здоровье, а надо бы научиться его формировать: [интервью] / записала Елизавета Понарина. *Газета ПОИСК* – 2012- Nr 25 – 22 июня . – P. 1- 4.

2013

1. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., TOFAN, E. Savant, manager şi pedagog demn de toată admirația. În: *Literatura şi Arta*. 28 martie 2013, nr.13 (3526).

2. FURDUI T., ABABII I., GROPPA St., CIOCHINĂ V. profesorul Victor Vovc - Remarcabil savant fiziolog cu har de pedagog. În: *Literatura şi Arta.* 26 septembrie 2013, nr.39 (3552), p.7.

2014

1. Furdui T**.,** Tofan E. De ce are nevoie Arcadie Capcelea de gradul ştiinţific de doctor habilitat şi de ce unii vor să fie anulat gradul ştiinţific de doctor habilitat? *Ziarul "Literatura si Arta"*. 2014, Nr. 29 (3594).
2. Duca Gh., Tighineanu I., Guceac I., Rusnac Gh., Hanganu A., Furdui T., Bostan I., Bologa M., Antronati N., Postolati V., Moscalenco Sv., Moscalenco Vs., Arușanov E., Simașchevici A., Soltan P., Canțer V., și al Academician Gleb DRĂGAN. *Ziarul "Literatura si Arta".* 2014, Nr. 45 (3610).
3. Duca Gh., Tighineanu I., Gulea A., Furdui T. și al. Profesorul Dumitru Batîr (În memoriam). *Ziarul "Literatura si Arta"*. 2014, Nr. 46 (3611).

18.1.Participări la emisiunie radio/TV

1. **Ciochină Valentina** – Ziua Academiei de științe a Moldovei. Fondul de carte al academicianului Teodor Furdui. PROtv, TVM. 12.06.2010.
2. **Furdui T.** – Dezbateri pe fondalul „Codul educației". Vocea Basarabiei. Mai 2010.
3. **Furdui T.** - Dezbateri pe fondalul „Codul educației". Publica TV. „Seara lui Dogaru". Mai 2010.
4. **Furdui T.** Legea cu privire la Academia de Ştiinţe a Republicii Moldova. Radio „Vocea Basarabiei", 19.09.2011
5. **Furdui T.** PL cere reformarea Academiei de Ştiinţe. Conducerea AŞM acuză liberalii că vor să lichideze instituţia. Publica TV, 08.09.2011
6. **Ciochină V.** Destine în timp. Radio Moldova, 2011
7. **Furdui T.** 51 de ani de la fondarea Academiei de Ştiinţe a Republicii Moldova. TV7, Cotidian, 01.08.2012
8. **Furdui T.** Reformarea Academiei de Ştiinţe. Publika TV, 08.09.2012, reportaj video
9. **Furdui T.** Festivalul de poezie şi cântec "Dumitru Matcovschi". Publika TV, 20.10.2012, reportaj video.
10. **Furdui T.** Finanţarea Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Vox Publica, 11.11.2012.
11. **Balan I**. – Instituția Publică Națională a Audiovizualului Compania „Teleradio-Moldova" – Emisiunea TV „Cadran Economic", ora 08:10-08:45, 12 februarie 2012
12. **Furdui T.** Sanocreatologia un domeniu nou de ştiinţă în biomedicină. Radio Moldova. Emisiunea Academia radio (ianuarie 2013).
13. **Ciochină V**. Prezentarea exponatelor la evenimentul „Noaptea cercetătorilor" reportaj. TNT Bravo. (27 septembrie 2013).
14. **Academicianul Teodor Furdui** –Doctor Honoris Causa al Universităţii de Educaţie Fizică şi Sport. Portalul de ştiri – Unimedia (februarie 2014)
15. **Furdui T**. Şase savanţi moldoveni – membri de onoare ai Academiei Europene de Ştiinţe şi Arte din Austria. TRM (Diaspora), decembrie 2014.

19. Lista lucrărilor efectuate în colaborare cu alte organizaţii din sfera ştiinţei şi inovării din ţară şi străinătate.-

20. Lista brevetelor şi a certificatelor de soi, de rase

<u>20 a. Brevete obţinute</u>:

20.1.a Brevete obţinute în ţară

2010

1. BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BCARCIUC M. *Mediu pentru crioconservarea spermei de om.* Brevet de invenție de scurtă durată MD 58 Z. Int. Cl.: A01N 1/02. Data depozit 13.03.2009. Eliberat 31.03.2010.

2. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. *Procedeu de constituire a bacterioceinozei intestinale la nou-născuți*. Brevet de invenție de scurtă durată MD143 Z. Int.Cl.: A 61K 35/74. C12Q 1/02. C12Q 1/24. C12R 1/01. C12R 1/46. Data depozit 13.05. 2009. Eliberat 30.09.2010.
3. LEORDA, A. *Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor.* Brevet de invenție de scurtă durată MD 145 Z. Int.Cl.: C 12N 1/20. C 12 R 1/225. A61K 36/882. Data depozit 22.07.2009. Eliberat 30.09.2010.

2011

1. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., MEREUȚĂ, I. *Mediu pentru crioconservarea spermei de om*. Brevet de invenţie de scurtă durată MD 201 Z. Int.Cl.: A01N 1/02. C07H 3/04. Data depozit 11.02.2010. Eliberat 31.12.2010.
2. IUREA, D., MANGALAGIU, I., MUSTEA, N., CHINTEA, P., CHIRILOV, A., COTENCO, E., IUREA, P., IUREA, R. *Procedeu de cultivare a viţei de vie.* Brevet de invenţie MD 235. 2010-07-30.
3. IUREA, D., CHINTEA, P., MANGALAGIU, I., CHIRILOV, A., COTENCO, E., IUREA, R. *Procedeu de cultivare a mărului*. Brevet de invenţie D 238. 2011.06.30.
4. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. *Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcţiei verbale la copiii cu tumori cerebelare.* Brevet de invenţie de scurtă durată MD 217 Y. Int. Cl.: A61B 5/00. Data depozit 31.12.2009. Eliberat 31.01.2011.
5. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. *Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecţiunile cerebelare.* Brevet de invenţie de scurtă durată MD 218 Y. Int. Cl.: A61B 5/00. Data depozit 31.12.2009. Eliberat 31.01.2011.
6. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., CEREȘ, V., GÎRLEA, A. *Metodă de înregistrare a măsurărilor potenţialului cognitiv evocat P300*. Brevet de invenţie de scurtă durată MD 273 Y. Int. Cl.: A 61B 5/04. Data depozit 31.12.2009. Eliberat 30.04.2011.
7. STRUTINSCHI, T. *Adaos alimentar biologic activ.* Brevet de invenţie de scurtă durată. MD 253 Z. Int.Cl.: A23L 1/30. A23L 1/076. A 61K 36/87. A61K 36/21. A61K 9/14. A61K 131/00. Data depozit 19.04.2010. Eliberat 31.03.2011.
8. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M. *Adaos alimentar biologic activ.* Brevet de invenţie de scurtă durată MD 290 Z. A 23L 1/30. A23L 1/308. A23L 1/052. A23L. 1/076. Data depozit. 06.11.2010. Eliberat 31.07.2011.

2012

1. BORONCIUC, G., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. *Stimulator al spermatogenezei la cocoş*. Brevet de invenţie 4166 MD C1. Int. Cl.: A01K 67/00. A23K 1/16. Co1G 9/00. A61P 15/08. Data depozit 16.09.2011. Eliberat 31.12.2012.
2. FURDUI, T., MEREUȚĂ, I. *Metode sanogenetice de adaptare, readaptare şi reabilitare a organismului uman.* Certificat de inovator nr. 5078. Înregistrat 07.03.2012. Eliberat. 22.03.2012.
3. LACUSTA, V., CORCEA, G., MORARI, A. *Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă.* Brevet de invenţie de scurtă durată 464 Z. Int.Cl.: A61N 1/20. A61M 21/00. Data depozit. 07.06.2011Eliberat 31.08.2012.

2013

1. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, GH., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. *Stimulator al spermatogenezei la cocoşi.* Brevet de invenţie MD 4193 C1. Int.Cl.: A61D 19/00. A01K 67/00. A61P 15/08. C01G 9/00. C01B 19/00. Data depozit 22.06.2012. Eliberat 31.08.2013.

2014

1. BORONCIUC, Gh., CAZACOV, I., ROŞCA, N., BALAN, I., BUCARCIUC, M., BUZAN, V., MEREUŢĂ, I. *Mediu pentru crioconservarea spermei umane*. Brevet de invenţie de scurtă durată MD nr. 718 Z. Int. Cl.: A01N 1/02. C12N 5/02. C07C 229/22. Data depozit 14.06.2014. Eliberat. 31.08.2014.
2. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ŞI SANOCREATOLOGIE AL ACADEMIEI DE ŞTIINŢE A MOLDOVEI, MD. *Marca Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.* Certificat de înregistrare a mărcii reînnoite. MD R 14122.
3. DERJANSCHI, V., VRABIE, E., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T. *Procedeu de hrănire a familiilor de albine*. Brevet de invenție MD 4284 B1 C1. Int. Cl.: A 23K 1/18. A23K 1/08. Data depozit 30.11.2012. Eliberat 31.12.2014.

20.2.a Brevete obținute în străinătate -

<u>20 b.Brevete implementate</u>:
20.1.a Brevete implementate în ţară

2010

1. **Instalaţia pentru hipoxia normobarică**.
Autori: Furdui Teodor, doctor habilitat, profesor universitar, academician;Nadvodniuc Arcadie, doctor în biologie, conferenţiar cercetător; Ciochină Valentina, doctor în biologie, conferenţiar cercetător;Ţucanov Vladimir.
Locul implementării: Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie.
Volumul impelemntării, efectul economic(social) preconizat sau real: Realizarea investigaţiilor ştiinţifice în scopul sporirii capacităţilor funcţionale ale sistemului cardiopulmonar. Efect social.

2. **Metodă de determinare a duratei maximal admisibile a efortului fizic.**
Autori: Furdui Teodor, doctor habilitat, profesor universitar, academician; Ciochină Valentina, doctor în biologie, conferenţiar cercetător.
Locul implementării: Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie.
Volumul impelemntării, efectul economic(social) preconizat sau real: Realizarea investigaţiilor ştiinţifice în scopul sporirii capacităţilor funcţionale ale sistemului cardiopulmonar. Efect social.

3. **Tehnologia de însămânțare a găinilor**
Autori: Laboratorul Criosanocreatologie „V.Nauc”, Boronciuc Gheorghe, dr.hab., prof.cerc.
Locul implementării: ÎI „Orhideia Nani”.
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: 11 400 cap. (86,7±0,21%)
Contract de colaboare științifico-practică și Act despre implementarea tehnologiei de însămânțare a găinilor.

2011

1. **Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcţiei verbale la copiii cu tumori cerebelare**
   Autori: Lacusta Victor, academician., dr.hab.m., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.m.
   Locul implementării: Clinica medicală „Neuronova”
   Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Efect social. Acord de colaborare nr.7 din 23.10. 2011

2. **Metodă de diagnosticare a timpului patternului neuropsihologic în afecţiunile cerebelare**.
   Autori: Lacusta Victor, academician., dr.hab.m., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.m.
   Locul implementării: Clinica medicală „Neuronova”.

Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Efect social. Acord de colaborare nr.8 din 23.10. 2011.

3. **Metodă de înregistrare a măsurărilor potenţialului cognitiv evocat P300**.
Autori: Lacusta Victor, academician., dr.hab.m., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.m., Cereş Victoria, dr.m., conf.univ., Gîlea Angela, dr.m., conf.univ.
Locul implementării: Clinica medicală „Neuronova".
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Efect social. Acord de colaborare nr.9 din 23.10. 2011.

4. **Tehnologia de însămânțare a găinilor**
Autori: Laboratorul Criosanocreatologie „V.Nauc", Boronciuc Gheorghe, dr.hab., prof.cerc.
Locul implementării: ÎI „Orhideia Nani".
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: 11 400 cap. (86,7±0,21%)
Contract de colaboare științifico-practică și Act despre implementarea tehnologiei de însămânțare a găinilor.

2012

1. **Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă.**
Autori: Lacusta Victor, academician., dr.hab.m., prof.univ., Corcea Galina, Moraru Galina, dr.hab.m.
Locul implementării: Clinica medicală „Neuronova".
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Efect social. Acord de colaborare nr.4 din 23.10. 2012

2. **Tehnologia de însămânțare a găinilor**
Autori: Laboratorul Criosanocreatologie „V.Nauc", Boronciuc Gheorghe, dr.hab., prof.cerc.
Locul implementării: ÎI „Orhideia Nani".
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: 11 400 cap. (86,7±0,21%)
Contract de colaboare științifico-practică și Act despre implementarea tehnologiei de însămânțare a găinilor.

2013

1. **Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă.**
Autori: Lacusta Victor, academician., dr.hab.m., prof.univ., Corcea Galina, Moraru Galina, dr.hab.m.
Locul implementării: Clinica medicală „Neuronova".
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Efect social. Acord de colaborare nr.4 din 23.10. 2012

2. **Tehnologia de însămânțare a găinilor**
Autori: Laboratorul Criosanocreatologie „V.Nauc", Boronciuc Gheorghe, dr.hab., prof.cerc.
Locul implementării: ÎI „Orhideia Nani".
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: 11 400 cap. (86,7±0,21%)
Contract de colaboare științifico-practică și Act despre implementarea tehnologiei de însămânțare a găinilor.

3. **Procedeu de intensificare a creșterii familiilor de albine primăvara**.
Locul implementării: Gospodăria țărănească „Jitari Vasile", com. Parcova, r-nul Edineț.

Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Etapa de testare
Majorarea producţiei de miere de 1,5 ori.
Act de testare a eficacităţii în condiţii de producere

2014

1. **Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă.**

Autori: Lacusta Victor, academician., dr.hab.m., prof.univ., Corcea Galina, Moraru Galina, dr.hab.m.
Locul implementării: Clinica medicală „Neuronova".
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Efect social.
Acord de colaborare nr.4 din 23.10. 2012

2. **Procedeu de intensificare a creşterii familiilor de albine primăvara.**

Locul implementării: Gospodăria ţărănească „Jitari Vasile", com. Parcova, r-nul Edineţ.
Volumul implementării, efectul economic(social) preconizat sau real: Etapa de testare
Majorarea producţiei de miere de 1,5 ori.
Act de testare a eficacităţii în condiţii de producere

20.1.b Brevete implementate în străinătate.-

21. Lista certificatelor de depunere în colecţii a suşelor. -

22. Lista cererilor de brevetare şi certificare.

2010

1. Boronciuc Gh., Roşca N., Balan I., Cazacov Iu., Mereuţă I. **Mediu criprotector pentru conservarea spermei de om.** Nr. depozit: s20100026. Data depozit 11.02.2010**.**
2. Ciochină Valentina, Velciu Aliona, Timoşco Maria **Procedeu de reconstituire a bacteriocenozei intestinale la copii în perioada postnatală timpurie**. Nr. depozit: s20100103. Data depozit: 2010.06.02.
3. Strutinschii Tudor. **Adaos alimentar biologic activ**. Nr.depozit: s20100073. Data depozit: 2010.04.19.
4. Strutinschii Tudor, Timoşco Maria. **Adaos alimentar biologic activ**. Nr. depozit: s20100110. Data depozit: 2010 06.11.
5. Strutinschii Tudor. **Adaos alimentar biologic activ cu efect hipocolesterolemiant şi antiaterogen.** Nr. depozit: s20100161. Data depozit: 2010 09.24.
6. Strutinschii Tudor. **Adaos alimentar biologic activ cu efect antiglicemic**. Nr. depozit: S20100160. Data depozit: 2010 09.24.

2011

1.Timoşco Maria, Velciu Aliona, Bogdan Victoria. **Procedeu de fabricare a remediilor medicamentoase de origine microbiană în formă uscată**. Nr.depozit: s20110155. Data depozit: 2011.08.20.
2. Boronciuc Gheorghe, Gulea Aurelian, Ţurcanu Ştefan, Roşca Nicolae, Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică Ina. **Stimulator al funcţiei reproductive la păsările de fermă.** Nr.depozit: s20110151. Data depozit: 2011.09.16.

2012

1. Derjanschi Valeriu, Vrabie Elvira, Ciochină Valentina, Furdui Teodor. **Procedeu de intensificare a creşterii familiilor de albine.** Nr. depozit: a20120113. Data depozit: 2012.11.30.

2. Ţurcanu Ştefan, Gulea Aurelian, Boronciuc Gh., Roşca Nicolae, Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică Ina. **Stimulator al funcţiei reproductive la cocoşi.** Nr. depozit: a20120056. Data depozit:2012.06.22.
3. Strutinschii Tudor, Timoşco Maria. **Adaos alimentar biologic activ.** Nr.intrare: 5643,data intrare: 2012.11.30.
4. Strutinschii Tudor, Timoşco Maria. **Metodă de detoxicare metobolică a organismului.** Nr.intrare:5643,data intrare: 2012.11.30.

2013

1. Boronciuc Gheorghe, Cazacov Iulia, Roşca Nicolae, Balan Ion, Bucarciuc Melania, Buzan Vladimir, Mereuţă Ion. **Mediu pentru crioconservarea spermei umane.** Nr. depozit: s2013 01 07. Data depozit:2013.06.14.

2014

1. Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM**. Cerere pentru reînnoirea înregistrării mărcii Institutului.** nr. 5994 din 2014.09.19.

23. Lista contractelor de licenţă (cesiune) în baza brevetelor, know-how. -

1. Act despre implementarea rezultatelor cercetărilor științifico-practice a „Tehnologiei însămânțării artificiale a găinilor” în baza „Metodei de menținere a sanogenității spermei de cocoș și utilizare a ei în biotehnologia reproducției intensive a păsărilor” la ÎI „Orhidea-Nani” din com. Chetrosu, rl Criuleni, a.a. 2007-2013.
2. Act de testare a eficacității în condiții de producere a „Procedeului de intensificare a creșterii familiilor de albine primăvara” testat în Gospodăria țărănească „Jitari Vasile” pe un lot de 10 familii, a. 2013.

24. Lista premiilor obţinute

24.1. Premii obținite în străinătate -

24.2. Premii obținute în ţară.

2010

1. **Academicianul Teodor Furdui** – Premiul special al Academiei de Științe a Moldovei „Descoperirea Anului 2010” pentru elaborarea unei teorii noi privind alimentația sanocreatologică.

2012

1. **Academicianul Teodor Furdui** – Premiul „Savantul anului 2012”

2013

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Petru Pavaliuc** – premiul de merit municipal (2013).

2014

1.**Profesorul cercetător, doctor habilitat în științe biologice Gheorghe Boronciuc** – laureat al Premiului municipal de merit;

2. **Victoria Vudu** – laureat al Premiuui pentru Tineret 2014 (*dedicat Zilei Naționale a Tineretului)* pentru realizări și performanțe deosebite în domeniul științei și tehncii.

25. Lista distincţiilor (ordine, medalii, titluri onorifice, diplome) obţinute

25.1 Distincții obținute în străinătate

2010

1. **Academicianul Teodor Furdui** – Medalia „N.I.Pirogov” pentru caritate şi grija sinceră vizavi de oameni.

2012

1. **Victoria Vudu**, Ist PLACE, at the 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera, May 17-19, 2012.
2. **Victoria Vudu**, 3rd Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 8th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”STOMis 2012”, Iasi, Romania, 6th-9th December 2012.

2013

1.Victoria Vudu, 1st Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”Stomis 2013”, Iasi, Romania, 5th-8th December 2013.

2.Victoria Vudu, Certificate of Appreciation, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”Stomis 2013”, Iasi, Romania, 5th-8th December 2013.

2014

1. **Academicianul Teodor Furdui** – membru de onoare al Academiei Europene pentru Științe și Arte din Salzburg, Austria.
2. **Academicianul Teodor Furdui** – medalia „I. P. Pavlov” la Congresul IV al fiziologilor din CSI pentru reazultate științifice deosebite în fiziologia omului și sanocreatologie și activitatea organizatorică a Asociației Societăților Fiziologilor din CSI.
3. **Victoria Vudu**, Certificate of Appreciation, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 10th edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Dosctors ”Stomis 2014”, Iasi, Romania, 4th-7th December 2014.

25. 2. Distincții obținute în țară.

2010

1. **Academicianul Teodor Furdui** – Dipoma de gradul I a Guvernului Republicii Moldova pentru activitate ştiinţifică prodigioasă, merite deosebite în fondarea unei direcţii noi în ştiinţă şi promovarea ştiinţei în ţară (9.05.1010).
2. **Academicianul Teodor Furdui -** Diploma „Meritul Academic”
3. **Academicianul Teodor Furdui -** Ordinul „Binecredinciosul Voievod Ştefan Cel Mare şi Sfânt de gradul II” pentru activitatea sârguincioasă spre binele şi întru mărirea bisericii ortodoxe din Moldova

2011

1. **Academicianul Victor Lacusta -** ordinul Gloria Muncii
2. **Academicianul Victor Lacusta -** medalia AŞM Dimitrie Cantemir
3. **Profesorul cercetător, doctor habilitat în științe biologice Gheorghe Boronciuc** – medalia AŞM „Dimitrie Cantemir” (2011).

2012

1. **Cecilia Mîndru –** Diploma AȘM (2012).
2. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timoșco –** medalia „Dimitrie Cantemir” (2012).

2013

1. **Victoria Vudu**, Diplomă de gradul II, în cadrul Conferinței Științifice Anuale a cadrelor științifico-didactice, doctoranzilor, masteranzilor, rezidenților și studenților, 16-18 octombrie 2013.
2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – Diploma AȘM (2013).

2014

1. Academicianul Teodor Furdui - doctor Honoris Causa al Universităţii de Educaţie Fizică şi Sport.
2. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. I.Balan** – Diploma de recunoștință a AȘM (2014).
3. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ana Leorda** – Diploma de recunoștință a AȘM (2014).

26. Lista documentelor de politici elaborate şi aprobate.-

27. Lista recomandărilor metodologice elaborate şi implementate în activitatea autorităţilor publice centrale şi/sau locale.-

28. Lista avizelor la proiecte de legi sau de alte acte normative (precizat).

1. Proiectul Strategiei de dezvoltarea a cercetării-inovării 2020 „Moldova cunoaşterii". (2010).
2. Proiectul „Strategia Academiei de Științe a Moldovei de integrare în spațiul european de cercetare pînă în anul 2020". (2012).
3. Proiectul „Legea pentru modificarea și completarea Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova, nr.259-XV din 15 iulie 2004". (2013)
4. Proiectul „Propunerea de Politică Publică privind creșterea gradului de participare a populației în sport / activității fizice". (2013).
5. Proiectul " Curriculumul Educațional-Sportiv Șahistic Național", elaborat de Academia Națională de Șah din Moldova. (2013).
6. Proiectul Codului Educației. (2014).
7. Proeictul Programului Național de Acțiuni „Cercetarea și Inovarea în domeniile prioritare ale științei pe eperioada 2014-2020". (2014).
8. Proiectul Regulamentului de organizare a studiilor superioare de doctorat, ciclul III. (2014)

29.Lista manifestărilor organizate pentru utilizatori.

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină**. *Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie – realizări și perspective.*
   Utilizatori: masteranzi ai Universității Academiei de Științe a Moldovei.
   Data desfășurării: 10 februarie 2010.

2011

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină**. *Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie – realizări și perspective.*
   Utilizatori: masteranzi ai Universității Academiei de Științe a Moldovei.
   Data desfășurării: 16 februarie 2011.

2012

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină**. *Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie – realizări și perspective.*
   Utilizatori: masteranzi ai Universității Academiei de Științe a Moldovei.
   Data desfășurării: 15 februarie 2012.
2. **Dr.șt.biol., conf.,cerc. Aangela Nevoia**. Masa rotundă *„Propagarea modului sănătos de viață"*, organizată împreună cu Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.
   Utilizatori: masteranzi și studenți ai Universității Academiei de Științe a Moldovei.
   Data desfășurării: aprilie 2012.

2013

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină**. *Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie – realizări și perspective.*
   Utilizatori: masteranzi ai Universității Academiei de Științe a Moldovei.
   Data desfășurării: 8 februarie 2013.

2. **Dr.șt.biol., conf.,cerc. Angela Nevoia**. Masa rotundă *„Propagarea modului sănătos de viață”*, organizată împreună cu Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.
Utilizatori: masteranzi și studenți ai Universității Academiei de Științe a Moldovei.
Data desfășurării: aprilie 2013.

2014

1. **Academician T. Furdui, dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină**. *Sănătatea psihică și Sanocreatologia.*
Utilizatori: Biroul Secției de Științe ale Naturii și Exacte a AȘM.
Data desfășurării: septembrie 2014.
2. **Academician T. Furdui, dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină, dr.șt.biol., conf.cerc. Olga Garaeva**. Trei probleme principale ale societății: sănătatea, reproducerea sanogenă și alimentația sanocreatologică.
Utilizatori: reprezentanții ONU la Chișiinău.
Data desfășurării: august 2014.

30. Lista tîrgurilor şi a expoziţiilor naţionale şi internaţionale la care a participat organizaţia (cu specificarea rezultatelor aprecierii exponatelor prezentate – medalii, diplome, cupe etc.).

2010

1. ***European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2010, 7-9 mai 2010, Iaşi, România.***
La expoziție au fost prezentate invențiile:

a. **Metoda de determinare a duratei maximal admisibile a efortului fizic**.
Autori: acad. Furdui T., dr.șt. biol., Ciochină V.
Invenția de fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de aur**.

b.**Adaos alimentar**.
Autori: dr.hab. șt.biol. Strutinschii T., Petreanu M.

c.**Metodă de determinare a stării bacteriocenzei intestinale la copiii de vârstă fragedă**.
Autori: dr.ș.tbiol. Velciu A., dr.hab.șt.biol. Timoșco M.

d.**Mediu pentru conservarea spermei de om.** *Autori: dr.hab.șt.biol. Boronciuc Gh., dr.șt.biol., Roșca N., dr.șt.biol. Balan I., dr.șt.biol. Cazacov Iu., Bucarciuc M.*

2011

1. **Salonul Internaţional al Invenţiilor de la Geneva**, 6-10 aprilie 2011.
La Salon au fost prezentate invențiile:

a. ***Mediu pentru crioconservarea spermei de om***.
Autori: Boronciuc Gheorghe, Roşca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania.
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de bronz.**

2. **Expoziţia Internaţională „THE BELGIAN AND INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR TECHNOLOGICAL INOVATION”**, Brussels, 19 noiembrie 2011
La expoziție au fost prezentate invențiile:

1.*Stimulator al funcției reproductive.*
Autori: Boronciuc Gheorghe, Gulea Au., Ţurcanu Şt., Roşca Nicolae, Balan Ion, Bîrcă M.,Didilică I.
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de bronz.**

3.**European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2011**. Iaşi, România, 12-14 mai 2011.
La expoziție au fost prezentate invențiile:
a.***Adaosuri alimentare biologic active***.

Autori: Strutinschi Tudor, Petreanu Mariana, Timoşco Maria.
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de aur**.

b.Medii pentru crioconservarea spermei de om.
Autori: Boronciuc Gheorghe, Roşca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania, Mereuţă Ion.
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de argint.**

Institutul de Fiziologie şi Sanocreatologie a fost meționat cu **Diplomă de Excelenţă a „EUROINVENT- 2011"**

4.Expoziţia Internaţională Specializată de invenții, produse și tehnologii noi INFOINVENT *-2011, ediția a XII-a.*Chişinău, Republica Moldova. 22-25 noiembrie 2011.
La expoziție au fost prezentate invențiile:
a.*Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuşi.*
Autori: Velciu Aliona, Timoşco Maria.
b. ***Procedeu de obţinere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor***. *Autori: Leorda Ana*
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de bronz**
c.n-KRIOGAMETOL - Mediu pentru crioconservarea spermei de om.
Autori: Boronciuc Gheorghe, Roşca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Mereuţă Ion.
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de bronz.**
d.***Adaos alimentar biologic activ Nutrivit-S***.
Autori: Strutinschi Tudor.
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de aur.**
e.Metodă de înregistrare a măsurărilor potenţialului cognitiv P300.
Autori: Lacusta Victor, Litovcenco Anatol.
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de argint.**
f.Metodă de corecție a dereglărilor hemomicrocirculației.
Autori: Lacusta V., Cereş V., Litovcenco A.
g.Metodă de efectuare a laserdopplerfloumetriei pentru aprecierea stării hemomicrocirculației periferice.
Autori: Lacusta V., Litovcenco A., Cereş V.
h. ***Metodă de determinare a stării hemomicrocirculației periferice a membrelor superioare***. *Autori: Lacusta V., Litovcenco A., Scripnic C.*
i.*Metodă de apreciere a corelației ritmurilor cardiac și respirator*.
Autori: Lacusta V., Moldovanu I., Odobescu S., Litovcenco A.
î.*Metodă de dianosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare*. *Autori: Lacusta V., Litovcenco A.*
j.*Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare.* *Autori: Lacusta V., Litovcenco A.*

Pentru ciclul de lucrări prezentate la Expoziție Internaţională Specializată „INFOINVENT-2011", academicianul Victor Lacusta a fost menționat cu Medalie de argint.

5.Salonul Internaţional al Cercetării, Inovării şi Inventicii PRO INVENT 2011, Cluj-Napoca, România, 22-25 martie 2011.
În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:
Adaosuri alimentare biologic active. *Autor: Tudor Strutinschi*.

6.Expoziţia Interstatală jubiliară „20 ani al Comunităţii Statelor Independente: Noile orizonturi ale parteneriatului", Moscova, Rusia, 28 iunie-3 iulie 2011.

În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:
a. ***Adaosuri alimentare biologic active***. *Autor: Tudor Strutinschi*.
b. ***Medii pentru crioconservarea spermei de om***. *Autori: Boronciuc Gheorghe, Roşca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania, Mereuţă Ion*.

7.Expoziţia organizată cu prilejul Sesiunii a XIII-a aAsambleei AŞM, 10 martie 2011.
În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:
a.*Mediu pentru crioconservarea spermei de om*. *Autori: Boronciuc Gheorghe, Roşca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania, Mereuţă Ion*.
b.*Adaosuri alimentare*. *Autor: Tudor Strutinschi*
c.*Remedii medicamentoase de origine microbiană.* *Autori: Timoşco Maria, Velciu Aliona.*

2012

1.European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012. Iaşi, România, 10-12 mai 2012
În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:
a. ***Stimulator al funcţiei reproductive la cocoşi.*** *Autori: dr.hab.Boronciuc Gh., acad. Gulea Aurelian, Ţurcanu Ştefan, dr.biol. Roşca Nicolae, dr. Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică. Ina.*
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de argint.**
b. *Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuţi.* *Autori: dr.biol. Velciu Aliona, dr.hab.Timoşco Maria.* Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de argint.**

2. Concursul „TOPUL INOVAŢIILOR" ediţia a IV.
La Concurs a fost prezentată inovațiile:
a. ***LAZ - Stimulator al spermatogenezei la cocoşi și - n–KRIOGAMETOL.*** *Autori: dr.hab. Boronciuc Gh., a cad. Gulea Aurelian, Ţurcanu Ştefan, dr.biol. Roşca Nicolae, dr. Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică Ina.*
b. ***NUTRIVIT-S – adaos alimentar biologic activ***. *Autori: dr.hab. Stritinschii Tudor.*

2013

1.Expoziția națională multiramurală „Fabricat in Moldova", ediția a XII-a, 30 ianuarie-02 februarie 2013, Chișinău, Republica Moldova.
În cadrul Expoziției au fost prezentate elaborările:
a.***Nutrivit-S – adaos alimentar biologic activ.*** *Autor: dr.hab. Strutinschi T.*
b.***Spermadrel – stimulator al spermatogenezei la cocoși.*** *Autori: dr.hab.Boronciuc Gh. acad.Gulea A., dr.hab.Ţurcanu Şt., dr. Roşca N., dr.hab.Balan I.,dr.Bârcă Maria, Didilică Ina.*

2.Expoziţia consacrată Asambleei AŞM, *12 martie 2013*.
- Au fost prezentate 13 diplome ale invențiilor, 7 brevete de invenție, 7 publicații.

3.European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2013, 9-11 mai 2013. Iaşi, România,
La Expoziție au fost prezentate invențiile:
a.Stimulator al spermatogenezei la cocoşi. *Autori: dr.hab.Boronciuc Gh., dr. hab. Balan I., dr.biol. Roşca N.*
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de aur.**

4.Expoziția cu prilejul pentru Zilei Academiei de Științe a Moldovei, 12 iunie 2013.
La Expoziție au fost prezentate 6 exponate.

*5.E***xpoziția cu prilejul manifestării „Noaptea cercetătorilor"**, 27 septembrie 2013, Chișinău, Republica Moldova.

La eveniment au fost prezentate elaborările Institutului, cuprinse în 6 postere și mostre experimentale: de miere-express; de mediu pentru crioconservarea spermei umane și adaos biologic activ - Nutrivit S.

6.Expoziţia Internaţională Specializată INFOINVENT-2013, 19-22 noiembrie 2013, Chișinău, Republica Moldova.

La expoziție au fost prezentate invențiile:

a.Spermadrel. *Autori: dr.hab.Boronciuc Gh., dr. hab. Balan I., dr.biol. Roşca N.*

Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de bronz.**

b. Ciclul de invenții - ***Adaos alimentar biologic activ.*** *Autori: dr.hab.Strutinschi T., Petreanu M., dr.hab.Timoşco M.*

Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de argint.**

7.Salonul Internațional de Carte Științifică și Didactică, *ediția a II-a*, 28 octombrie - 1 noiembrie 2013.

La Salon a fost prezentată monografia «**Температурозависимые реакции в процессе криоконсервации.**» Ch.: Tipografia AȘM, 2013. 608 c. ISBN 978-9975-62-337-7. *Autori: acad. Furdui T., dr. hab. Balan Ion, dr.biol. Ciochină V., dr.hab.Boronciuc Gh.*

2014

1. **Expoziția națională „Fabricat în Moldova”**, *ediția a XIII-a*, 29 ianuarie- 02 februarie 2014, Chișinău, Republica Moldova.

La expoziție au fost prezentate elaborările:

Produs inovativ „Adaosuri alimentare biologic active”. *Autori: Strutinsky T., M. Petreanu, M. Timoşco*

Elaborarea a fost menționată cu **Diplomă**.

2. ***European Exhibition of Creativity and Innovation*** **EUROINVENT-2014**, 22-24 mai 2014, Iaşi, România.

La Expoziție au fost prezentate invențiile:

a. ***Adaosuri alimentare biologic active (produs inovativ)***. *Autori: Strutinsky T., M. Petreanu, M. Timoşco*.

Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de aur.**

b. **Medii pentru conservarea spermei de om.** *Autori: Boronciuc Gh., Roşca N., Balan I., Cazacov Iu., Bucarciuc M., Mereuţa I., Buzan V.*

Invenția a fost apreciată cu **Diplomă şi Medalie de argint.**

La Expoziție Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a fost menționat Diplomă și Medalie de Aur.

3. **Salonul naţional al cercetării şi inovării Bacău-2014**, 25-27 septembrie 2014, Bacău, România.

La Salon au fost prezentate elaborările:

a.Metodă de determinare a duratei maximal admisibile a efortului fizic. *Autori: acad. Furdui T., dr.biol. Ciochină V.*

Elaborarea a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de aur.**

b.Medii pentru crioconservarea spermei umane. *Autori: Boronciuc Gh, Cazacov Iulia, Roşca Nicolae, Balan Ion, Bucarciuc Melania, Buzan Vladimir, Mereuţă Ion*.

c.Stimulatori ai spermotogenezei la cocoşi. *Autori: Țurcanu Șt., Gulea A., Boronciuc Gh., Roșca N., Balan I., Bârcă M., Didilica I.*

Elaborările au fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de aur.**

d.Adaosuri alimentare biologic active. *Autori*: *Strutinschi T., Petreanu M., Timoşco M.*

Elaborarea a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de argint.**
Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a fost menționat cu Diplomă și Cupă.

4. **Concursul "Topul Inovaţiilor"** *Ediţia a V-a*, Chişinău, Republica Moldova.
La concurs a fost prezentată inovația:
Mediu pentru crioconservarea spermei umane. *Autori: Boronciuc Gh., Cazacov I., Roşca N., Balan I., Bucarciuc M., Buzan V., Mereuţă I.*
Invenția a fost apreciată cu Diplomă de participare.

31. Lista filialelor: -
- organizaţiei în instituţii de învăţământ superior;
- instituţiilor de învăţământ superior în organizaţie.
Universitatea de Stat din Moldova
Universitatea Academiei de Științe a oldovei

32. Lista subdiviziunilor comune în sfera ştiinţei şi inovării.-
33. Lista lucrărilor executate la comanda beneficiarilor de peste hotare.
34. Lista organismelor ştiinţifice, în activitatea cărora este antrenată organizaţia.
1. Societatea Fiziologilor din Moldova.
2. Asociaţia Societăţilor fiziologilor din CSI.

35.Lista rapoartelor în plen la manifestări științifice din străinătate

2011

1. **Academician Furdui T., dr șt.biol., conf.cerc. Ciochină V., dr.șt.biol. Furdui V., dr.șt.med. Vudu G.** Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии. *Congresul III al Fiziologilor din CSI,* 1-6 octombrie 2011, or. Yalta, Ucraina.

2012

1. **Academician Furdui T., dr.șt.biol., Ciochină V., dr.șt.biol., Furdui V., dr. șt.med. Vudu L**. Психическое здоровье с позиции санокретологии и системогенеза. *Congresul VIII „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY",* 2-12 iunie 2012, or. Sudac, Crimeea.

2013

1. **Academician Furdui T., dr.șt.biol. Ciochină V.** Санокреатология – альтернатива существующим концепциям формирования и поддержания психического здоровья. *Congresul IX „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY",* 3-13 iunie 2013, or. Sudac, Crimeea.

2014

1.Academicianul Furdui T., dr.șt.biol. Ciochină V., dr.șt.biol. Furdui V. Три важнейшие проблемы физиологии и санокреатологии, детерминирующие состояние здоровья общества. Пути их решения. *Congresul IV al Fiziologilor din CSI,* 8-12 octombrie 2014, or. Soci-Dagomîs, Federația Rusă.

2. **Academician Furdui T., dr.șt.biol. Ciochină V., dr.șt.biol. Furdui V.** „Психосанокреатология и уровни психического здоровья. 1. Предпосылки разработки системы классификации психического здоровья" 2. Симптоматика, присущая разным психофизиологическим состояниям и разработка первого варианта классификации

уровней психического здоровья. *Congresul X „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY”*, 2-12 iunie 2014, or. Sudac , Crimeea.

36.Expertize ale proiectelor de cercetare

2013

1. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect STCU.
2. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect pentru editarea monografiei.
3. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect pentru tinerii cercetători.
4. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Derjanschi V**.– expertiza unui proiect de transfer tehnologic

2014

1. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect pentru editarea monografiei.
2. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect pentru tinerii cercetători.
3. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect pentru tinerii cercetători.
4. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect pentru organizarea manifestărilor.
5. **Dr.șt.biol Vrabie V.** – expertiza unui proiect pentru organizarea manifestărilor.
6. **Dr.hab. șt.biol., conf.cerc. Balan I.**– expertiza unui proiect de transfer tehnologic.

37.Lista Comunicărilor orale/postere la manifestări din țară

2010

1. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В. Поддержание биоразнообразия Днестра методом криоконсервации. Сообщение I. Криогенные изменения белков и липидов на этапах криоконсервации спермы карпа. В: *Бассейн реки Днестр: Экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.17-19. ISBN 978-9975-4062-2-2.
2. БОРОНЧУК, Г.В.; БА ЛАН, И.В. Поддержание биоразнообразия Днестра методом криоконсервации. Сообщение II. Разработка среды и технологических приемов при криоконсервации спермы карпа. В: *Бассейн реки Днестр: Экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.20-22. ISBN 978-9975-4062-2-2.
3. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В. Поддержание биоразнообразия Днестра методом криоконсервации. Сообщение III. Производственное испытание технологии криоконсервации спермы карпа. В: *Бассейн реки Днестр: Экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.23-24. ISBN 978-9975-4062-2-2.
4. ОРГАН, А.Н., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ФЕДАШ, В.В., ПЫНТЯ, Е.И., ПЛЫНГЭУ, В., УРМАН, П. Экологический туризм – как форма сохранения экосистем и укрепления здоровья человека. В: *Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами. Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.151-153. ISBN 978-9975-4062-2-2.
5. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПТАХИНА, И.В. Конституциональная и социальная характеристики долгожителей, проживающих в долине Днестра. В: *Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами. Материалы Международной научно-практической конференции, 15-16 октября, 2010.* Тирасполь, 2010, с.292-296. ISBN 978-9975-4062-2-2.

6. BORNCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N. Interacțiunea lipoproteică și posibilitatea stabilizării ei în procesul crioconservării spermei animalelor agricole. În: *Tezele Congresului al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor, 21-22 octombrie 2010*. Chișinău: Editerra Prim SRL, 2010, p.154. ISBN 978-9975-4126-1-2.
7. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh. Spectrul proteic în procesul crioconservării spermei de taur și cocoși. În: *Tezele Congresului al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor*, 21-22 octombrie 2010. Chișinău: Editerra Prim SRL, 2010, p.165. ISBN 978-9975-4126-1-2.
8. ОРГАН, А.Н., КИМПИЦКАЯ, Р.С., ПАСАНЮК, Д.С., ЧОБАНУ, Р.Д., КАТАНЭ, Л.И., БЭТРЫНАК, Е., САНДУЦА, С.Г., ЦЫНПЕУ, И.И., МОРАРЬ, Н.Г.;, ПЫНТЯ, Е.И. Стресс, процесс кислотообразования и методы коррекции. În: *Bioetica, Filosofia şi Medicina în strategia de asigurare a securităţii umane: Materialele Conferinţei a XV-a ştiinţifice Internaţionale, 14 aprilie, 2010*. Chişinău, 2010, p.169-171. ISBN 978-9975-4069-7-0.
9. ОРГАН, А.Н., ЦЫНПЕУ, И.И., МОРАРЬ, Н.Г. Метод поддержания секреторной функции желудка в саногенных лимитах при воздействии на соматовегетативную физиологически активную зону Е36-ЦЗУ-САНЬ-ЛИ. În: *Bioetica, Filosofia şi Medicina în strategia de asigurare a securităţii umane: Materialele Conferinţei a XVI-a ştiinţifice Internaţionale, 12-13 noiembrie,* 2010. Chişinău, 2010, 239-241. ISBN 978-9975-4152-8-6.
10. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ПЕТРЯНУ, М.И., СТРОКОВА, В.Н. Влияние пищевых волокон различной природы и тяжелых металлов на обмен железа. În: *Bioetica, Filosofia şi Medicina în strategia de asigurare a securităţii umane: Materialele Conferinţei a XV-a ştiinţifice Internaţionale, 14 aprilie, 2010*. Chişinău, 2010, p.178-181. ISBN 978-9975-4069-7-0.

2011

1. ERHAN, E., BATIN, A., POBURNÂI, P. Исследование динамики показателей морфофункционального и общедвигательного совершенствования учащихся-подростков в условиях школьного физического развития. În: *Probleme actuale ale teoriei şi culturii fizice: Tezele comunicărilor conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, ed.XV-a*. Chişinău, 2011, p.67- 69.
2. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Nivelul cantitativ al unor genuri de microorganisme obligative tubului digestive ca factor determinator al stării funcţionale intestinale. În: *Biotehnologia microbiologică – domeniu scientointensiv al ştiinţei contemporane": tezele conferinţei ştiinţifice internaţionale, 6-8 iulie 2011*. Chişinău: „Elena-V.I. SRL", 2011, p.111. 978-9975-106-78-8
3. ЛЕОРДА, А.И. Совместимость экстрактов лекарственных трав с микробными штаммами, облигатных для желудочно-кишечного тракта и обладающих пробиотической активностью. В: *Современные аспекты физиотерапии в профилактике и медицинской реабилитации: Материалы научно-практической конференции с международным участием 14 апреля 2011*. Тирасполь: Из-тво Приднестровкого университета, 2011, p.66-67.
4. CEREŞ, V., PASCARI-NEGRESCU, A., BUNESCU, L., ŞINCARENCO, I. Corecţia prin laseropunctură a dereglărilor vegetative-hemomicrocirculatorii la pacienţii cu hepatite cronice virale. *În: Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina Alternativă şi Neurologia Cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* 2011, 16, p.87-88.
5. LACUSTA, V. Stimularea cerebrală noninvazivă – aspecte neurofiziologice şi terapeutice. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament*. Chişinău, 2011, 16, p.78.
6. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., BOŢOLIN, P., ŞINCARENCO, I., BUNESCU, L. Algoritmul de aplicare a micropolarizării transcraniene şi transvertebrale. În: *Materialele*

Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament. Chişinău, 2011, 16, p.86-87.
7. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., BARBAROŞ, I., DURNESCU, S. Particularităţile de acţiune a micropolarizării transcraniene şi transvertebrale la bolnavii cu dereglări motorii centrale. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.92.
8. LACUSTA, V., CEREŞ, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., OPREA, N. Efectele adverse ale micropolarizării transcraniene. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.90-91.
9. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., ЛУПУШОР, В., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О. Акупунктура в комплексном лечении тиков и когнитивно-аффективных расстройств (клинико-физиологический анализ). În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.88-89.
10. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О., СИВАКОВ А. Способ мониторинга эффективности лечения тиков. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.83-84.
11. PLÂNGĂU, V., ORGAN, A., URMAN, P. Aportul pădurilor la protecţia şi conservarea diversităţii biologice. În: *Materialele Simpozionului ştiinţific internaţional Rezervaţia "Codrii" 40 de ani, Lozova, 29-30 septembrie 2011.* Chişinău: Ştiinţa, 2011, p.306-308. ISBN 978-9975-67-799-8.
12. PLÂNGĂU, V., URMAN, P., ORGAN, A., VIŞENINA, S., ŢÂMPEU, I. Argumentele ecologice a descoperirilor acad. L.Berg. In: *Academician Leo Berg – 135: Collection of Scientific Articles.* Bendery: Eco-Tiras („Elan poligraf" SRL), 2011, p.246-248. ISBN 978-9975-66-219-2.
13. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., ТИКАН, И.В. Криогенные изменения связанных аминокислот спермы карпа. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară"6-8 octombrie 2011.* Maximovca, 2011, p.301-306. ISBN 978-9975-56-004-7.
14. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., КАЗАКОВА, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., БУЗАН, В.И., ВАРМАРЬ, Г.И., КРЕПИС, О.И. Функциональная активность репродуктивных клеток карпа. În: *Culegere de lucrări a simpozionului ştiinţific cu participare internaţională „Realizări şi perspective în zootehnie, biotehnologii şi medicină veterinară" 6-8 octombrie 2011.* Maximovca, 2011, p.297-301. ISBN 978-9975-56-004-7.
15. BORONCIUC, G.,ROŞCA, N., BALAN, I., CAZACOV, IU., MEREUŢĂ, I. n-Kriogametol – Mediu pentru crioconservarea spermei de om. În: *Catalogul oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.96.
16. STRUTINSCHI, T. Adaosul alimentar biologic activ Nutritiv-S. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.131.
17. VELCIU, A., TIMOŞCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuţi. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.96.
18. LEORDA, A. Procedeu de obţinere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.55-56.
19. LACUSTA, V., CEREŞ, V., LITOVCENCO, A. Metodă de corecţie a dereglărilor hemomicrocirculaţiei. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.114.

20. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., CEREȘ, V. Metodă de efectuare a laserdopplerfloumetriei pentru aprecierea stării hemomicrocirculației periferice. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.114.
21. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., SCRIPNIC, C. Metodă de determinare a stării hemomicrocirculației periferice a membrelor superioare. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.115.
22. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., LITOVCENCO, A. Metodă de apreciere a corelației ritmurilor cardiac și respirator. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 201.* Chişinău, 2011, p.115.
23. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Metodă de dianosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.115.
24. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializaet INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, p.115-116.
25. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A., CEREȘ, V., GÂLEA, A. Metodă de înregistrare a măsurilor potențialului cognitiv evocat P300. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT 2011.* Chişinău, 2011, .115.
26. LACUSTA, V. Acupunctura modernă: posibilităţile terapeutice şi limitele de aplicare. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.5-6.
27. LACUSTA, V., RAILEAN, Gh. Factorii perinatali nocivi şi procesele neuronale cerebrale la adolescenţi cu dereglări vegetative. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.7-14
28. DUDNIC, N., DUDNIC, E., BOȚOLIN, P., CATANA, L., NOVIȚCH, V. Date privind aplicarea extractului apos din pericarpul fructelor de nuc (*Juglans regia* L.) în tratamentul hipotireozei experimentale provocate de tiocianatul de postasiu la șobolanii albi (*Rattus norvegicus var. Albiu*). În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.27-38.
29. LITOVCENCO, A. EEG-computerizată în perioada postoperatorie la copiii cu tumori cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.86.
30. LITOVCENCO, A. Variantele de hemomicrocirculație periferică și dereglările cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.91.
31. LITOVCENCO, A. Corelațiile dereglărilor cognitiv-afective cu activitatea cetrilor ergotropi hipotaamici la copiii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.91-92.
32. BOȚOLIN, P., NOVIȚCHI, V., LUPUȘOR, V. Fitoterapia tulburărilor cognitiv-afective în asteroscleroza vaselor cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internaţional "Medicina alternativă şi neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică şi metode de tratament.* Chişinău, 2011, 16, p.88-89.
33. LEORDA, Ana. К вопросу о морфофункциональных нарушениях связочно-суставной системы нижних конечностей и отделов позвоночника и факторы их вызывающие. *Conferinţa ştiinţifică cu participare internaţională «Остеоартроз».* 25 noiembrie 2011 or. Tiraspol

34. LEORDA Ana. Методы укрепления и поддержания на оптимальном уровне состояния отдельных функциональных систем организма для повышения его адаптивных возможностей. *Conferința cadrelor didactice a facultății de medicină a Universității Nistrene T.G.Şevcenco*, 3 februarie 2011 or.Tiraspol.

2012

1. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Влияние pH на протеолитическую активность химуса и слизистой оболочки кишечника у рыб с различным типом питания Рыбинского и Кучурганского водохранилищ. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья",* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.113-115. ISBN 978-9975-4062-8-4.
2. ОРГАН, А., ПОЛЯКОВА, Л., ПЛЫНГЭУ, В., ЦЫНПЕУ, И., ПЕЛИПЕЦКИЙ, С. Значение ландшафта и экологического туризма в поддержании здоровья человека. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья",* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.220-221. ISBN 978-9975-4062-8-4.
3. ПТАХИНА, И.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Особенности состояния здоровья долгожителей Приднестровья. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья",* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.240-242. ISBN 978-9975-4062-8-4.
4. ТАРЛЕВА, А.Ф., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ, В. А. Влияние поступающих с пищей цинка и меди на протеолитическую активность химуса и слизистой оболочки кишечника карпа. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья",* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, p.300-302. ISBN 978-9975-4062-8-4.
5. ПАВАЛЮК, П.П., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., УРСАН, Р.В. Особенности развития различных специфических реакций и процессов, влияющих на психическую деятельность при действии факторов вешней среды. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья",* Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Tip. «Poligrafist», 2012, c.221-223. ISBN 978-9975-4062-8-4.
6. DUBENCO, N., ERHAN, E. Studiul unor parametri morfofuncţionali cardiovasculari la sportivii de performanţă specializaţi în diferite probe de sport In: *Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, Ediţia a XVI-a, 11-12 mai 2012.* Chişinău, 2012, p.305-310.
7. ŞPANCIOC, V., ERHAN, E. Studiul unor indici biochimici la sportivii de performanţă, specializaţi în probele de atletism. In: *Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, Ediţia a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chişinău 2012, p.322- 328.
8. LEORDA, A. Особенности иерархической функциональной архитектуры структурно-функциональных единиц костной системы опорно-двигательного аппарата при реализации двигательного акта. În: *Materialele Conferinței științifico-practice „Остеосинтез в травматологии и ортопедии*", 16 noiembrie 2012, or. Tiraspol.
9. LEORDA, A. Маркеры индивидуальной оценки толерантности некоторых функциональных систем к физическим нагрузкам. *Conferința cadrelor didactice a facultății de medicină a Universității Nistrene T.G.Şevcenco*, 6 februarie 2012, or.Tiraspol.

10. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А. Практическая и теоретическая обусловленность развития санокреатологии. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.3-11. ISBN 978-9975-62-323-0.
11. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВУДУ, Л.Ф. Новое видение о психическом здоровье. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău:Tip. AŞM, 2012, p.11-18. ISBN 978-9975-62-323-0.
12. BORONCIUC, Gh., CAZACOV Iu., BALAN, I., ROŞCA, N., BUCARCIUC, M., MEREUŢĂ, I., BUZAN, V., VARMARI, N. Formarea şi menţinerea dirijată a sănătăţii reproductive la om. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.19-23. ISBN 978-9975-62-323-0.
13. ФУРДУЙ, В.Ф., ГЕОРГИУ, З.Б., ЛЕОРДА, А.И., СИНИКА, Е.Ю., ВАРМАРЬ Г.И. Роль периферических нервных рецепторов в формировании и подержании психического здоровья. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.24-30. ISBN 978-9975-62-323-0.
14. ГАРАЕВА, О.И. Использование определения глутатиона как биомаркера стресса. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 30-35. ISBN 978-9975-62-323-0.
15. ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., БЕШЕТЯ, Т.С., КОВАРСКАЯ, Н.В. Свободные аминокислоты как маркеры интоксикации. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 36-43. ISBN 978-9975-62-323-0.
16. ПОСТОЛАТИ, Г.В., ПАВАЛЮК, П.П., МАНТОПТИН, А.И., ФУРДУЙ, В.Ф., ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В. Пчелопродукты как источник аминокислот-детоксикантов. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.43-51. ISBN 978-9975-62-323-0.
17. РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Роль свободных аминокислот в регуляции высшей нервной деятельности. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.51-59. ISBN 978-9975-62-323-0.
18. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ОРГАН, А.Н., БОДРУГ, А.И., СТРОКОВА В.Н. К вопросу о саногенных лимитах кислотообразующей функции желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 59-64. ISBN 978-9975-62-323-0.
19. LITOVCENCO, A., GRÎU, C. Dinamica activităţii cerebrale epileptiforme şi funcţiilor cognitive sub influenţa cortexului. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.87-92. ISBN 978-9975-62-323-0.
20. LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., LITOVCENCO, A.I. Stările paroximale şi funcţiile cognitive la copii cu tumori cerebelare (Studiu clinico-neurofiziologic). În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 92-98. ISBN 978-9975-62-323-0.
21. ЛАКУСТА, В.Н., ГУДУМАК, Е.М., ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ГРЫУ, К. Классификация когнитивно-аффективных синдромов при поражении мозжечка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 99-104. ISBN 978-9975-62-323-0.

22. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ГРЫУ, К. Нейропсихологические когнитивные показатели при поражении различных структур мозжечка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.104-109. ISBN 978-9975-62-323-0.
23. ОРГАН, А.Н. Атропиновый тест как показатель саногенного состояния кислотообразующей функции желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.129-133. ISBN 978-9975-62-323-0.
24. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ОРГАН, А.Н., БОДРУГ, А.И., СТРОКОВА В.Н. Особенности кислотообразующей функции желудка при нормометаболическом статусе организма. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.146-152. ISBN 978-9975-62-323-0.
25. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ŢURCANU, Şt., ROŞCA, N., BALAN, I., VARMARI, N., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimularea spermatogenezei la cocoşii reproducători. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.184-188. ISBN 978-9975-62-323-0.
26. БОРОНЧУК, Г.В. Холестерин как показатель саногеничности спермы. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p.188-192. ISBN 978-9975-62-323-0.
27. БУЛАТ, О. Влияние рациона питания с различным содержанием белков, углеводов и жиров на иммунный статус старых крыс. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 193-198. ISBN 978-9975-62-323-0.
28. CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROŞCA, N., MEREUŢĂ, I., BUZAN, V. Acţiunea mexidolului în mediile de congelare asupra indicilor fiziologici care caracterizează sperma sanogenă la om şi animale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 198-202. ISBN 978-9975-62-323-0.
29. GUSCA, N., ŞEPTIŢCHII, V. Caracterul individual al acţiunii stresului hipodinamiei cronice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.274-281. ISBN 978-9975-62-323-0.
30. GUSCA, N., ŞEPTIŢCHII, V. Rolul neuromediatorului colinergic în formarea şi corelarea reflexelor interoceptive gastrice la câini. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.281-288. ISBN 978-9975-62-323-0.
31. ГУСКА, Н.И. Коррелятивные связи восходящих и нисходящих влияний ретикулярной формации ствола мозга на ЭЭГ и рефлекторной активности рецепторов желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.288-294. ISBN 978-9975-62-323-0.
32. MEREUŢĂ, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Studiul indicilor fiziologici şi a conţinutului aminoacizilor liberi în spermatozoizii umani la acţiunea factorului hipotermic. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.295-300. ISBN 978-9975-62-323-0.
33. NEVOIA, A. Aminoacizii precursori ai monoaminelor şi acidul gama-aminobutiric (GABA) din plasma sanguină la şobolani în diferite condiţii de stress. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.312-316. ISBN 978-9975-62-323-0.

34. ПАВАЛЮК, П.П., ВАРМАРЬ, Г.И., СИНИКА, Е.Ю. Факторы среды и психическое здоровье. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.317-324. ISBN 978-9975-62-323-0.
35. POLIACOVA, L. Influenţa comparativă a raţiilor alimentare cu conţinut redus de proteine pe fondalul excedent de glucide şi cu exces de proteine asupra unor indici biochimici la şobolanii senili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.324-329. ISBN 978-9975-62-323-0.
36. POPANU, L., BEŞETEA, T. Ceasurile periferice – implicaţia acestora în coordonarea proceselor metabolice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.330-336. ISBN 978-9975-62-323-0.
37. POPANU, L., BEŞETEA, T. Influenţa regimului alimentar în dependenţă de faza de lumină şi întuneric asupra masei corporale la şobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.336-342. ISBN 978-9975-62-323-0.
38. STRUTINSCHI, T., TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V., STROCOV, V. Impactul raţiilor alimentare cu diversă structură calorică în optimizarea nivelului cantitativ al unor reprezentanţi ai bacteriocenozei intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.349-355. ISBN 978-9975-62-323-0.
39. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., ПОПАНУ, Л.В., ЧЕБАН, Л.Н. Роль норадреналина и дофамина в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.355-362. ISBN 978-9975-62-323-0.
40. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В., ЧЕБАН, Л.Н. Нутритивные подходы к поддержанию пищеварительно-транспортных функций тонкой кишки в саногенных лимитах при стрессе. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.362-370. ISBN 978-9975-62-323-0.
41. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н., МАЗУР, Л.Г. Роль катехоламиновых рецепторов в изменении секреторной деятельности желудка при хроническом стрессе. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AŞM, 2012, p. 371-377. ISBN 978-9975-62-323-0.
42. ŞTIRBU, E., COSTIŞ, T., ŢURCANU, P., ŢÂBÂRNĂ, V. Impactul stresului postnatal timpuriu asupra comportamentului explorativ şi a capacităţilor cognitive generale la şobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.377-383. ISBN 978-9975-62-323-0.
43. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Starea sănătăţii tubului digestiv în funcţie de apariţia simptoamelor de disfuncţii intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.384-390. ISBN 978-9975-62-323-0.
44. ERHAN, E. Modificarea unor indici hematologici la acţiunea temperaturii ridicate a medilui ambiant. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.233-238. ISBN 978-9975-62-323-0.
45. ERHAN, E., VREMEA, V. Starea funcţională a sistemului coagulant la acţiunea carenţei proteice şi a inaniţiei complete. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din*

Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.238-243. ISBN 978-9975-62-323-0.

46. ŞINCARENCO, I., CEREŞ, V., GÎLEA, A. Profilaxia nonfarmacologică reacţiilor vegetativ-viscerale la pacienţii cu astm bronhic meteovulnerabili. In: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p.152-160. ISBN 978-9975-62-323-0.
47. CORLĂTEANU, A. Efectul excluderii mecanismului parahipofizar asupra secreţiei hormonilor iodaţi şi stării epiteliului folicular al tiroidei. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 203-211. ISBN 978-9975-62-323-0.
48. DUDNIC, N., DUDNIC, E. Caracteristica activităţii secretorie a glandei tiroide la *Rattus norvegicus* var. albiu pe fondul consumului sporit de tiocianat. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia şi sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chişinău: Tip. AŞM, 2012, p. 261-267. ISBN 978-9975-62-323-0.

2013

1. DUDNIC, E., GUMANIUC, R. Starea morfo-funcţională a glandei tiroide în hipoterioză experimentală pe fondul administrării extractului apos din pericarpul fructelor verzi de nuc (*Jugleus regia* L.). În: *Sesiunea naţională de comunicări Ştiinţifice studenţeşti.* Ch.: CEP USM, 2013. p.7-8.
2. ЧЕБАН, Л.Н., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Всасывание глюкозы в тонкой кишке в условиях безуглеводной диеты в раннем постнатальном онтогенезе. В: *Актуальные вопросы перинатологии*: *Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.101-104.
3. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Роль психики в структурном управлении здоровьем. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.158-160.
4. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Питание при онкологии. Энергообразующие нутриенты. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с.69.
5. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., КОВАРСКАЯ, Н.В. Модификация спектра аминокислот крови у детей с социальной отчужденностью. В: *Актуальные вопросы перинатологии. Материалы научно-практической конференции с международным участием, 31 мая, 2013*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с.88-90.
6. CORLĂTEANU, A. Impactul stresului asupra transformării şobolanului cenuşiu (*Rattus norvegicus* Berckenhout, 1769) în animal de laborator. În: *Lumea animală şi specia Homo sapiens. Lucrările conferinţei tineretului studios, 16 noiembrie*. Ch.: CEP USM, 2013. p.25-33. ISBN 978-9975-4454-4-3.
7. БУЛАТ, О.В. Динамика концентрации иммуноглобулинов в сыворотке крови в зависимости от возраста и рациона питания крыс. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p.65-67. ISBN 978-9975-71-417-4.
8. CORLĂTEANU, A. Impactul stresului hipotermic asupra activităţii hormonale a glandei tiroide. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 26-28 septembrie 2013*. Ch.: CEP USM, 2013. p.47-50. ISBN 978-9975-71-417-4.
9. ОРГАН А.Н., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ЧАВДАРЬ Т.А. Влияние умственного (интеллектуального) труда на психическое здоровье человека. В: *Склифософские чтения «Онкология сегодня и завтра»: Сборник трудов первой республиканской научно-практической конференции с международным участием. 22 ноября 2013*. Тирасполь: Из-во Приднестровского Университета, 2013, с.155-157.

10. ERHAN, E., CIOCHINĂ, T. Rolul unor minerale în organismul sportivilor de performanţă. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice*. Materialele Conferinţei internaţionale studenţeşti, ediţia a XVII-a, 16-17 mai 2013. Ch.: Editura USEFS, 2013. p.401-410. ISBN 978-9975-4452-8-3
11. ERHAN, E., BELIBOU, M., ZAPOROJAN, M. Concentraţia trigliceridelor în sângele sportivilor halterofili de performanţă înainte şi după un efort pe veloergometru. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice*. Materialele Conferinţei internaţionale studenţeşti, ediţia a XVII-a, 16-17 mai 2013. Ch.: Editura USEFS, 2013. p.372-380. ISBN 978-9975-4452-8-3
12. ЕРХАН, Е. Экспериментально-аналитические исследования физического развития, общедвигательной и психомоторной подготовленности юных волейболистов в многолетней тренировке. În: *Probleme actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice.* Conferinţa ştiinţifică internaţională studenţească, ed.a XVII-a, 16-17mai 2013. Chişinău, 2013, p.304-311.
13. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. SPERMADREL. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT* 2013, *19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.191.
14. ȚURCANU Șt., GULEA A., BORONCIUC Gh., ROȘCA N., BALAN I., BÂRCĂ M., DIDILICA I. Stimulator al spermatogenezei la cocoşi. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT* 2013, *19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.38
15. STRUTINSCHI T. Nutrivit-S. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT* 2013, *19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.190-191.
16. STRUTINSCHI T., PETREANU M. Adaos alimentar. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT* 2013, *19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.191.
17. STRUTINSCHI T., TIMOȘCO M. Adaos alimentar biologic activ. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializate INFOINVENT* 2013, *19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.191-192.
18. TIMOȘCO, M., VALICA, V. Explorarea etapelor tehnologice de producere a unor preparate microbiene biocomplexe. În: *Biotehnologii avansate-realizări şi perspective. Tezele Simpozionului III naţional cu participare internaţională, 24-25 octombrie 2013*. Chișinău, 2013, p.70.
19. ERHAN, E. Monitorizarea sportivilor halterofili de performanţă după nivelul acidului lactic. În: *Probleme actuale privind perfecţionarea sistemului de învăţământ în domeniul culturii fizice. Tezele conferinţei ştiinţifice internaţionale*, 8-9 noiembrie, 2013. Chișinău, 2013, p

2014

1. ОРГАН, А.Н., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОБАНУ, Д., САНДУЦА, С.Г., ЧАВДАРЬ, Т.А. Эзотерические аспекты влияния различных видов терапии на организм человека. В: *Туннельный синдром*: *Материалы научно-практической конференции с международным участием,30 мая 2014*. Тирасполь, 2014, с.83-87
2. БОРЩЕВ Ю.Ю., ЕРМОЛЕНКО Е.И., БОРЩЕВА И.Ю., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Макроэкология и медицинская микроэкология: роль и место человека в многоуровневой системе. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь, 2014, с.41-44. ISBN 978-9975-3010-1-5.
3. ТАРЛЕВА А.Ф., ШЕПТИЦКИЙ В.А., КУЗЬМИНА В.В. Влияние гербицида раундап на активность пептидаз химуса и слизистой оболочки кишечника у рыб разных видов. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь, 2014, с.254-255. ISBN 978-9975-3010-1-5.

4. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., КУЗЬМИНА, В.В. Влияние pH на активность протеиназ слизистой оболочки кишечника, химуса и энтеральной микробиоты у рыб с разным типом питания из Кучурганского водохранилища. В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Международной научно-практической конференции.* Тирасполь, 2014, с.92-95. ISBN 978-9975-3010-1-5.
5. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BUZAN, V. Realizări şi perspective în conservarea materialului seminal al păsărilor în condiţii *in-sito* şi *ex-sito*. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu.* Chişinău, 2014, p.30-31. ISBN 978-9975-62-379-7.
6. БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БУЗАН, В.И. Синтетические среды для сохранения биоразнообразия. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity*: *: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75th anniversary of Professor Andrei Munteanu*. Chişinău, 2014, p.32-33. ISBN 978-9975-62-379-7.
7. ДУДНИК, Е., ДУДНИК, Н. Педагогические условия гуманистического и гражданского воспитания современной личности. În: *Dimensiuni contemporane în formarea personalităţii copilului şi adolescentului: Materialele celei de-a X-a conferinţe naţionale cu participare internaţională ştiinţifico-practică a psihologilor.* Ch: Centrul psiho-socio-psihologic al DGETS, 2014, p.68-73. ISBN 978-9975-58-019-9.
8. ОРГАН А.Н., БЕЛЯК Д.Г., ФЕДАШ В.В., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА С.Г., ЧАВДАРЬ Т.А. Акупунктура в комплексном лечении боли и стабилизации психосоматического состояния в предоперационном периоде. В: *Склифосовские чтения «Острые хирургические заболевания и травмы органов брюшной полости»: Материалы научно-практической конференции с международным участием.* Тирасполь: Лирикс, 2014, с.208-201.
9. TIMOSHCO, M., STRUTINSKY, T., STROCOVA, V. The intestinal microflora, the nutritional factor and the health of the organism. In: *Proceedings of the 2nd Scientific International Conference on Microbial Biotehnology, October 9-10, 2014.* Chișinău: Tipografia „ Elena V.I.”, 2014, p.186. ISBN 978-9975-4432-8-9.
10. VELCIU A., TIMOȘCO M. The numbers of representatives body intestinal microbial and health”. In: *Proceedings of the 2nd Scientific International Conference on Microbial Biotehnology, October 9-10, 2014.* Chișinău: Tipografia „ Elena V.I.”, 2014, p.192. ISBN 978-9975-4432-8-9.
11. BEREZOVSCAIA E. Clinical and immunological particularities of urticaria in adults and children. In: *Culegere de rezumate științifice ale Conferinței științifice anuale a colaboratorilor și studenților. 15 -19 octombrie 2014*. Chișinău, 2014, p. 141.
12. PLINGAU, E., BOICIUC, K. Polimorfismele genei VCORC1 la femei cu pierdere reproductive din Republica Moldova. In: *Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale a Studenţilor şi Masteranzilor „Viitorul ne aparţine”, 10 aprilie 2014*. Chişinău, 2014, p.36.
13. ERHAN, E., COVALCIUC, M. Monitorizarea unor indici antropometrici şi cardiovasculari ai sportivilor de performanţă în funcţie de proba sportivă practicată. In: *Problemele actuale ale teoriei şi practicii culturii fizice: Materialele conferinţei ştiinţifice internaţionale studenţeşti, ediţia a XVIII-a, 16-17 mai, 2014*. Chişinău, 2014, p.187-194, ISBN 978-9975-4452-8
14. ŞTIRBU, E., BULAT, O., CORLĂTEANU, A., DUDNIC, E. Experienţa socială din ontogeneza postnatală timpurie ca factor determinant al formării sănătăţii psihice. În: *Materialele conferinţei ştiinţifice „Integrare prin cercetare şi inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, p.18-21. ISBN 978-9975-71-571-3.
15. ДУДНИК, Е., ДУДНИК, Н. Педагогические условия гуманистического и гражданского воспитания современной личности. În: *Dimensiuni contemporane în formarea personalităţii copilului şi adolescentului: Materialele celei de-a X-a conferinţe naţionale cu*

participare internaţională ştiinţifico-practică a psihologilor. Ch: Centrul psiho-socio-psihologic al DGETS, 2014, p.68-73. ISBN 978-9975-58-019-9.

38.Lista Comunicărilor orale/postere la manifestări din străinătate

2010

11. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., БУРЦЕВА, С.А. Особенности условнорефлекторной деятельности белых крыс при потоебления биомассы и культкральной жидкости штамма *Streptomyces massasporeus* CNMN-AC-06. В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології*: Тези доповідей міжнародна наукова конференція. Київ: Изд.-полиграф. Центр «Киевский университет», 2010, с. 237.

12. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ГУСКА, Н.И., БЫЛИЧ, Л.Г., КОВАЛЕНКО, Н.В. Роль катехоламинов в регуляции мембранного гидролиза и всасывания углеводов в тонкой кишке при кратковременном стрессе. В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології*: Тези доповідей міжнародна наукова конференція. Київ: Изд.-полиграф. центр «Киевский университет», 2010, с. 238.

13. MEREUȚĂ, I. The influences of the factor of hypothermia's action on the spectrum of protein's fractions of bull's semen. In: Proceedings *of the XIth Middle European Buiatrics Congress & 5th Symposium of the European College of Bovine Health Management*, 17-19 June, 2010. Brno, Czech Republic: University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, 2010. Editor: Josef Illek, p. 84. ISBN 978-807305-108-2.

14. BUZAN, V. Changing of the content in phospholipids under stress hyperthermia influence on bull's semen. In: Proceedings *of the XIth Middle European Buiatrics Congress & 5th Symposium of the European College of Bovine Health Management*, 17-19 June, 2010. Brno, Czech Republic: University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, 2010. Editor: Josef Illek, p. 77. ISBN 978-807305-108-2.

15. MANTOPTIN, A.I., PAVALYUK, P.P., CONDRATIUC, Sh.G. Obtaining ecologically clean bee products for apitherapy by correct beekeeping prcatice. In: *Abstracts of the Apimondia First World Conference on Organic Beekeeping*, 27-28 August, 2010. Sunny Beach, Bulgaria, Edited by Stefan Bogdanov, 2010, p.49.

16. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I. Status of lipoprotein complexes in process of cryopreservation of a seed of a bull. In: *Proceedings of the 20th Jubilee International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, 20-23 October 2010.* Eger, Hungary, 2010. Editors: Szenci Otto, Brydl Endre, Jurkovich Victor, p. 186. ISBN 978-963-87942-3-9.

17. STRUTINSCHII, T., PETREANU, M. Adaos alimentar. In: *Catalogue of the European Exhibition of Creativity and Inovation EUROINVENT 2010, May 7-9, 2010*. Iaşi: Editura Tehnopress, 2010. Edired by Anrei-Victor Sandu, p.86. ISBN 978-973-702-769-6.

18. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Method of determining the maximum permissible duration of physical activity. In: *Catalogue of the European Exhibition of Creativity and Inovation EUROINVENT 2010, May 7-9, 2010*. Iași: Editura Tehnopress, 2010. Edired by Anrei-Victor Sandu, p.86. ISBN 978-973-702-769-6.

2011

1. BORONCHUC, G., BALAN, I., ROSHCA, N., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., MEREUTSA, I. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation. EUROINVENT 2011*. Iaşi: Editura Tehnopress. Edited by A.V. Sandu, 2011, 76. ISBN: 978-973-702-851-8.
2. STRUTINSKY, T.; PETREANU, M.; TIMOSHCO, M. Biologically active food additives. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation. EUROINVENT 2011*. Iaşi: Editura Tehnopress. Edited by A.V. Sandu, 2011, 48. ISBN: 978-973-702-851-8.

3. BORONCHUC, G., ROSHCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Catalogue official of the International Exhibition of Invention Geneva.* Geneva, 2011, 137.
4. NICOLESCU, A., VULTURAR, R., UŞURELU, N., GARAEVA, S., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G., CIOCHINĂ, V., MOSHIN, V. , SIMIONESCU, B., DELEANU, C. Diagnostucul tulburărilor de metabolism înnăscute prin spectroscopie rmn: studii de caz. În: *Rezumatele Congresului III Naţional de Rezonanţă Magnetică cu participare internaţională, Simpozionului IV al Romanian Chapter of ISMRM 8-10 iunie 2011.* Bucureşti: Ed. ETNA, 2011, 188-190. ISBN 978-973-1795-23-2.
5. ГАРАЕВА, О.И. Серосодержащие аминокислоты как маркер уровня здоровья. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 273-274. ISBN 5-94255-017-1.
6. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., МАТЕЙ, Л.В., МАНТОПТИН, А.И., КОВАРСКАЯ, Н.В. Модификация физиологических показателей сердечно-сосудистой, дыхательной систем и спектра аминокислот в слюне при применении комплекса динамических упражнений. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 271-272. ISBN 5-94255-017-1.
7. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БАШКАНСКАЯ, В.И., АНДРОНИК, А.С. Санокреатологические основы рефлекторной регуляции моторной и ферментативно-транспортной функций кишечника при стрессе. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 271. ISBN 5-94255-017-1.
8. КАРАТЕРЗИ, Г.И. Санокреатологический эффект нормобарической гипоксии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 274. ISBN 5-94255-017-1.
9. НЕВОЯ, А.В., ФЕДОРОВ, С.К. Изменения содержания нейтральных аминокислот и гамма- аминомасляной кислоты (ГАМК) в плазме крыс разного возраста при стрессогенных воздействиях. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 272-273. ISBN 5-94255-017-1.
10. ОРГАН, А. Коррекция секреторной функции желудка в саногенных лимитах при воздействии на соматовегетативные физиологически активные зоны. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 270-271. ISBN 5-94255-017-1.
11. ПАВАЛЮК, П.П., ФУРДУЙ, В.Ф., ШТИРБУ, Е.И., БОДРУГ, А.И., МЕРЕУЦА, И.Г., ВАРМАРЬ, Г.И., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., ЖИТАРЬ, Ю.Н., МАТЕЙ, Л.В., ВАРЗАРЬ, А.А. Особенности регуляции сердечно-сосудистой и дыхательной систем при динамической активности, обуславливающей консолидацию и повышение функций. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 272. ISBN 5-94255-017-1.
12. ПОПАНУ, Л.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Роль моноаминов в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 273. ISBN 5-94255-017-1.
13. РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В., КАЗАКОВА, Ю.М., БУЗАН, В.И., БУКАРЧУК, М.Г., ТИКАН, И.В. Саногенность спермы – одно из условий санокреатологической репродукции потомства. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 275. ISBN 5-94255-017-1.

14. УШУРЕЛУ, Н.М., ЦУРЯ, В.И., ЛЫСЫЙ, Л.Т., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА, Г.В. Дополнительные механизмы патогенеза умственного недоразвития при фенилкетонурии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 204. ISBN 5-94255-017-1.
15. ФУРДУЙ, В.Ф., БОДРУГ, А.И., МОЛДОВАН, А.М. Дозированная физическая динамическая активность – один из методов реализации целей санокреатологии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 272. ISBN 5-94255-017-1.
16. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Г.А. Причины преждевременной общебиологической деградации человека, пути ее предупреждения и решение проблемы здоровья с позиции санокреатологии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 29. ISBN 5-94255-017-1.
17. ЧОКИНЭ, В.К. Поддержание уровня здоровья кардиореспираторной системы с позиции санокреатологии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 270. ISBN 5-94255-017-1.
18. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В., ЧЕБАН, Л.И. Практические подходы к поддержанию пищеварительно-транспортных функций тонкой кишки в саногенных лимитах при стрессе с помощью нутритивных факторов. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ, 1-6 октября 2011.* Москва-Ялта: Медицина-Здоровье, 2011, 273. ISBN 5-94255-017-1.
19. LITOVCENCO, A. The dynamics of cognitive-affective syndromes at children cerebellar tumours under the influence of neurosurgical treatament. In: *Abstracts of the 14th European Congress of Neurosurgery October 9-14.* Rome, 2011.
20. LITOVCENCO, A., LACUSTA, V. The paroxismal activity in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7th Blak Sea Neurosurgical Congress, November 17-20 2011*. Sofia, 2011.
21. LACUSTA, V., LITOVCENCO, A. Contingent negative variation in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7th Blak Sea Neurosurgical Congress, November 17-20 2011*. Sofia, 2011.
22. VUDU, V. The main periods of tooth development and the organization of the dento-sanogenic nutrition. În: *Volum de Rezumate al Congresului Internaţional de Medicină Dentară pentru Studenţi şi Tineri Medici. Ediţia a VII-a.* Iaşi, România, 2011, 97-98.

2012

1. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU,G..A, BULAT, O.V. Chemical and physiological factors and drugs exerting negative impacts upon the foetus intrauterine development. In*: Ecological chemistry: Abstract book of the V International Conference-Symposium, March 2-3, 2012*. Chisinau: CEP USM, 2012, p.116. ISBN 978-9975-71-097-8.
2. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU, L.T., CARATERZI, G.I., BODRUG, A.I., JITARI, Iu.N. Ecological-social and mode of life relative conditionality of health. In: *Ecological chemistry: Abstract book of the V International Conference-Symposium, March 2-3 2012*. Chisinau: CEP USM, 2012, p.115-116. ISBN 978-9975-71-097-8.
3. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU, L.T. Psychic health from the poison of systemogenesis and sanocreatology. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12 2012*. Sudak, Crimea, 2012, p.418-419.
4. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU, L.T., STIRBU, E.I., BESETEA, T.S., JITARI, Iu.N., GHEORGHIU, Z. Psyihic health, the modern mode of life and

sanocreatology. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2012*. Sudak, Ukraine, 2012, p.419-420.
5. FURDUI, T.I., LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., CIOCHINA, V.K., LITOVCENCO, A.I. Cognitive-affective disorders in children with cerebellar tumors. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract bookof the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2012*. Sudak, Crimea, 2012, p.417-418.
6. LACUSTA, V.N., FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., VUDU, L.T., POPANU, L.V. The physiological bases of sanocreatological acupuncture. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2012.* Sudak, Crimea, 2012, p.242-243.
7. ГАРАЕВА, О.И. Обмен микроэлементов при интенсивных физических нагрузках. В: *Мультидисциплинарный взгляд на метаболический синдром: Сборник тезисов научно-практической конференции, 27-28 сентября 2012*. Санкт-Петербург: ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина», 2012, с. 21-22 ISBN: 978-5-905273-27-8.
8. ГАРАЕВА, О.И., ГАРАЕВА, С.Н. Метаболизм медиаторных аминокислот при интенсивных физических нагрузках и стрессе в условиях соревнований. В: *Мультидисциплинарный взгляд на метаболический синдром: Тезисы докладов научно-практической конференции, 27-28 сентября 2012*. Санкт-Петербург: ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина», 2012. с.22-24. ISBN: 978-5-905273-27-8.
9. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ŢURCANU, Şt., ROŞCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator for roosters' reproductive function. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012*. Iaşi: A.I. Cuza University Publishing house. Edited by A.V. Sandu, 2012, Class 3, p.70.
10. VELCIU, A., TIMOŞCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuţi. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012*. Iaşi: A.I. Cuza University Publishing house. Edited by A.V. Sandu, 2012, Class 3, p.87.
11. ПТАХИНА, И.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Типологические особенности высшей нервной деятельности долгожителей Приднестровья. В: *Психофизиологические и висцеральные функции в норме и патологии*: *Тезисы докладов VI-ой Международной научной конференции, посвященной 170-летию кафедры физиологии человека и животных и 100-летию школы электрофизиологии Киевского университета, 9-11 октября, 2012.* Киев, 2012, с. 185.
12. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А. Влияние длительного употребления биомассы штамма *Streptomyces massasporeus* CNMN-Ac-06 на всасывание глюкозы и глицина в тонкой кишке. В: *Психофизиологические и висцеральные функции в норме и патологии*: *Материалы VI Международной научной конференции, посвященной 170-летию кафедры физиологии человека и животных и 100-летию школы электрофизиологии Киевского университета, 9-11 октября 2012*. Киев, 2012, с.232.

2013

1. CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.F, BESETEA, T.S., VRABIE, V.G., GHEORGHIU, Z.B., JITARI, Yu.N., STRUTINSCHI, T.A. Sanogenic and pathogenic factors of psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*: *Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013*. Sudak, Crimea, 2013, p.362.
2. CIOCHINA, V.K., STIRBU, E.I., VUDU, G.A., VUDU, L.T., LUPUSOR, V.A. Social environment and psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*. *Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013*. Sudak, Crimea, 2013, p.361.
3. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K. Sanocreatology is an alternative of the existing conceptions of the formation and the maintenance of psychic health. In: *Neuroscience for Medicine and*

Psychology. Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013. Sudak, Crimea, 2013, p.348.
4. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., GUCIAC, I.A., STOIAN, I.A., CAZANESCU, V.V., TELEVCA, V.M. Conception and tests of diagnostics of psychic health of the accused in antisocial acts and the ways of their improvement. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology. Abstract book of the IX International Interdisciplinary Congress, June 3-13, 2013*. Sudak, Crimea, 2013, p.347.
5. MANTOPTIN, A., FURDUI, V., GARAEVA, S., LEORDA, A., REDKOZUBOVA, G., POSTOLATI, G., PAVALIUC, P., GARAEVA, O., VARMARI, G., NEVOIA, A. Physiological role of the bee products massage. In: *Proceedings of the XXXXIII International Apicultural Congress, 29 September – 04 October 2013*. Kyiv, 2013, p.102.
6. BORONCIUC, GH., BUZAN, V., CAZACOV, IULIA, BUCARCIUC, MELANIA, BALAN, I., MEREUTA, I., ROSCA, N. Phosfatidylcholine – as criterion of reproductive health. In: *Prospects for the 3rd millennium agriculture: Book of Abstracts of the 12th international symposium, September 26-28.* Cluj-Napoca, 2013, V.II, p. 203.
7. ŢURCANU, Şt., GULEA, A., BORONCIUC, Gh., ROŞCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimulator of spermatogenesis in cocks. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2013.* Iaşi: Alexandru Ioan Cuza University Publishing House, Editor: Andrei-Victor SANDU, 2013, Class 3, p.98. ISBN: 978-973-703-891-3.
8. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ЗЛЕПКА, Л. Аминокислотный обмен при туберкулезе. В: *Сб. тезисов X1 Международной конференции «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии». Новосибирский НИИ Лимофологии СО РАМН ЗФ.* 2013. с.8-10.

2014

1. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., CARATERZI, G.I., BODRUG, A.I., VRABIE, V.G., FURDUI, V.T., NICOLEAEV, L.G. Sanocreatology, psychic norm and the individual sanogenic level of psychic health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.356-357.
2. FURDUI, T.I, CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T. Psychosanocreatology and levels of psychic health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.357-358.
3. CIOCHNA, V., FURDUI, V.T., STRUTINSCI, T.A., BESETEA, T., GHEORGHIU, Z.B., VRABIE, V.G., TELEVCA, V.M., JITARI, Yu.N. Psychosanogenic and psychomorbigenic factors. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.376.
4. SHEPTITSKY, V.A., CEBAN, L.N. Role of alimentary factors in the maintenance and strengthening of psychic health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.379-380.
5. SHTIRBU, E.I. Early postnatal stress as a factor impairing the development of mental health. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.385.
6. LACUSTA, V.N., SAVOCIKIN, R.V. EEG alpha rhythm features in patients with partial adentia and cognitive impairment. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.209.
7. SAVOCIKIN, R.V. Diagnostic informativity of screening cognitive test in patients with partial adentia. In: *Neuroscience for medicine and psychology: Abstract book of the X International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2014*. Sudak, Crimea, 2014, p.284.

8. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф. Три важнейшие проблемы физиологии и санокреатологии, детерминирующие состояние здоровья общества. Пути их решения. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с.19-20. ISBN 5-94255-017-9.
9. ФУРДУЙ, Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н. О возможности направленного влияния с помощью диетических факторов на становление специфики функциональной активности систем транспорта глюкозы в тонкой кишке в раннем постнатальном онтогенезе. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с. 230. ISBN 5-94255-017-9.
10. ЧОКИНЭ, В.К. Пути направленного формирования здоровья и профилактики нарушения функции сердца с позиции санокреатологии. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с. 229. ISBN 5-94255-017-9.
11. ШТИРБУ, Е.И., ФУРДУЙ, В.Ф., ЛЕОРДА, А.И., БУЛАТ, О.В., ГЕОРГИУ, З.Б., ПАВАЛЮК, П.П., ТРОСИНЕНКО, А.В. Начальные этапы становления психического здоровья с позиции санокреатологии. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ,* 8-*12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с.234. ISBN 5-94255-017-9.
12. ФУРДУЙ, В.Ф., ПАВАЛЮК, П.П., ГАРАЕВА С.Н., ЛЕОРДА., ПОСТОЛАТИ, Г.В., РЕДКОЗУБОВА Г.В., МАНТОПТИН А.И., ВАРМАРЬ, Г.И., СУЛА, М.И. Аминокислоты как маркеры саногенности становления психического здоровья. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с.230. ISBN 5-94255-017-9.
13. ВРАБИЕ, В.Г., ДЕРЖАНСКИЙ, В.В., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, Ф.И. Повышение репродуктивных и продуктивных способностей пчелиных семей за счет весенней белковой подкормки на основе молочной сыворотки. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с.232. ISBN 5-94255-017-9.
14. ВЕЛЧУ А.И., ТИМОШКО М.А. Особенности становления кишечного бактериоценоза в раннем постнатальном онтогенезе В: *Научные труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.232. ISBN 5-94255-017-9.
15. ПОЛЯКОВА Л.Д. Влияние рациона, богатого белками, сочетаемого с введением тестостерона, на организм крыс в различные возрастные периоды. В: *Научные труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.233-234. ISBN 5-94255-017-9.
16. БУЛАТ, О.В. Влияние содержания белков, жиров и углеводов в рационе питания животных на гуморальный иммунитет в молодом и взрослом возрасте. В: *Научные труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.233. ISBN 5-94255-017-9.
17. ЛАКУСТА, В.Н., САВОЧКИНА, Р.Б. Корреляционный анализ когнитивных нарушений функционального состояния тригеминальной системы и параксизмальной активности мозга у людей с частичной адентией. В: *Научные труды IV Съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014 , с.231. ISBN 5-94255-017-9.
18. БУЗАН, В.И., БОРОНЧУК, Г.В., КАЗАКОВ, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., МЕРЕУЦА, И.Г. Стабилизация саногеничности спермы человека антиоксидантами. В: *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014*. Сочи-Дагомыс, 2014, с.231-232. ISBN 5-94255-017-1.
19. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I., BUZAN, V. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Proceedings of the 6th editions of European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT2014*. Iași: Al.I. Cuza University Publishing House, Editors: A.V. Sandu & i. Sandu, 2014, p. 124. ISBN: 978-606-714-037-8.
20. STRUTINSCHY, T., PETREANU, M., TIMOSHCO, M. Biologically active food additives (innovative products). In: *Proceedings of the 6th editions of European exhibition of creativity*

and innovation EUROINVENT2014. Iași: Al.I. Cuza University Publishing House, Editors: A.V. Sandu & i. Sandu, 2014, p. 124. ISBN: 978-606-714-037-8.

21. VUDU, V., STEPCO, E. Stomatognathic system disorders in children with endocrinopathies. In: *Abstract book of the 10th edition of the International Congress of Dental Medicine for students and young doctors, December 4-7, 2014*. Iași, 2014, 196-198.
22. ФУРДУЙ Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ В.А., ЧЕБАН Л.Н. Всасывание фруктозы в тонкой кишке крыс в условиях диет с различным содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе. В: *Материалы Юбилейной Двадцатой Объединенной Российской гастроэнтерологической недели. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии,* 2014, том 24, № 1, приложение № 43, с. 35. **ISSN 1382-4376.**
23. ШЕПТИЦКИЙ В.А., ГУСКА Н.И., БЕРЕЗЮК Ю.Н., ТАРЛЕВА А.Ф. Всасывание углеводов в тонкой кишке при хроническом стрессе. В: *Материалы Юбилейной Двадцатой Объединенной Российской гастроэнтерологической недели. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии*, 2014, том 24, № 1, приложение № 43. с. 35. **ISSN 1382-4376.**

39.Referenți la susținerea tezelor de doctor sau doctor habilitat în străinătate

2011

1. **Academician Lacusta V.** – referent la teza de doctorat „Aportul stimulării magnetice transcorticale la diagnosticul și urmărirea evoluției pacienților cu scleroza multiplă”, autor Bolbocean Orest, Universitatea de Medicina și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, România

2014

1. **Dr.șt.biol., prof.cerc. Derjanschi V**. – referent la teza de doctorat „Diversitatea Pentatomidelor (Heteroptera:Pentatomidae) din rezervațiile naturale ale județului Iași și interacțiunea unor taxoni cu plantele gazdă”, autor Morariu M. Elena-Mădălina, Universitatea „Al.I. Cuza” din Iași, România.
1. **Dr.șt.biol., prof.cerc. Derjanschi V**. – referent la teza de doctorat „Diversitatea Licenidelor (Insecta: Lepidoptera Lycaenidae) din rezervațiile naturale ale județului Iași și relația imago-plane la unii taxoni”, autor Samson N. Odette-Gabriela, Universitatea „Al.I. Cuza” din Iași, România.

40.Activități de consultanță

19. **Academician Teodor Furdui** – prim vicepreședinte de onoare al Academiei de Științe a Moldovei.
20. **Academician Teodor Furdui –** președinte al Sfatului Academicienilor ai Academiei de Științe a Moldovei.
21. **Academician Teodor Furdui –** consultant al Președintelui Academiei de Științe a Moldovei, academician Gh. Duca.
22. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Valeriu Derjanschi** – consultanță apicultorilor privind hrănirea familiilor de albine primăvara timpuriu.
23. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Ion Balan** – consultanță privind tehnologiile de însămânțare a găinilor.
24. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc -** consultanță privind tehnologiile de însămânțare a găinilor și crioconservare a materialului seminal.

41.Lista rapoartelor în plen la manifestări din țară

2010

1. **Academician Furdui T**. Raport în ședința plenară a Congresului II Național de Oncologie. 23 octombrie 2010, or. Chișinău.
   http://www.asm.md/?go=noutati_detalii&n=3482&new_language=1

2011

1. **Academician Furdui, T**. Proeminent savant al biologiei celulare şi tisulare vegetale din secolul XX. *Conferinţa „Structura şi funcţionalitatea sistemelor biologice – diversitate şi universialitate „În memoriam academicianul B. Matienco”,* 17 noiembrie 2011, Chişinău.

2012

1. **Academician Furdui T.**, dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină V., dr.șt.biol. Furdui, V., dr.șt.med. Vudu, L., dr.șt.med. Vudu Gr. Sanocreatologia și conceptul nou despre sănătatea psihică. *Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova*, 28-29 septembrie 2012, or. Chișinău.
2. **Dr.hab.;t.biol., conf.cerc. Balan, I.** Stimularea spermatogenezei la cocoșii reproductivi. *Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova*, 28-29 septembrie 2012, or. Chișinău.
3. **Academician Lacusta V**., academician Gudumac E., dr.hab.șt.biol. Litovcenco A, Grîu C. Dereglările cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare. *Congresul VII al Fiziologilor din Republica Moldova*, 28-29 septembrie 2012, or. Chișinău.

2013

1. **Academician Furdui T**. Sanocreatologia – nouă direcție de cercetare în biomedicină. *Lecția publică la Universitatea „Alecu Russo” din Bălți,* 12 aprilie 2013, or. Bălți.

2014

1. **Academician Furdui T**. Sănătatea psihică și sanocreatologia. *Conferința Internațională „De la ecologia sufletului la ecologia naturii”,* 22 mai 2014, or. Chișinău. http://www.asmediu.org/index.php/ro/113-conferinte/316-de-la-ecologia-sufletului-la-ecologia-naturii.
2. **Dr.șt.biol. Borșciov Iu., dr.hab.șt.biol. Șeptițchi V.** Макроэкология и медицинская микроэкология: роль и место человека в многоуровневой системе. *V Международная научно-практическая конференция „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”* 14 noiembrie 2014, or. Tirapsol.