

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI**  
**INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ȘI SANOCREATOLOGIE**

***APROB***

**Director al Institutului,  
academician  
Teodor Furdui**

L.Ș.

**„11” septembrie 2015**

**RAPORT  
DE AUTOEVALUARE A INSTITUTULUI DE  
FIZIOLOGIE ȘI SANOCREATOLOGIE AL A.Ș.M.  
ÎN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII  
PE PROFILUL DE CERCETARE  
„FIZIOLOGIE ȘI SANOCREATOLOGIE”  
PENTRU ANII 2010-2014**

*Aprobat la ședința Consiliului științific al  
Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM  
Proces verbal nr.8 din 11septembrie 2015*

**CHIȘINĂU**

**2015**

## CUPRINS

1. DATE GENERALE.....	6
1.1 Istoricul organizației.....	6
1.2. Statutul juridic actual și subordinea sectorială.....	9
1.3. Misiunea organizației.....	9
1.4. Elemente cheie ale programului managerial, expuse la concursul de suplینire a funcției vacante de director al organizației.....	9
1.4.1. Sanocreatologia: realizări și perspective.....	10
1.4.2. Obiective generale.....	10
1.4.3. Rezultatele preconizate în următorii 4 ani.....	11
1.4.4. Ajustarea științifică și susținerea cadrelor tinere.....	11
1.4.5. Potențialul științific și susținerea cadrelor tinere.....	11
1.4.6. Participarea în pregătirea cadrelor din instituțiile de învățământ.....	11
1.4.7. Susținerea școlilor științifice.....	11
1.4.8. Colaborarea științifică cu beneficiarii.....	12
1.4.9. Activitatea editorială.....	12
1.4.10. Colaborarea internațională.....	12
1.4.11. Potențialul logistic.....	12
1.4.12. Care va fi impactul dezvoltării sanocreatologiei asupra economiei.....	12
1.5. Obiectivele realizate ale proiectului managerial.....	12
2. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ ȘI RESURSELE.....	13
2.1. Cadrul tematic și instituțional de cercetare.....	13
2.1.1. Structura instituțională.....	13
2.1.2. Direcția principală de cercetare științifică a Institutului.....	15
2.1.3. Proiectele instituționale de cercetare.....	15
2.1.4. Proiectele de cercetare din cadrul programelor de stat.....	15
2.1.5. Proiectele de cercetare internațională.....	15
2.1.6. Proiectele pentru susținerea tinerilor cercetători.....	15
2.1.7. Proiectele pentru editarea monografiilor.....	15
2.1.8. Contractele economice (cu tangență la procesul de cercetare) etc.....	15
2.1.9. Rezultatele științifice principale în anii 2010-2014.....	16
2.1.10. Cadrul structural de promovare a transferului tehnologic și inovării.....	51
2.2. Personalul uman.....	52
2.2.1. Componenta nominală a personalului de conducere.....	52
2.2.2. Lista personalului din sfera științei și inovării.....	55
2.2.3. Lista personalului auxiliar.....	80
2.2.4. Doctorat.....	82
2.3. Mijloacele financiare disponibile.....	82
2.4. Potențialul logistic și infrastructura de cercetare.....	83
3. REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENȚA, RELEVANȚA, IMPACTUL.....	85
3.1. Rezultatele științifice mai importante.....	85
3.2. Elaborări științifice și tehnologice.....	87
3.3. Publicații de performanță.....	90
4. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII.....	92
4.1. Cercetători implicați în procesul de instruire.....	92
4.2. Președinți și membri ai Comisiei examenilor.....	92
4.3. Premii, distincții și titluri.....	93
4.4. Experți ai unor proiecte și/sau membri ai unei activități științifice de peste hotare.....	95
4.5. Membri ai unor societăți științifice internaționale.....	96
4.6. Membri ai colegiilor de redacției ale edițiilor științifice din țară.....	96
4.7. Fondatori ai revistelor științifice.....	97

4.8. Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice de peste hotare.....	97
4.9. Membri și experți ai CSSDT, CNAA.....	97
4.10. Membri ai comisiilor specializate de evaluare în scopul acreditării organizațiilor.....	98
4.11. Participare în activitatea comisiilor instituite de Președinte, Parlament, Guvern....	98
4.12. Participare în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente	98
4.13. Conducători ai proiectelor de cercetare.....	99
4.14. Membri ai Comitetelor de program la manifestri științifice naționale cu participare internațională.....	99
4.15. Membri ai Comitetelor de program la manifestri științifice internaționale.....	99
4.16. Membri ai Seminarelor științifice de profil.....	99
4.17. Conducători ai tezelor de licență.....	102
4.18. Conducători ai tezelor de masterat.....	106
4.19. Președinte, secretar, membri ai Consiliilor științifice specializate de susinere a tezelor de doctor/doctor habilitat.....	108
<b>5. COOPERĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE*</b> .....	110
5.1. Cooperare în cadrul național.....	110
5.1.1. Acordurile de colaborare.....	111
5.1.2. Prestări de servicii.....	112
5.1.3. Rezultate mai importante obținute în colaborare.....	113
5.1.4. Date privind colaborarea cu organele centrale de specialitate.....	114
5.2. Cooperare internațională.....	114
5.2.1. Tematica de cercetare a masteranzilor pregriți în cadrul centrelor științifice internaționale sau în cotutelă.....	116
5.2.2. Rezultate mai importante obținute în colaborare.....	116
<b>6. Acțiuni de dezvoltare instituțională planificate pentru următorii 5 ani.....</b>	119
<b>Anexa nr.1. FIȘA STATISTICĂ</b> .....	120
<b>I. Informații generale</b> .....	120
<b>II. Resurse umane</b> .....	121
<b>III. Resurse financiare</b> .....	122
<b>IV. Potențial logistic</b> .....	123
<b>V. Rezultate ale activității directe de cercetare și inovare</b> .....	124
<b>VI. Antrenare în activități conexe cercetării</b> .....	126
<b>VII. Cooperări naționale și internaționale</b> .....	126
<b>Anexa nr.2. LISTA MATERIALELOR SOLICITATE ORGANIZAȚIILOR DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII PENTRU EVALUARE ȘI ACREDITARE</b> .....	128
<b>1. Planul tematic de cercetări pentru perioada luată în studiu</b> .....	128
1.1. Proiecte instituționale.....	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 științifice.....	128
1.6. Proiecte înaintate la concursuri în cadrul programelor internaționale.....	129
<b>2. Lista elaborărilor realizate în perioada luată în studiu</b> .....	129
2.1. Alte tipuri de rezultate documentate (metode, procedee, tehnologii, materiale, substanțe, soft-uri etc.).....	129
<b>3. Lista lucrărilor apărute în edituri străine</b> .....	130
3.1. Monografii.....	130
3.2. Dicționare.....	130
3.3. Culegeri.....	130
<b>4. Lista lucrărilor apărute în edituri din țară</b> .....	130
4.1. Monografii.....	130
4.2. Dicționare.....	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 științifice apărute în reviste de specialitate din străinătate.....	131
6.1. Articole în reviste ISI.....	131
6.2. Articole în alte reviste atestate.....	132
7. Lista articolelor științifice apărute în reviste de specialitate din țară.....	135
7. Articole în reviste categoria A.....	135
7. Articole în reviste categoria B.....	135
7. Articole în reviste categoria C.....	145
7. Articole în alte reviste de specialitate.....	150
8. Lista articolelor științifice publicate în culegeri .....	151
8.1. Articole publicate în culegeri din străinătate.....	151
8.2. Articole în culegeri din țară.....	153
9. Lista articolelor apărute în enciclopedii.....	164
10. Lista publicațiilor electronice .....	164
10.1. Publicații electronice în străinătate.....	164
10.2. Publicații electronice în țară.....	177
11. Lista comunicărilor științifice prezentate la manifestări din străinătate, publicate ca rezumat (1-3 pagini). În această listă se vor include și exemplarele semnal apărute .....	198
12. Lista comunicărilor științifice prezentate la manifestări din țară, publicate ca rezumat (1-3 pagini). În această listă se vor include și exemplarele semnal apărute .....	213
13. Lista manifestărilor științifice organizate (denumirea, participarea, perioada, locul desfășurării).....	225
13.1. Naționale.....	225
13.2. Naționale cu participare internațională.....	225
13.3. Internaționale.....	225
14. Lista manualelor apărute.....	226
15. Lista capitolelor în manuale apărute.....	227
16. Lista lucrărilor instructiv-metodice.....	227
16.1. Lucrărilor metodice.....	227
16.2. Compendiumuri.....	228
17. Lista cărților de popularizare a științei.....	228
18. Lista articolelor de popularizare a științei.....	229
18.1. Participări la emisiuni radio/TV.....	230
19. Lista lucrărilor efectuate în colaborare cu alte organizații din sfera științei și inovării din țară și străinătate.....	230
20. Lista brevetelor și a certificatelor de soi, de rase.....	230
20.a. Brevete obținute.....	230
20.1.a Brevete obținute în țară.....	230
20.2.a Brevete obținute în străinătate.....	231
20.b. Brevete implementate.....	232
20.1.a Brevete implementate în țară.....	232
20.1.b Brevete implementate în străinătate.....	234
21. Lista certificatelor de depunere în colecții a sușelor.....	234
22. Lista cererilor de brevetare și certificare.....	234
23. Lista contractelor de licență (cesiune) în baza brevetelor, know-how.....	235
24. Lista premiilor obținute.....	235
24.1. Premii obținute în străinătate.....	235
24.2. Premii obținute în țară.....	235

<b>25. Lista distincțiilor (ordine, medalii, titluri onorifice, diplome) obținute.....</b>	<b>235</b>
<b>25.1. Distincții obținute în străinătate.....</b>	<b>235</b>
<b>25.2. Distincții obținute în țară.....</b>	<b>236</b>
<b>26. Lista documentelor de politici elaborate și aprobate.....</b>	<b>237</b>
<b>27. Lista recomandărilor metodologice elaborate și implementate în activitatea autorităților publice centrale și/sau locale.....</b>	<b>237</b>
<b>28. Lista avizelor la proiecte de legi sau de alte acte normative (precizat).....</b>	<b>237</b>
<b>29. Lista manifestărilor organizate pentru utilizatori.....</b>	<b>237</b>
<b>30. Lista târgurilor și a expozițiilor naționale și internaționale la care a participat organizația (cu specificarea rezultatelor aprecierii exponatelor prezentate).....</b>	<b>238</b>
<b>31. Lista filialelor.....</b>	<b>242</b>
<b>- Instituțiilor de învățământ superior în organizație.....</b>	<b>242</b>
<b>32. Lista subdiviziunilor comune în sfera științei și inovării.....</b>	<b>242</b>
<b>33. Lista lucrărilor executate la comanda beneficiarilor de peste hotare.....</b>	<b>242</b>
<b>34. Lista rapoartelor în plen la manifestări științifice din străinătate.....</b>	<b>242</b>
<b>35. Lista organismelor științifice, în activitatea cărora este antrenată organizația.....</b>	<b>242</b>
<b>36. Expertize ale proiectelor de cercetare.....</b>	<b>242</b>
<b>37. Lista comunicărilor orale/postere la manifestări din țară.....</b>	<b>243</b>
<b>38. Lista comunicărilor orale/postere la manifestări din țară.....</b>	<b>253</b>
<b>39. Referenți la susținerea tezelor de doctor sau doctor habilitat în străinătate.....</b>	<b>260</b>
<b>40. Activități de consultanță.....</b>	<b>260</b>
<b>41. Lista rapoartelor în plen la manifestării din țară.....</b>	<b>261</b>

# 1. DATE GENERALE

## 1.1. Istoricul organizației

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al Academiei de Științe a Moldovei este instituția publică științifică principală din republică în domeniul fiziologiei, sanocreatologiei și biomedicinii. Este fondată la 6 noiembrie 1998 (Hotărârea nr.1 din 6 noiembrie 1998 a Adunării Generale a Academiei de Științe a Moldovei) în baza Institutului de Fiziologie al AȘM.

Direcțiile științifice principale sunt orientate spre dezvoltarea direcției noi în biomedicină – sanocreatologia, care are ca obiective elaborarea teoriei și practicii formării, fortificării și menținerii dirijate a sănătății organelor și sistemelor de importanță vitală și a organismului integru, atât la nivel de individ, cât și de populație în corespundere cu modul de viață și influența factorilor mediului ambiant.

Istoria Institutului începe în anul 1957 – anul creării laboratorului de fiziologie și biochimie a animalelor în Filiala Moldovenească a Academiei de Științe a URSS, fondator al căreia a fost recunoscutul savant rus, doctor habilitat în medicină, profesor universitar, Om emerit A.A.Zubkov. Investigațiile principale erau consacrate dezvoltării direcției științifice a profesorului universitar A.A.Zubkov – estimării mecanismelor reglării funcțiilor cordului, inhibiției centrale, excitării membranelor, interrelațiilor sistemului nervos simpatic și parasimpatic, rezultatele cărora au fost înalt apreciate în știința mondială.

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

Până în anul 1976 aceste cercetări au fost realizate în cadrul Institutului de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, care în același an a fost reorganizat în Institutul de Zoologie și 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 și Sanocreatologie al AȘM.

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

Perioada de formare a institutului, de pregătire a cercetătorilor și de stabilire a direcțiilor științifice este legată de numele savanților ruși – doctorul habilitat în medicină, profesorul universitar A.A.Zubkov, academicienii O.G.Gazenko, P.G.Kostiuk, A.M.Ugolev, E.B.Babskii, N.A.Agadjanian, A.D.Nozdrecev, A.A.Jucenko, C.V.Sudakov.

În prezent Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie dispune de cadre de înaltă calificare: 2 academicieni, 9 doctori habilitați și 26 de doctori în științe.

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

În 1963 în baza laboratorului de fiziologie și 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 funcțională.

În laboratoarele de biofizică și procese sistemice neuronale de către dr.hab.șt.biol S.A.Cuznețov și dr.șt.biol. E.I.Știrbu, P.P.Pavaliuc, A.I. Nadvodniuc a fost elaborată o metodă originală de cercetare microelectrodică simultană a neuronilor, ce a permis determinarea legităților de funcționare a neuronilor corticali și a structurilor ganglionare și conexiunilor neuronilor cortexului cerebelului cu structurile neuronale ale sistemelor vestibular, somatosensor auditiv și vizual, cercetări ce au permis de a contribui la elucidarea structurii funcționale și a

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

În laboratorul de fiziologie și biochimie funcțională sub conducerea dr.hab.șt.biol. Nina Gusca au fost stabilite legitățile dependenței stării funcționale a structurilor limbico-nespecifice ale creierului de specificul impulsațiilor aferente interoreceptive ale intestinului, iar biochimistii laboratorului (dr.șt.med.S.Haidarliu, dr.șt.biol. Valentina Toncoglas, O.Crivoșeev, ulterior și dr.hab.șt.biol. L.Mamalâga) au determinat modificările cantitative ale conținutului de ARN în sistemul neuron-glie, componentilor sistemului acetilcolinei, epinefrinei și serotoninei în diferite zone ale SNC la influența 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 relațiilor intercentrale ale structurilor cerebrale (dr.hab.șt.biol. A.Mariț) și mecanismelor centrale de reglare a funcției diverselor glande cu secreție 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 – gușa toxică difuză sub influența factorilor emoționali 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 și Fiziologie, ceea ce a fost un act de apreciere pozitivă a importanței cercetărilor științifice în domeniul fiziologiei. La acel moment cercetările științifice ale celor 9 laboratoare de profil fiziologic erau axate pe problema stresului, adaptării și dereglările funcționale.

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

Cercetările citochimice au demonstrat, că nivelul și vectorul modificării conținutului de acizi nucleici și proteine în celulele nervoase și gliale ale diferitor structuri cerebrale la acțiunea stresogenă sunt determinați atât de starea funcțională și metabolică a diverselor sisteme neuron-glie, cât și de caracteristicile factorului stresogen. În perioada precece de ontogeneză postnatală în reacția de răspuns la acțiunea factorilor stresogeni se implică preponderent structurile filogenetice mai vechi ale SNC, ulterior reacția devine generalizată și numai după finisarea diferențierii structurilor cerebrale și procesului de mielinizare reacția 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, formațiunii reticulare și cerebelului în manifestarea rezistenței organismului la acțiunea factorilor stresogeni (dr.șt.biol. E.Știrbu).

Doctorul în științe biologice P.Pavaliuc împreună cu doctorul habilitat în științe biologice S.Cuznețov pe baza cercetărilor simultane ale activității neuronale integrale a diferitor straturi ale scoarței cerebrale au argumentat concepția despre neurocenoză ca unitate structural-funcțională a zonei corticale a analizatorului kinestetic.

Studiul mecanismelor dereglărilor funcționale ale tractului gastrointestinal (TGI) la acțiunea stresogenă a permis evidențierea rolului formațiunii reticulare a mezencefalului, scoarței limbice și hipotalamusului în manifestarea reflexelor motorii ale TGI și demonstrarea faptului, că cu cât este mai complexă morfologia zonei cerebrale, cu atât mai diversă este influența ei asupra reflexelor motorii. De asemenea, a fost stabilit că în dezvoltarea afecțiunilor stresogene ale stomacului rolul de bază îi revine dezintegrării coordonării centrale și periferice a TGI (dr.hab.șt.biol. Nina Gusca).

Cercetările Institutului au demonstrat că stresul și consecințele lui negative prezintă o problemă importantă pentru zootehnia industrială. Un grup de cercetători au elaborat un sistem adaptiv nou de creștere și întreținere a animalelor, care a fost înalt apreciat la conferința a 33-ea a Asociației Europene de Zootehnie în anul 1982 (dr.hab.șt.biol. T.Furdui, dr.hab.șt.biol. S.Haidarliu, dr.hab.șt.biol. T.Strutinschi, dr.șt.biol. E. Știrbu, dr.șt.biol. A.Nadvodniuc).

Cercetarea mecanismelor de criolezare stresogenă a permis de a stabili mecanismul influenței temperaturilor joase asupra gameților. A fost demonstrat, că lezarea membranei gameților are loc preponderent în rezultatul dereglărilor legăturilor în complexe proteino-lipidice și proteino-glucidice, modificării intra- și extracelulare a presiunii osmotice din cauza creșterii concentrației electroliților (dr.hab.șt.biol. V.Nauc, dr.hab.șt.biol. Gh.Boronciuc, dr.hab.șt.biol. I.Balan, dr.hab.șt.biol. G.Darie, dr.hab.șt.biol. A.Gusicov, dr.șt.biol. Iulia Cazacov).

A fost demonstrat că factorii stresogeni inhibă atât microflora obligativă a TGI, cât și contribuie la dezvoltarea celei condiționat-patogene (dr.hab.șt.biol. Maria Timoșco, dr.șt.biol. Ana Leorda).

Ca semn de recunoaștere a importanței cercetărilor științifice ale Institutului în domeniul stresului a fost hotărârea Secției de Fiziologie a Academiei de Științe a URSS privind tutelarea de către Institut a problemei unionale „Stresul și adaptarea” și de a organiza la Chișinău toate cele 4 simpozioane unionale, consacrate „Stresului, adaptării și dereglărilor funcționale”, de a edita lucrările de generalizare ale savanților sovietici în domeniul stresului și adaptării și de a organiza în anul 1987 Congresul XV al Societății Unionale a Fiziologilor „I.P.Pavlov”.

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

Cercetările științifice ale Institutului de Fiziologie au fost axate pe dezvoltarea problemei stresului, adaptării și dereglărilor funcționale.

Cercetările complexe fiziologice, histologice și biochimice ce vizau influența factorilor stresogeni de diversă intensitate (sanogenă, patogenă și degradatogenă) ale Institutului de Fiziologie au permis de a evidenția de novo în experiențe pe animale și a descrie fenomenul degradării morfofuncționale a organelor de importanță vitală condiționată de influența cronică stresogenă de intensitate degradatogenă, care mai târziu a fost estimat și în societatea umană și care se manifestă prin tendința pronunțată de creștere a incidenței maladiilor somatice și psihice pe fondalul descreșterii incidenței maladiilor infecțioase, creșterea procentului de copii cu dereglări funcționale ale organelor vitale și de copii născuți sterili, descreșterea indicilor spermogramei umane etc. (academicianul T.Furdui, dr.șt.biol. Valentina Ciochină, dr.șt.biol. P.Pavaliuc, dr.șt.biol. E.Știrbu, dr.șt.biol. Vlada Furdui, dr.hab.șt.biol. Gh.Boronciuc, dr.hab.șt.biol. T.Strutinschi). Și mai mult, a fost stabilit, că deja la vârsta școlară la 80% din copii se depistează dereglări funcționale ale sistemului cardiovascular (dr.șt.biol. Valentina Ciochină). Aceste rezultate mărturisesc despre evoluția procesului de degradare biologică precoce a societății umane, stoparea căreia necesită elaborarea unui concept nou privind crearea și menținerea dirijată a sănătății.

Cercetările complexe multianuale în domeniul stresului, adaptării și dereglărilor funcționale 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 și practicii de formare și menținere dirijată a sănătății în conformitate cu modul de viață și factorii ecologici și de trai (academicianul T.Furdui, dr.șt.biol. Valentina Ciochină).

Luând în considerare posibilitatea și perspectivele sanocreatologiei pentru asigurarea dirijată a sănătății societății 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 și 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 și X Internaționale, 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 și subordonarea sectorială**

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al Academiei de Științe a Moldovei activează în baza Statutului aprobat de Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM. Conform statutului Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM este organizație de drept public din sfera științei și inovării, fondat de Academia de Științe a Moldovei, cu forma organizatorico-juridică – instituție publică, finanțată integral din bugetul de stat. Institutul este persoană juridică, are patrimoniu și bilanță distinctă, cont de decontare în lei moldovenești și valută a altor țări, alte conturi la băncile de stat și comerciale ale Republicii Moldova, are stampilă rotundă cu stema AȘM, formular cu antet și emblema sa.

Statutul este elaborat în conformitate cu Codul cu privire la știință și 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 și organizațiilor”.

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM este *membru instituțional* al Academiei de Științe a Moldovei (Certificat de membru al AȘM Seria MI nr. 20 din 28 iulie 2011).

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

## **1.3. Misiunea organizației**

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM efectuează cercetări științifice privind studierea mecanismelor dereglărilor fiziologice, psihice și biologice limitrofe stresogene, degradării biologice a organismului uman, creării și dezvoltării sanocreatologiei, elaborării metodelor și procedeelelor sanocreatologice, pregătește cadre științifice de înaltă calificare și elaborează recomandări pentru aplicarea rezultatelor științifice în economia națională, contribuie la implementarea lor în practică, la consolidarea potențialului științific național.

Direcția științifică a Institutului este mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

## **1.4. Elementele cheie ale programului managerial, expuse la concursul de suplinire a funcției vacante de director al organizației**

A prognoza dezvoltarea unui Institut, a elabora programa de activitate în calitate de pretendent la funcția de director al unei instituții științifice academice este, de fapt, identificarea politicii de dezvoltare a Institutului și a direcțiilor științifice ale acestuia prin vizorul vectorului dezvoltării științei, necesităților țării și nivelului de pregătire științifică a colectivului Institutului. Totodată, a prognoza dezvoltarea unui sau alt domeniu al științei este foarte dificil, în special a asemenea domeniu ca sanocreatologia, care se plasează la intersecția mai multor discipline științifice fundamentale și care reprezintă o știință medico-biologică complexă, ce se află în proces de constituire.

### **1.4.1. Sanocreatologia: realizări și perspective**

Sanocreatologia, fondată în Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM, este o direcție nouă în științele medico-biologice, care a fost condiționată de vectorul dezvoltării științei contemporane și necesitățile practice de a preveni și stopa degradarea morfofuncțională precoce în societatea contemporană, morbiditatea diverselor maladii, precum și de a crea și menține dirijat sănătatea în scopul sporirii longevității.

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

- Până în prezent persistă tendința de creștere a morbidității maladiilor somatice, nervoase și psihice, viciilor congenitale, morfologice și fiziologice, deși investițiile în dezvoltarea medicinei sunt în continuă creștere.
- În ultimii 50-100 de ani odată cu scăderea morbidității bolilor contagioase, a sporit cota maladiilor cronice neinvazive (până la 77 %) din contul bolii ischemice cardiace, patologiilor cerebrovasculare, psihice și a diabetului zaharat, care în conformitate cu pronosticul OMS, de rând cu boala obstructivă cronică pulmonară, vor predomina și 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.
- Populația 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 populație, apoi în anul 1995 – 85%. Odată cu progresul tehnico-științific și cu dezvoltarea crizei financiare mondiale această cifră este în continuă creștere.
- În societatea contemporană continuă să se manifeste degradarea morfofuncțională precoce.

Mai mult ca atât: condițiile de viață ale omului contemporan nu corespund celor istorice în care s-au format funcțiile organismului; în societatea umană nu funcționează selecția naturală - forța motrice a evoluției; formarea sănătății are caracter spontan; ritmul de viață al societății umane este simpaticotonic, ceea ce provoacă diverse dereglări ale funcțiilor vitale etc. În corespundere cu prognosticul Institutului, factorii sus-menționați vor provoca într-un interval de timp (aproximativ 900 de ani) degradarea morfofuncțională în societate.

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

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

### **1.4.2. Obiective generale**

1. Finalizarea elaborării, în prima ediție, a bazelor științifice ale sanocreatologiei.
2. Elaborarea prodromurilor științifice privind constituirea, dezvoltarea și dereglările psihice, a tehnologiilor de testare și clasificare a sănătății psihicului și a metodelor de menținere a nivelului lui de sănătate.
3. Elaborarea metodelor de menținere dirijată a statusului morfofuncțional al unor organe și sisteme vitale, în special al sistemelor mai des afectate în condițiile contemporane de viață – sistemele cardiovascular și respirator.
4. Crearea Centrului de Sanocreatologie care va fi o instituție unică prin implementarea metodelor de diagnosticare, creare și menținere a sănătății.
5. Elaborarea și editarea monografiei fundamentale „Bazele teoretice și practice ale Sanocreatologiei”.

#### **1.4.3. Rezultatele preconizate în următorii 4 ani**

- În premieră va fi descrisă prima variantă a teoriei și practicii sanocreatologiei.
- În premieră vor fi elaborate metode de menținere și fortificare a sănătății sistemelor cardiovascular și respirator.
- În premieră vor fi create bazele științifice ale constituirii și dezvoltării sănătății psihicului.
- În premieră vor fi elaborate metode de diagnosticare și clasificare a nivelului de sănătate psihică.
- În premieră vor fi elaborate metode privind constituirea și menținerea dirijată a sănătății psihice.
- În premieră vor fi elaborate regimuri și rații de alimentație sanogenă;
- Va fi editat tratatul „Bazele științifice și practice ale sanocreatologiei”.

#### **1.4.4. Ajustarea organigramei Institutului**

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

#### **1.4.5. Potențialul științific și susținerea cadrelor tinere**

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

- În primul rând va fi organizată evaluarea potențialului științific și managerial al Institutului.
- Se va intensifica activitatea colocviilor și seminarelor științifice.
- Se vor depune și în continuare eforturi în scopul perfecționării cercetătorilor în centrele științifice de peste hotare.
- O atenție deosebită se va acorda elaborării tezelor de doctor și doctor habilitat.

Care sunt principalele măsuri de susținere a tinerilor specialiști? 1. Crearea condițiilor de muncă pentru elaborarea și susținerea cât mai rapidă a tezelor de doctor. 2. Delegarea tinerilor cercetători în centrele științifice de peste hotare pentru însușirea metodelor de cercetare (Rusia, România, Ucraina). 3. Participarea cercetătorilor tineri la forurile științifice de peste hotare (Rusia, România, Ucraina; Ungaria, Belarus). 4. Includerea tinerilor cercetători în organizarea forurilor fiziologilor. 5. Susținerea cercetătorilor în elaborarea proiectelor de granturi naționale și internaționale. 6. Participarea tinerilor cercetători la diverse seminare științifice pe diferite probleme. 7. Participarea cercetătorilor în elaborarea programelor de cercetare ale laboratoarelor.

#### **1.4.6. Participarea în pregătirea cadrelor din instituțiile de învățământ**

Doiesprezece cercetători ai Institutului susțin prelegeri și cursuri practice la Instituțiile superioare de învățământ (UnASM; USMF „N.Testemițanu”; USM; Universitatea de Stat Agrară din Moldova; Universitatea din Tiraspol), precum și participă la elaborarea manualelor, recomandărilor practice și de laborator pentru studenții universităților date. Concomitent, Institutul participă activ la pregătirea cadrelor prin Universitatea Academiei de Științe a Moldovei.

#### **1.4.7. Susținerea școlilor științifice**

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

și în prezent prin continuitatea cercetărilor în direcția dată, pregătirea doctorilor și doctorilor habilitați, organizarea forurilor științifice naționale și internaționale.

#### **1.4.8. Colaborarea științifică cu beneficiarii**

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

#### **1.4.9. Activitatea editorială**

- Institutul este cofondator al revistei „Buletinul AȘM. Științele vieții” și va susține editarea lui și în viitor.
- Va fi editat tratatul „Bazele științifice și practice ale sanocreatologiei”.
- Va fi intensificată activitatea privind publicarea articolelor în reviste internaționale.

#### **1.4.10. Colaborarea internațională**

Dat fiind faptul că Institutul activează într-o direcție științifică nouă, colaborarea internațională prin participarea Institutului în cadrul programelor internaționale este nesatisfăcătoare. Cu atât mai mult, ea va fi puțin posibilă până la publicarea tratatului „Bazele științifice și practice ale sanocreatologiei”.

#### **1.4.11. Potențialul logistic**

Este cert faptul că, pentru a obține rezultate științifice ce ar putea să fie apreciate de comunitatea științifică, este necesar de utilizat în investigații utilaj științific și de laborator de performanță. La moment Institutul dispune într-o măsură oarecare de utilaj performant, ce permite investigarea unor funcții principale fiziologice (ale sistemelor cardiovascular, respirator, digestiv, imun, nervos, locomotor), dar renovarea bazei de cercetare va fi în vizorul conducerii Institutului și în continuare.

#### **1.4.12. Care va fi impactul dezvoltării sanocreatologiei asupra economiei?**

Ținând cont de aportul factorilor ce determină sănătatea omului, în special al celor ereditari, ecologici și ai modului de viață, care constituie circa 85 % din cota partea a factorilor ce influențează sănătatea, devine indiscutabil faptul că de rezultatele obținute în domeniul sanocreatologiei și de implementarea lor depinde nivelul de sănătate a generațiilor următoare.

- Vor fi implementate metodele de menținere și fortificare dirijată a sănătății în Centrul de Sanocreatologie.
- Va fi elaborat modul de viață sanogen, ce va fi propus Ministerului Sănătății pentru implementare în plan național.
- Vor fi elaborate și propuse pentru uz practic metode de evaluare a gradului de sănătate a diferitor organe și sisteme, inclusiv și a psihicului.

#### **1.5. Obiectivele realizate ale proiectului managerial**

Obiectivele concepției dezvoltării Institutului în perioada 2010-2014 în mare măsură au fost realizate. S-a realizat modificarea denumirii laboratoarelor Institutului în conformitate cu obiectivele propuse: Sanocreatologia sistemului digestiv - în Alimentație și digestie sanocreatologică; Sanodiagnosticare și Sanopronosticare – în Interrelații psihosomatice; Sanocreatologia sistemului reproductiv și Criobiologie ”V.Nauc” – în Criosanocreatologie

„V.Nauc”. Toți cercetătorii laboratoarelor activează în scopul realizării unui singur obiectiv – elaborarea teoriei și practicii direcției noi în biomedicină sanocreatologie. 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 reușit să se facă reparație curentă în toate laboratoarele Institutului, în care erau condiții 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 și Sanocreatologie s-a realizat editarea revistei „Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții”.

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

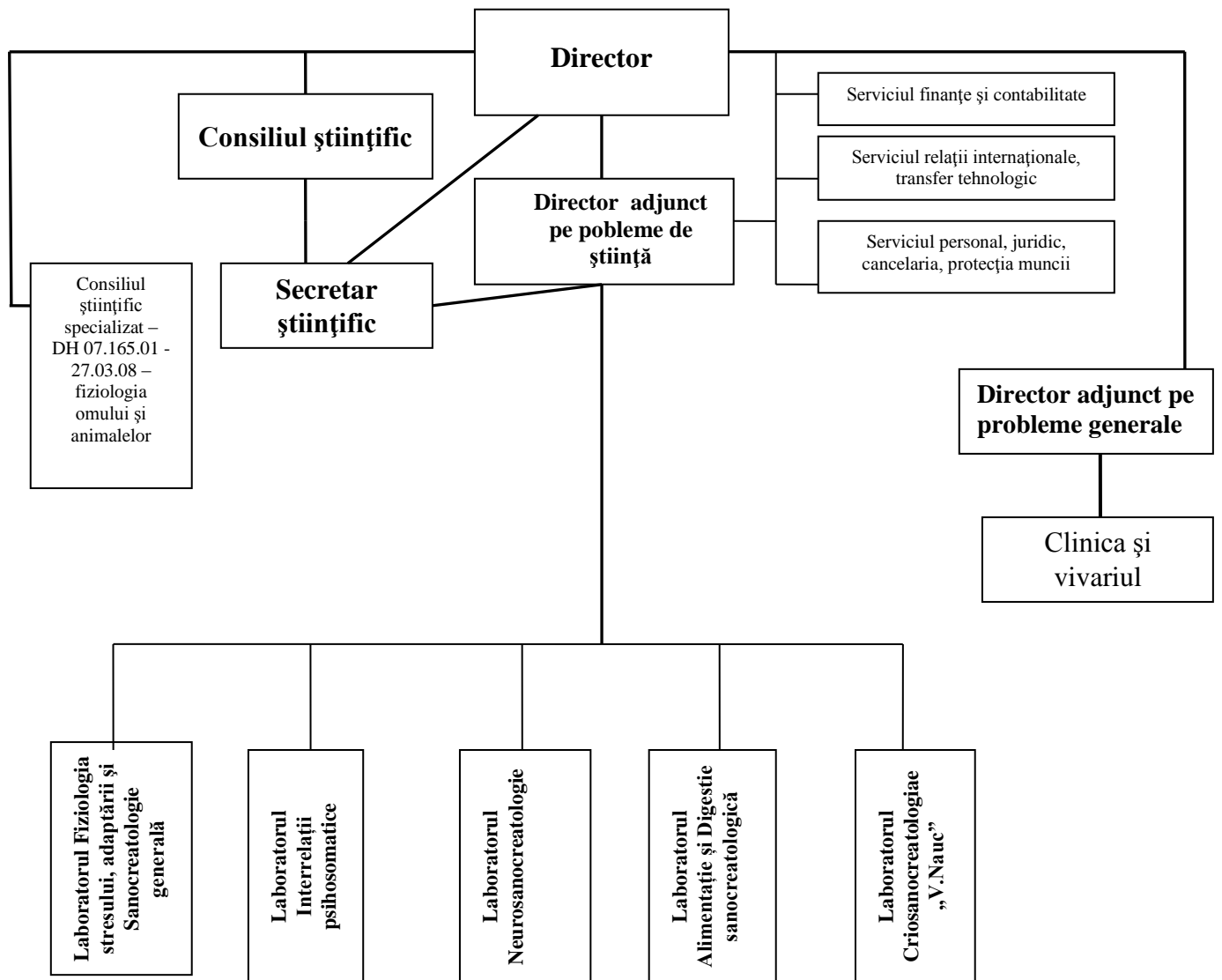
## **2. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ ȘI RESURSELE**

### **2.1. Cadrul tematic și instituțional de cercetare**

#### **2.1.1. Structura instituțională**

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

Institutul dispune de Consiliu Științific ce activează în componența a 15 membri, dintre care 2 membri titulari ai AȘM, (academicienii T.Furdui și V.Lacusta), 5 doctori habilitați (profesorul cercetător Gh.Boronciuc, profesorii universitari Victor Vovc și Aurelia Crivoi, doctorii habilitați V.Șeptițchi, T.Strutinschi, Ion Balan), 6 doctori în biologie (conferențiarul cercetător Valentin Ciocină, E.Știrbu, Tatiana Beșetea; Vlada Furdui, conferențiarul universitar Aliona Glijin; doctorul în științe biologice Valeria Vrabie); secretarul științific Vladimir Buzan. În componența 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”.



### **2.1.2. Direcția principală de cercetare științifică a Institutului**

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

### **2.1.3. Proiectele instituționale de cercetare**

1. 06.420.001F. Dezvoltarea bazelor științifice ale menținerii sănătății organismului uman prin consolidarea funcțiilor unor organe și sisteme în limite sanogene (2006-2010).
2. 06.420.002A. Elaborarea metodelor și procedeele de menținere a sănătății sistemelor cardiopulmonar și 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 și testarea noilor remedii medica-mentoase pentru menținerea 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 susținerea 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 și sanologice ale funcției de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcției de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere. (2012).

### **2.1.8. Contractele economice (cu tangență 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<sub>2</sub>-extract din germenii de grâu și în șrot din germenii de grâu IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și 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. Studiarea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică 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. Studiarea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică 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. OOTERAFIX. (Act de îndeplinire a lucrărilor din 12.11.2014).

### 2.1.9. REZULTATELE ȘTIINȚIFICE PRINCIPALE ÎN ANII 2010-2014

#### *Anul 2010*

În anul 2010 au fost finisate 2 proiecte instituționale de cercetare, investigațiile 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 științifice ale menținerii sănătății organismului uman prin consolidarea funcțiilor unor organe și sisteme în limite sanogene; 06.420.002A – Elaborarea metodelor și procedeele de menținere a sănătății sistemelor cardiopulmonar și locomotor în limite sanogene; 09.816.09.07 – Elaborarea și testarea noilor remedii medicamentoase pentru menținerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen.

**Toate 3 proiecte au fost îndeplinite în volumul și termenul planificat la un nivel metodic-științific contemporan.**

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

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul** 06.420.001F. Dezvoltarea bazelor științifice ale menținerii sănătății organismului uman prin consolidarea funcțiilor unor organe și 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., conferențiar cercetător Valentina Ciocină, director, cercetător științific coordonator;
3. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Petru Pavaliuc, șef de laborator;
4. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Vladimir Șeptițchi, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Eugen Știrbu, 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., conferențiar 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., conferențiar universitar Alexei Organ, cercetător științific superior, postdoctorand;
13. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Natalia Tugoți, cercetător științific superior;
14. Dr.șt.med. conferențiar 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 Mereuță, cercetător științific;
22. Stela Vudu, specialist fiziolog, studentă;
23. Parascovia Bortă, cercetător științific stagiar, masterandă;
24. Anastasia Druță, 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. conferențiar cercetător Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
29. Lilia Popanu, specialist fiziolog, studentă;
30. Oleg Crivoșeev, specialist fiziolog;
31. Violeta Gandabescu, specialist fiziolog, masterandă;
32. Dr.șt.med Vasile Fedaș, cercetător științific coordonator;
33. Alina Bodrug, cercetător științific, doctorandă;
34. Liuba Mazur, cercetător științific, doctorandă;
35. Larisa Ceban, cercetător științific;
36. Ina Șvedchii, laborant superior;
37. Valentina Vișnevschi, laborant superior;
38. Valentina Draguțan, laborant superior.

### **Scopul, obiectivele generale ale cercetărilor științifice pentru a. 2006-2010.**

**Scopul principal** – Dezvoltarea bazelor științifice ale menținerii sănătății organismului uman prin consolidarea funcțiilor unor organe și sisteme în limite sanogene

#### **Obiectivele generale:**

- Elucidarea mecanismelor sanogene ale funcțiilor unor sisteme vitale prin prisma sanocreatologiei.
- Elaborarea bazei științifice de estimare a nivelului ideal sanogen al respirației.
- Elaborarea principiilor alimentației sanogene în perioada funcționării stabile a organismului.
- Elaborarea bazelor științifice de consolidare a funcțiilor diferitor organe și sisteme.
- Analiza și generalizarea datelor privind interrelațiile funcțiilor prin prisma sanocreatologiei și pregătirea capitolului „Menținerea sănătății organismului uman prin consolidarea funcțiilor unor organe și sisteme în limite sanogene”.
- Elaborarea rației și regimului tipic de alimentație sanogenă în perioada funcționării stabile a organismului.

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

### **Impactul științific, economic și social.**

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

- Elabora postulatele și conceptul privind reglarea ritmogenezii respirației.
- Evidența unitățile structural-funcționale elementare ale inspirației, expirației și ciclului de respirație în condiții de repaus, activitate operativă și respirație forțată.
- Elabora metoda de estimare a sănătății sistemului respirator și diferența 5 nivele de sănătate a sistemului respirator (ideal, benefic, satisfăcător, critic și incompatibil).
- Elabora principiile și algoritmul metodelor de consolidare, menținere și fortificare a funcțiilor sistemelor fiziologice.
- Introduce și descrie noțiunea de metabolism sanogen.
- Clasifica substanțele nutritive în dependență de rolul lor în menținerea viabilității organismului.
- Elabora teoria alimentației sanocreatologice.

Rezultatele investigațiilor au determinat orientarea activității cercetătorilor spre studierea literaturii în baza căreia a fost posibilă argumentarea principiilor, elaborării metodelor și procedeele de menținere a funcționării sistemelor cardio-pulmonar și 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 și nivelele de sănătate a sistemului respirator diferențiate 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 menținere a statusului morfofuncțional al cordului au stat la baza elaborării metodelor privind fortificarea și menținere sănătății cordului la persoanele cu diferit grad de sănătate a acestuia.

Teoria alimentației sanocreatologice are o semnificație fundamentală deosebită și va servi ca bază în elaborarea rațiilor alimentare sanocreatologice în scopul menținerii și fortificării sănătății.

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

### **Rezultatele științifice**

Pentru prima dată au fost elaborate postulatele fundamentale ale conceptului privind reglarea ritmogenezii respirației:

1. Mecanismul ritmogenezii sistemului respirator prezintă multiple tangențe cu mecanismele ritmogenezii sistemului cardio-vascular.

2. Generatorul ritmului sistemului respirator, spre deosebire de cel al sistemului cardiovascular, este localizat nu în organul care asigură predestinarea funcțională integră a sistemului fiziologic, dar și în sistemul nervos central.
3. Reglarea ciclului respirator este realizată de un sistem policomponent, componentele structural-funcționale ale căruia sânt heterogene cât privește localizarea, structura, funcțiile și originea embriologică.
4. Sistemul de reglare a respirației este deosebit de receptiv la semnalele tuturor câmpurilor receptoare, multiplelor formațiuni ale creierului; nivelul proceselor redox din organism (metabolismul bazal) și prin urmare, mai vulnerabil la modificarea mediului intern și extern.
5. Elementele structural-funcționale constitutive ale sistemului de reglare a inspirației și expirației în stare de repaus, activitate operativă și în cazul dirijării voluntare a respirației diferă mult.
6. Sistemul de reglare a ciclului respirator este influențat de scoarța cerebrală mult mai mult, comparativ cu alte sisteme funcționale.
7. Plămânii ca organ principal al sistemului respirator, spre deosebire de cord, nu posedă automatism.

Postulatele noi formulate au stat la baza elaborării conceptului privind reglarea ritmogenezii respirației, conform căruia reglarea respirației se realizează de un sistem policomponent, elementele căruia sunt heterogene după localizare, structură, funcții și origine embrionară și alcătuiesc patru subsisteme (centre), care asigură respectiv: 1 – generarea ritmului respirației (centrul de ritmogenază a respirației); 2 – realizarea acesteia în forma de funcție fiziologică (care include centrul executor și organele efective), 3 – reglarea nivelului activității centrului ritmogenezii și 4 – modulația, coordonarea respirației în corespundere cu cerințele organismului (centrul de coordonare, modulare); prima și a doua subsisteme sunt relativ stabile în ceea ce privește componența structural-funcțională, iar componentele celei de-a treia și a patra – variabile: ele sunt diferite în condiții de repaus total, de activitate operativă a organismului și de respirație voluntară și sunt antrenate în subsisteme grație excitării unor sau altor câmpuri receptoare, diverselor structuri ale creierului și de nivelul metabolismului organismului (procesele de oxido-reducere).

Au fost evidențiate în debut unitățile structural-funcționale elementare ale inspirației, expirației și ciclului de respirație în condiții de repaus total, activitate operativă și respirație forțată.

A fost argumentată o concepție nouă privind mecanismul de generare a ritmului respirației, numit „pacemakerul respirației” relativ similar celui cardiac – pacemakerul cordului, constituit dintr-un ansamblu de neuroni respiratori - „inspiratori și expiratori”, asociați cu receptorii medulari ai bulbului rahidian.

Pentru prima dată a fost elaborat conceptul estimării integrale a nivelului de sănătate a sistemului respirator, conform căruia oxidarea aerobă, ce decurge în mitocondrii, unde energia oxidării se transformă în energia ATP, proces ce necesită asimilarea continuă de către organism a O<sub>2</sub>, asigurarea cu energie atât a metabolismului bazal, ce menține structura și funcțiile celulelor și țesuturilor organismului, cât și a întreg spectrului de activitate a organismului, inclusiv și a oxidării biologice a substanțelor alimentare, ceea ce mărturisește că volumul de oxigen (aer), determinat prin minut volumul respirator, necesar menținerii metabolismului bazal și oxidării produselor alimentare, precum și capacitatea de adaptare momentană adecvată a ventilației și activității cardiace, reflectă nivelul de sănătate a sistemului respirator.

În premieră au fost formulate postulatele ce au stat la baza elaborării tehnologiei de estimare a nivelului de sănătate a sistemului respirator. Elementele principale ale acestora constituie determinarea: 1. metabolismului bazal al organismului, ce asigură menținerea structurii normale, activitatea vitală și funcția celulelor și țesuturilor, ce pot decurge numai în cazul prezenței unei anumite energii, izvorul principal al căreia este oxidarea biologică a nutrienților, care, la rândul ei, necesită asimilarea permanentă a oxigenului; 2. cantității de

oxigen strict necesare pentru descompunerea oxidativă a proteinelor, hidraților de carbon și lipidelor, ce alcătuiesc dieta fiziologică a individului concret; 3. volumului indispensabil de O<sub>2</sub> pentru necesitățile metabolice momentane, ce se asigură prin adaptarea ventilației pulmonare și funcției cardiace, adică prin intensificarea sau diminuarea sincronă a frecvenței contracțiilor cardiace și a frecvenței respirației.

În debut au fost diferențiate 5 nivele de sănătate ale sistemului respirator: ideal, benefic, satisfăcător, critic și incompatibil cu viața.

Au fost elaborate bazele științifice de consolidare a funcțiilor diferitor organe și sisteme conform cărora menținerea homeostaziei structural-funcționale, sporirea capacităților structural-funcționale și de rezistență vizavi de acțiunea factorilor stresogeni, coordonarea interrelațiilor funcțiilor vitale și stabilitatea statusului psiho-emoțional în limite sanogene pot fi realizate printr-o activitate fizică dinamică moderată, nutriție sanogenă, modificarea dirijată a funcției unor sisteme ce au impact asupra altor sisteme sau organe, prin relaxarea psiho-emoțională și fiziologică la timp și organizarea modului de viață sanogen.

În premieră în baza practicii multisekulare a alimentației societății umane, datelor fundamentale ale fiziologiei și sanocreatologiei, avantajelor și dezavantajelor sistemelor contemporane ale alimentației precum și datelor Institutului, a fost stabilit rolul factorilor alimentari în asigurarea vitalității organismului și elaborată o nouă teorie a alimentației – teoria alimentației sanocreatologice, care spre deosebire de teoriile existente, se bazează nu numai pe principiile cunoscute ale acestora privind asigurarea echilibrată și adecvată a organismului cu substanțe nutritive, menite să asigure creșterea și dezvoltarea organismului, regenerarea celulelor și țesuturilor, acoperirea cheltuielilor energetice ale lui, menținerea metabolismului bazal și biocenozei tractului gastrointestinal, în temeiul cărora se elaborează rațiile alimentare contemporane, care prevăd aprovizionarea organismului cu energie, dar și pe o axiomatică nouă, care orientează alimentația spre asigurarea atât a matricei structurale, cât și spre formarea și menținerea dirijată a sănătății organelor, în special și a organismului integru prin administrarea nutrienților structural-energetici și sanogeni în scopul - asigurării realizării programelor metabolice și morfofuncționale, genetic stabilite de creștere și dezvoltare la nivel filogenetic determinat, influenței dirijate asupra sintezei și eliminării anumitor hormoni, enzime și a altor substanțe biologice active, corelării anabolismului și catabolismului în corespundere cu vârsta, menținerii homeostaziei metabolismului hidro-salin, acoperirii cheltuielilor energetice în conformitate cu metabolismul sanogen și cu caracterul activității operative și profesionale, tonifierii sistemelor funcționale ce asigură bioprotecția organismului și procesele de digestie, favorizării coordonării sistemelor fiziologice reglatoare ale vitalității, eliminării la timp a reziduurilor, ținând cont de vârstă, gen, nivelul activității dinamice fizice și psihice, activitatea funcțională a sistemului respirator, condițiile ecologice, particularitățile individuale și respectarea obligatorie a modului somato-psiho-emoțional sanogen de viață.

**Direcția strategică 3:** Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul:** 06.420.002A – Elaborarea metodelor și procedeele de menținere a sănătății sistemelor cardiopulmonar și 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 științific principal;
2. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Valentina Ciochină, director, cercetător științific coordonator;
3. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Petru Pavaliuc, șef de laborator;

4. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Vladimir Șeptițchi, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Eugen Știrbu, șef de laborator;
7. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, șef de laborator;
8. Academician, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Lacusta, cercetător științific principal;
9. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător științific superior;
10. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Arcadii Nadvodniuc, cercetător științific coordonator;
11. Anatol Malcoci, cercetător științific;
12. Dr.șt.biol. Rodica Frunze, cercetător științific;
13. Grigore Varmari, cercetător științific;
14. Dr.șt.a., conferențiar cercetător Anatol Mantoptin, cercetător științific;
15. Anatol Bejenaru, cercetător științific;
16. Dr.șt.biol. Nicolae Roșca, cercetător științific superior;
17. Dr.șt.biol. Angela Nevoia, cercetător științific;
18. Vladimir Țucanov, cercetător științific;
19. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Ion Balan, cercetător științific superior, posdoctorand;
20. Melania Bucarciuc, cercetător științific stagiar;
21. Ion Tican, specialist fiziolog;
22. Ion Mereuță, cercetător științific;
23. Dr.biol., conferențiar cercetător Alexandru Chirilov, cercetător științific coordonator;
24. Viorica Cercnețchi, cercetător științific;
25. Mihaela Lazu, cercetător științific;
26. Alexandru Chirița, 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 Lupușor, cercetător științific;
38. Neonila Arteni, cercetător științific;
39. Elena Poliniuc, laborant superior;
40. Vera Țurcan, laborant superior.

**Scopul principal** a constat în elaborarea metodelor de menținere a sănătății sistemelor cardiovascular, respirator și locomotor în perioada funcționării stabile a organismului; analiza metodelor fitnes și aerobica prin prisma sanocreatologiei.

**Obiectivele generale**

1. Formularea principiilor elaborării metodelor și procedeele de menținere a funcționării sistemelor cardio-pulmonar și locomotor în limite sanogene.
2. Elaborarea conceptului privind crearea metodelor de menținere a statusului morfofuncțional al cordului.
3. Analiza metodelor fitnes și aerobica în scopul posibilei utilizării în sanocreatologie.
4. Elaborarea algoritmului metodelor de fortificare a statusului morfofuncțional al sistemului cardiorespirator și menținerea lui la un nivel sanogen.

5. Elaborarea algoritmului metodelor de fortificare a statusului morfofuncțional al aparatului locomotor și menținerea lui la un nivel sanogen.
6. Elaborarea metodelor de influență dirijată asupra statusului sistemului cardiovascular prin modificarea pattern-ului respirator.

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

#### **Impactul științific, economic și social.**

S-au obținut date noi aplicative, ce au permis de a elabora conceptele privind crearea metodelor de menținere și fortificare a statusului morfofuncțional al cordului.

- De prima dată au fost elaborate principiile și algoritmul metodelor de consolidare, menținere și fortificare a funcțiilor unor sisteme fiziologice.
- În baza conceptelor menționate în scopul fortificării și menținerii statusului morfofuncțional al cordului în dependență de nivelul de sănătate a acestuia au fost elaborate 6 metode.
- În premieră a fost elaborat algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncțional al sistemului cardiorespirator și menținerea lui la nivel sanogen.
- A fost elaborat algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncțional al sistemului locomotor și menținerea lui la nivel sanogen (pentru perioada morfofuncțională stabilă a organismului).
- Au fost elaborate două complexe de metode de influență dirijată asupra statusului sistemului cardiovascular prin modificarea pattern-ului respirator și pattern-ului tensiunii musculare.
- A fost elaborat un complex de metode de influență a exercițiului qi-gong “iang-qi” asupra funcțiilor sistemului nervos central și sistemului cardiovascular.

Rezultatele obținute au impact științific și sunt utilizate în dezvoltarea în continuare a sanocreatologiei, precum și folosite în procesul didactic.

Conceptul privind crearea metodelor de menținere a statusului morfofuncțional al cordului au stat la baza elaborării metodelor privind fortificarea și menținerea dirijată a sănătății cordului la persoanele cu diferit grad de sănătate a acestuia.

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

#### **Rezultatele științifice**

În baza mecanismelor de reglare și interacțiune a sistemelor respirator, cardiovascular și locomotor, în premieră au fost elaborate, principiile creării metodelor și procedeele de menținere a funcționării sistemelor cardio-pulmonar și locomotor în limite sanogene: 1) menținerea funcționării sistemelor cardio-pulmonar și locomotor în limite sanogene, luând în

considerare că ele sunt sisteme heterogene, poate fi realizată prin metode, direcționate spre menținerea nu numai a homeostaziei funcției în limite sanogene a fiecărui sistem, dar și interrelațiilor lor; 2) menținerea homeostaziei morfo-funcționale a componentelor, ce alcătuiesc unitatea structural-funcțională a contracției atriilor, ventriculelor, inspirației și expirației, a structurilor ce determină procesele de coordonare a sistemelor cardiovascular și respirator, precum și interrelațiilor lor cu alte sisteme poate fi obținută prin intermediul acțiunii factorilor cu influență specifică asupra lor; 3) selectarea intensității și duratei influenței sanogene a factorilor cu caracter integral trebuie să asigure condiția de a nu provoca desincronizarea funcțiilor sistemului respirator și cardiac; 4) receptivitatea înaltă a sistemului respirator la influența voluntară a cortexului și corelarea funcției lui cu cea a cordului poate servi ca bază a modificării funcțiilor acestor sisteme prin acțiunea voluntară asupra sistemului respirator; 5) interconexiunea funcțiilor sistemelor respirator și cardiovascular și susceptibilitatea lor de a reacționa la efortul sistemului locomotor permite de a modifica funcțiile sistemelor respirator și cardiovascular prin activitatea fizică dinamică dirijată; 6) reactivitatea înaltă a sistemelor cardiovascular, respirator și locomotor la acțiunea factorilor psiho-emoționali stresogeni permite de a preîntâmpina disfuncțiile acestor sisteme prin atenuarea stării de stres; 7) menținerea ciclității consecutivității fazelor manifestării funcționării sistemelor respirator și cardiovascular în limite filogenetic determinate, poate fi realizată prin dirijarea efortului fizic și psihic, intensitatea și durata cărora nu vor provoca modificări ale indicilor funcționali peste diapazonul limitrof și cauza asincronismul funcționării acestor sisteme; 8) menținerea statusului morfofuncțional, cu atât mai mult sporirea capacităților adaptive ale sistemelor respirator și cardiovascular e posibilă prin crearea și alternarea perioadelor stării de stres de menajare și de confort, repaus absolut și efort fizic sau psihic de menajare; 9) menținerea și sporirea stării sanogene a sistemelor cardiovascular și respirator poate fi realizată prin exercitarea influenței hipoxice-hipercapnice repetate de menajare, ca stimulator al centrelor de reglare a acestor sisteme.

A fost elaborat un concept nou privind crearea metodelor de menținere a statusului morfofuncțional al cordului, conform căruia metodele de fortificare a sănătății cordului prin realizarea exercițiilor fizice trebuie să fie cu caracter diferențiat – impactul efortului fizic să se manifeste prin sincronia vectorului modificării funcțiilor sistemelor respirator și cardiovascular și să nu provoace sporirea frecvenței contracțiilor cardiace net limitelor de 150 bătăi pe minut.

### **Conceptul metodelor de menținere a sănătății**

Conceptul derivă din postulatul privind căile de manifestare a sănătății propriu-zis prin interdependența proceselor genetice, biochimice, morfologice, fiziologice și psiho-sociale, intercoordonarea lor în funcție de necesitățile individului, care se reflectă prin crearea și menținerea morfologică și funcțională a organelor și sistemelor de valoare forte, prin activitate psiho-socială adecvată, potențial adaptiv și rezistență către factorii agresivi și care integral asigură realizarea necesităților fiziologice (inclusiv adaptive), cognitive și sociale:

1. Crearea condițiilor care ar asigura realizarea coordonată și în funcție de necesitățile individuale ale organismului ale proceselor menționate, coordonarea și integrarea funcțiilor organelor și sistemelor vitale și a statusului psiho-emoțional în conformitate cu condițiile de viață, modificarea lor să nu depășească limitele parametrilor sanogeni prin efectuarea activității fizice dinamice de intensitate moderată, prin stimularea circulației sangvine a organelor interne ușor accesibile cu impact asupra celor ce necesită de a le menține nivelul de sănătate, prin masaj sau acupunctură în zonele ce reflectă funcția unor sau altor organe interne, prin alimentarea sanocreatologică și a altor metode;
2. Relaxarea psiho-emoțională și fiziologică în timp util în caz de suprasolicitare a funcțiilor organelor și sistemelor vitale;
3. Echilibrarea funcțiilor SNV simpatic și parasimpatic;
4. Organizarea activității vitale zilnice în conformitate cu modul de viață sănătos fiziologic argumentat, care presupune și o activare sanogenă a tuturor organelor vitale, ce exclude atât supra-, cât și o solicitare insuficientă a funcțiilor lor;
5. Alimentarea sanogenă.

### **Conceptul metodelor de fortificare a sănătății prevede:**

1. Inițial utilizarea metodelor, ce asigură menținerea nivelului de sănătate;
2. Influența stimulatorie specifică relativ forțată asupra organului sau sistemului atenuat, ce ar provoca intensificarea funcției lui, parametrii căreia nu va depăși valoarea superioară a acestora, caracteristici pentru nivelul limitrof suficient al sănătății organului sau sistemului corespunzător cu condiția menținerii integrității activității acestuia și coordonării cu organele sau sistemele adiacente;
3. Pentru obținerea unui grad vădit de fortificare a nivelului de sănătate și consolidarea lui e necesar ca efortul / influența forțată să se efectueze repetat;
4. Întru ameliorarea coordonării sistemelor fiziologice vitale fiecare repriză separată trebuie să se finiseze cu efectuarea exercițiilor fizice dinamice moderate;
5. Alimentarea sanogenă;
6. Modul de viață fiziologic argumentat.

### **Algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncțional al sistemului cardiorespirator și menținerea lui la un nivel sanogen.**

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

2. Acțiune specifică asupra componentelor structurale ale sistemului respirator pentru coordonarea funcțiilor lor și amplificarea posibilităților lor fiziologice:

2.1 Sporirea elasticității și volumului cutiei toracice;

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

2.3 Sporirea permeabilității căilor respiratorii superioare și inferioare și ulterior menținerea unui grad de permeabilitate optimal;

2.4 Optimizarea funcției centrului respirator;

2.5 Optimizarea funcției SNV (echilibrarea SN simpatic și parasimpatic).

Au fost analizate metodele fitnes și aerobica prin prisma sanocreatologiei în rezultat la ce s-a constatat, că destinația metodelor fitnes și aerobica constă în modificarea configurației musculare a corpului și reglarea greutateii corporale, făcându-se accent pe aspectul exterior al organismului și ignorându-se starea sănătății organelor și sistemelor vitale.

A fost elaborat Algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncțional al sistemului locomotor și menținerea lui la nivel sanogen (pentru perioada de stabilitate morfofuncțională a organismului, care constă din:

1. Activitatea dinamică pentru coordonarea funcției sistemelor vitale ale organismului;

2. Acțiune specifică asupra componentelor structurale ale sistemului locomotor pentru coordonarea funcțiilor lui și amplificarea posibilităților lui fiziologice:

2.1 Sporirea tonusului musculaturii striate glicolitice („rapide”);

a) exerciții dinamice de forță în regim anaerob.

2.2 Sporirea tonusului musculaturii striate oxidative („lente”);

a) exerciții statice de forță în regim aerob.

2.3 Sporirea elasticității țesuturilor articulare;

a) elongația țesuturilor (mușchilor și tendoanelor) adiacente articulațiilor țintă și a țesuturilor articulare propriu-zise.

2.4 Sporirea elasticității și a rezistenței tendoanelor musculare;

a) exerciții izometrice și statice de forță.

2.5 Integrarea miofascială (sporirea tonusului musculaturii în caz de hipotonus și diminuarea lui în caz de hipertonus) a tuturor regiunilor (cranială și facială, cervicală, toracală



anterioară și posterioară, abdominală, a bazinului și perineului, dorsală, a extremităților membrelor superioare și inferioare).

2.6 Optimizarea funcției cerebelului și a zonelor motorii și senzitive ale scoarței cerebrale;

- a) dezvoltarea pattern-urilor noi de mișcări fine;
- b) antrenamentul simțului kinestetic prin fixarea atenției pe senzațiile kinestetice.

2.7 Optimizarea funcției SNV prin echilibrarea sistemului nervos simpatic și parasimpatic;

- a) în caz de simpaticotonie formarea pattern-urilor de relaxare musculară progresivă;
- b) în caz de parasimpaticotonie – activitate dinamică de intensitate moderată;

2.8 Antrenamentul musculaturii globilor oculari prin exerciții speciale;

- a) fixarea de lungă durată a atenției și privirii pe un obiect,
- b) mișcarea repetată și dirijată a globilor oculari în toate direcțiile accesibile.

Au fost elaborate două complexe de metode de influență dirijată asupra statusului sistemului cardiovascular prin modificarea pattern-ului respirator și pattern-ului tensiunii musculare.

A fost elaborată metodă de intensificare a spermatogenezei la cocoșii reproductivi prin introducerea în rația alimentară a adaosului mineral ce conține Se și Zn.

A fost elaborat mediu pentru crioconservarea materialului reproductiv la om bazat pe eficiența combinării glucidelor.

**Direcția prioritară 3:** Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

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

**Proiect în cadrul Programului de stat:** 09.816.09.07A Elaborarea și testarea noilor remedii medicamentoase pentru menținerea 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 Timoșco 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. Vișlough Oxana, cercetător științific;
5. Velciu Aliona, cercetător științific;
6. Moldoveanu Taisia, cercetător științific;
7. Spinei Rodica, cercetător științific;
8. Poliniuc Elena, laborant superior;
9. Lupușor Maria, laborant superior;
10. Mateiciuc Natalia, contabil

**Scopul principal** a constat în determinarea compatibilității componentelor principali ai remediilor microbiene cu destinație sanogenă în scopul elaborării remediilor medicamentoase pentru menținerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen.

**Obiectivele generale:**

➤ Evidențierea posibilității pregătirii preparatelor farmaceutice de origine microbiană în formă uscată din stare nativă și selectarea celor mai efective substanțe auxiliare (protectoare).

- Producerea mostrelor experimentale în condiții industriale a remediilor sanbiotice elaborate cu denumirea „CABILAC,, și „ACLOFEM”.
- Testarea preclinică a remediilor „CABILAC,, și „ACLOFEM” „in vitro” și „in vivo”, determinând activitatea lor antagonistă și capacitatea adezivă.
- Determinarea indicilor cantitativi ai microorganismelor incluse în componența remediilor medicamentoase de origine microbială cu destinație sanogenă „CABILAC,, și „ACLOFEM” pe parcursul procesului investigațional, producerii și testării preclinice în conținutul intestinal al animalelor de laborator și model.
- Determinarea proprietăților utile (activității antagoniste și capacității adezive) în condiții in vitro și in vivo ale remediilor medicamentoase „CABILAC,, și „ACLOFEM” în condiții *in vitro* și *in vivo*.

### **Impactul științific, economic și social.**

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

### **Rezultatele științifice**

A fost elaborată componența microbială finală a două remedii medicamentoase noi: „CABILAC,, și „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 substanțe protectoare (auxiliare) compuse accesibile, care sunt recomandate pentru pregătirea și uscarea remediilor nominalizate din stare nativă (LAC, LAOp și TISĂR).

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

### **Anul 2011**

**Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul și termenul planificat la un nivel metodic-științific contemporan.**

**Direcția strategică 3 (Cod 16.09):** Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.01F** – Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelurilor 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., conferențiar cercetător Valentina Ciochină, cercetător științific coordonator;

3. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Vladimir Șeptițchi, director adjunct pe probleme de știință, cercetător științific principal;
4. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
5. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Eugen Știrbu, șef de laborator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar 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., conferențiar cercetător, Nina Gusca, consultant științific;
10. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
11. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Beștea Tatiana, cercetător științific 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., conferențiar universitar Alexei Organ, cercetător științific superior, postdoctorant;
15. Academician, dr.hab.șt.biol., profesor universitar Boris Melnic, consultant științific;
16. Dr.șt.biol., conferențiar 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 Druță, cercetător științific stagiar, masterandă;
27. Olga Bulat, cercetător științific, doctorandă;
28. Olga Gruzdeva, cercetător științific, doctorandă;
29. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
30. Lilia Popanu, specialist fiziolog, masterabdă;
31. Oleg Crivoșeev, specialist fiziolog;
32. Dr.șt.med Vasile Fedaș, 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 Țăbârnă, specialist fiziolog, masterandă;
53. Tatiana Costiș, specialist fiziolog, masterandă;
54. Ina Șvedchii, șef cancelarie, operator;
55. Valentina Vișnevschi, 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 pozițiile sanocreatologiei, a unui nou concept privind sănătatea psihică.

**Obiectivele generale:**

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

**Impactul științific, economic și social.**

Prioritatea și veridicitatea concepției noi privind “sănătatea psihică” se afirmă prin:

- Exprimă esența sănătății psihice ca o stare cvadridimensională fiziologo-psiho-socială și de trăiri subiective.
- Oglindește structura complexă și sistemele prin care se realizează sănătatea psihică.
- Identifică „organele psihice” ce denotă realizarea funcțiilor psihice.
- Reflectă mecanismele posibile de constituire și dezvoltare a sănătății psihice.
- Evidențiază căile de creare, fortificare și menținere a sănătății psihice.
- Direcționează modalitatea de profilaxie a tulburărilor psihice cauzate de factorii ambianți.
- Orientează specialiștii spre identificarea testelor de diagnosticare a nivelurilor de sănătate psihică.

Rezultatele științifice vor fi utilizate în elaborarea unui sistem de clasificare a sănătății psihice.

**Rezultatele științifice**

Odată cu dezvoltarea sanocreatologiei actualitatea problemei constituirii, fortificării și menținerii sănătății psihice a sporit considerabil nu doar de faptul că sănătatea psihică este o componentă indispensabilă a fenomenului de „sănătate” a organismului, dar și prin aceea, că ea predetermină locul și rolul omului în societate, semnificația cărora în rezultatul democratizării societății brusc s-a amplificat. Cauza atenției deosebite față de această problemă constă de asemenea în tendința de creștere continuă în ultima vreme a dereglărilor psihice.

Analiza complexă și profundă a cunoștințelor și concepțiilor contemporane despre sănătatea psihică denotă despre nerezolvarea problemei și explorarea căilor de dezvoltare nu numai a mecanismelor de dezvoltare și menținere, dar chiar și a noțiunii „sănătate psihică”. Trebuie menționate și conceptele despre sănătatea psihică, ce în mare măsură reflectă nivelul de cunoaștere la timpul elaborării acestora nu au fost unanim acceptate, întru cât ele nu poartă în sine suficientă informație concretă, nu reflectă posibilele mecanisme de constituire a sănătății, sistemele prin care se efectuează sănătatea, căile de creare, menținere și fortificare, criteriile de testare etc.

În premieră a fost elaborat un concept al sănătății psihice conform căruia sănătatea psihică constituie o componentă indispensabilă a sănătății generale a organismului uman și reprezintă o stare cvadridimensională complexă fiziologo-psiho-socială și de trăiri subiective ale individului, care este predefinită de programul genetic de dezvoltare și se formează la interacțiunea dintre embrion, făt și organismul mamei în perioada antenatală și dintre copil și mamă în cea postnatală; influenței mediului psihosocial în procesele de familiarizare și asimilare a cunoștințelor despre natura înconjurătoare, de instruire, de muncă și creație prin intermediul modularii funcțiilor sistemului neurofiziologic integral, a sistemului neurochimic al creierului, condiționate genetic și dependente de un ansamblu de factori ambianți, a sistemelor psihofuncționale, ce se formează în ontogeneză în rezultatul activității cognitive, sociale, de muncă, altei activități și a sistemelor de evaluare-executare, care se constituie de fiecare dată în procesul evaluării semnificative a factorilor alarmanți sau benefici pentru viața organismului prin prisma autocunoașterii și autoactualizării sistemelor psihofuncționale, constituite în timp.

Prioritatea și veridicitatea concepției noi privind “sănătatea psihică” se afirmă prin:

- Exprimă esența sănătății psihice ca o stare cvadridimensională fiziologo-psiho-socială și de trăiri subiective.
- Oglindește structura complexă și sistemele prin care se realizează sănătatea psihică.
- Identifică „organele psihice” ce denotă realizarea funcțiilor psihice.
- Reflectă mecanismele posibile de constituire și dezvoltare a sănătății psihice.
- Evidențiază căile de creare, fortificare și menținere a sănătății psihice.
- Direcționează modalitatea de profilaxie a tulburărilor psihice cauzate de factorii ambianți.
- Orientează specialiștii spre identificarea testelor de diagnosticare a nivelurilor de sănătate psihică.

**Direcția strategică 3 (Cod 16.09):** Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.02A** – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății 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. Olga Garaeva, cercetător științific superior, cercetător științific (responsabil relații internaționale);
3. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, șef de laborator;
4. Academician, dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Lacusta, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător științific superior;
7. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Arcadii Nadvodniuc, cercetător științific coordonator;

8. Dr.șt.biol. Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
9. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Ion Balan, cercetător științific superior, postdoctorant;
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 Balmuș, cercetător științific, doctorandă;
14. Dr.șt.a., conferențiar cercetător Anatol Mantoștin, cercetător științific;
15. Dr.șt.biol. Nicolae Roșca, cercetător științific superior;
16. Vladimir Țucanov, cercetător științific, lăcătuș electric;
17. Melania Bucarciuc, cercetător științific stagiar;
18. Ion Mereuță, cercetător științific;
19. Galina Postolati, cercetător științific;
20. Galina Redcozubov, cercetător științific;
21. Nina Kovarski, cercetător științific;
22. Vladimir Buzan, cercetător științific;
23. Galina Caraterzi, cercetător științific, doctorandă;
24. Neonila Arteni, cercetător științific;
25. Cristina Bâlici, cercetător științific stagiar, masterandă;
26. Viorica Cernețchi, cercetător științific;
27. Veaceslav Vatavu, inginer programist;
28. Elena Pulbere, specialist fiziolog, masterandă;
29. Alina Bodrug, cercetător științific, doctorandă;
30. Viorica Bogdan, cercetător științific stagiar;
31. Elena Poliniuc, laborant superior;
32. Valentina Draguțan, laborant superior;
33. Natalia Adascăliței, laborant, studentă;
34. Cecilia Mândru, contabil șef;
35. Nicolae Botnaru, inginer, student;
36. Mariana Ciochină, muncitor, studentă;
37. Andrei Baranov, muncitor

**Scopul principal** - analiza metodelor de fortificare a sănătății prin prisma sanocreatologiei și elaborarea metodelor de mobilizare și fortificare a sănătății somatice în baza utilizării capacităților fiziologice naturale ale organismului.

**Obiectivele generale:**

- Analiza metodelor de fortificare a sănătății prin prisma sanocreatologiei.
- Elaborarea metodelor de mobilizare și sincronizare a funcțiilor organismului.
- Elaborarea metodelor de fortificare a sănătății somatice în baza utilizării capacităților fiziologice naturale ale organismului.

**Impactul științific, economic și social.**

Rezultatele științifice obținute în cele 3 direcții: 1) elaborarea metodelor de fortificare și menținere a sănătății; 2) obținerea produselor sanocreatogene; 3) evidențierea markerilor sănătății vor fi direcții de perspectivă ale cercetărilor științifice aplicative în Institut și vor permite: elaborarea metodelor noi de creare, fortificare și menținere dirijată a sănătății diferitor organe, sisteme vitale și a organismului integru; obținerea produselor sanocreatologice pentru crearea, fortificarea și menținerea dirijată a sănătății și identificarea markerilor sănătății diferitor organe, sisteme și a organismului. Rezultatele științifice obținute vor avea un impact social și vor contribui la fortificarea și menținerea sănătății, la sporirea longevității și micșorarea cheltuielilor pentru produsele farmacologice.

### **Rezultatele științifice**

Au fost obținute date noi aplicative, ce au permis de a identifica 3 direcții de studii în perspectivă:

- Elaborarea metodelor de fortificare și menținere a sănătății;
- Obținerea produselor sanocreatogene;
- Evidențierea markerilor sănătății.

În premieră au fost elaborate 2 metode: 1) Metoda de fortificare și menținere a funcțiilor tractului gastrointestinal; 2) Metoda de fortificare a sistemului reproductiv prin administrarea preparatului "Stimulator al spermatogenezei la cocoș".

De prima dată au fost obținute 2 tipuri de miere: 1) Mierea expres din suc de mere și 2) Mierea expres din zăr dulce cu calități netsuperioare în conținutul de substanțe minerale.

A fost elaborat adaosul alimentar biologic activ Nutrivit-S cu influențe complexe asupra sistemelor organismului, spectru larg de acțiune, poate fi folosit pentru profilaxia și stoparea proceselor de îmbătrânire a organismului.

Produsele sanocreatologice vor fi testate în scopul sporirii, fortificării și menținerii sănătății organismului.

În debut au fost identificați aminoacizi care pot fi considerați ca markeri ai sănătății psihice și ai sistemului cardiovascular.

**Direcția strategică 3 (Cod 16.09):** Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiect pentru tinerii cercetători 11.819.09.08A** – Particularitățile conținutului de microelemente la sportivii de 15-19 ani în condiții confortogene și stresogene.

**Termenul executării:** 2011-2012.

**Conducătorul proiectului:** doctor în științe biologice Olga Garaeva.

**Executorii:**

1. Dr.șt.biol. Olga Garaeva, director de proiect;
2. Lucia Popanu, cercetător științific, doctorandă;
3. Parascovia Bortă, cercetător științific stagiar, masterandă;
4. Anastasia Druță, cercetător științific stagiar, masterandă;
5. Lilia Poleacova, cercetător științific stagiar, doctorandă;
6. Lilia Popanu, specialist fiziolog, masterandă;
7. Valentina Cazanescu, specialist fiziolog, masterandă;
8. Tatiana Costiș, specialist fiziolog, masterandă;
9. Ina Șvedchii, inspector superior.

**Scopul principal** - cercetarea particularităților statusului de microelemente al organismului la executarea efortului fizic și stresului emoțional în scopul diagnosticării precoce și profilaxiei microelementozelor.

**Obiectivele generale:**

- Analiza literaturii privind importanța microelementelor în procesele metabolice și funcționarea stabilă a organismului.
- Studiarea particularităților statutului microelementelor la tinerii din regiunea biogeografică a Moldovei (mun.Chișinău).

**Impactul științific, economic și social.**

Rezultatele obținute vor permite de a determina statusul microelementelor la tineri în condiții relativ confortogene și stresogene, precum și vor contribui la elaborarea rațiilor alimentare sanogene.

## Rezultatele științifice

Elementele chimice în dependență de importanța biologică pot fi clasificate în următoarele grupe:

- a) elemente esențiale ca componente a fermenților, hormonilor, vitaminelor - O, K, H, Ca, P, C, S, Cl, Na, Mg, Zn, Fe, Cu, I, Mn, V, Mo, Co, Se;
- b) elemente permanent determinate în organismul omului și animalelor, importanța 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, Bi, Ra;
- c) elemente determinate în organismul omului și animalelor, informația despre cantitatea cărora în țesuturi și organe lipsește, precum și rolul lor biologic - Tl, Nb, La, Pr, Sm, Tb, W, Re, Au.

Microelementele influențează asupra fecundității, dezvoltării, creșterii, imunității organismului, proceselor metabolice, fiind părți componente a fermenților, hormonilor, vitaminelor.

Interesul față de problema microelementelor în Republica Moldova este general și întrebarea privind conținutul lor în organismul uman este insuficient analizată. De aceea studierea conținutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice ale populației tinere în condiții relativ confortabile, precum și la acțiunea efortului fizic și emoțional va permite de a determina atât particularitățile regionale, cât și modificările lor la influența factorilor stresogeni.

Procesele social-economice negative din ultimile decenii au dus la scăderea indicilor sănătății populației, ceea ce a condiționat alimentația nerațională și nebalansată pe fondalul ecointoxicării, în special cu metale grele din mediul înconjurător.

Microelementele determinate nu pot fi complet coordonate numai din conținutul reglării rației alimentare. Sunt necesare măsuri complexe cum ar fi: ocrotirea mediului ambiant și solului, măsurile de profilaxie și fortificare a sănătății cu acordarea unei atenții deosebite corecției statutului microelementelor prin eliminarea excesului de elemente toxice și aportul celor esențiale.

## Anul 2012

**Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul și termenul planificat la un nivel metodic-științific contemporan.**

**Direcția strategică 16.09.** Cercetări științifice fundamentale în biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.01F** – Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelurilor 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., conferențiar 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., conferențiar cercetător Vladimir Șeptițchi, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Eugen Știrbu, 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., conferențiar cercetător, Nina Gusca, dr.hab.șt.biol., consultant științific;
10. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
11. Dr.șt.med., conferențiar 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 Șincarenco, cercetător științific 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 Druță, cercetător științific stagiar, doctorandă;
23. Olga Bulat, cercetător științific;
24. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
25. Oleg Crivoșeev, specialist fiziolog;
26. Dr.șt.med. Vasile Fedaș, cercetător științific coordonator;
27. Liuba Mazur, cercetător științific, doctorandă;
28. Larisa Ceban, cercetător științific;
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 Șvedchii, șef cancelarie, operator;
50. Valentina Vișnevschi, 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 Cernetchi, 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 reacțiilor psihice ce reflectă sănătatea psihică.

**Obiectivele generale:**

- Perfectarea conceptului privind sănătatea psihică, elaborat anterior.
- Elaborarea fenomenologiei sănătății psihice.
- Evidențierea componentelor ce constituie sănătatea psihică
- Evidențierea factorilor ce contribuie la crearea și menținerea sănătății psihice

**Impactul științific, economic și social.**

Valoarea teoretică a rezultatelor cercetărilor constă nu numai în dezvoltarea în continuare a sanocreatologiei, dar și în elaborarea și perfecționarea conceptului privind sănătatea psihică, ceea ce a permis pentru prima dată de a descifra componentele constitutive ale acesteia, sistemele fiziologice și psihofuncționale, mecanismele de creare și menținere dirijată a sănătății psihice, precum și determinarea argumentelor contrar viziunii existente privind posibilitatea de a căuta personalități cu capacități excepționale 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 și menținerea dirijată a intelectului uman. Au fost completate metodele existente de diagnosticare a sănătății psihice cu 5 noi teste, prin ce se obiectivizează descrierile experiențelor comisiei metodice legale referitor la sănătatea psihică. Importanța rezultatelor științifice menționate în dezvoltarea sanocreatologiei au fost înalt apreciate la congresul VIII internațional interdisciplinar „Neuroscience for medicine and psychology”.

**Rezultatele științifice**

Sănătatea psihică reprezintă o stare multidimensională integrativă complexă relativ stabilă (neurofiziologică, cognitivă, emoțional-sentimentală, social-comportamentală și individual-semantică) a activității superioare a sistemului nervos cu caracteristici individuale, determinate de programul genetic de dezvoltare, realizată prin intermediul interacțiunii embrionului și fătului cu organismul matern în perioada antenatală, copilului și mamei – în perioada postnatală, de influența psiho-socială a mediului în procesul cunoașterii lumii înconjurătoare și asimilării cunoștințelor în procesul instructiv, activității obștești și creative prin modularea funcției sistemelor neurofiziologic integrativ și neurochimic ale creierului, determinate genetic și dependente de ansamblul de factori ai mediului, sistemelor psihofuncționale, ce se formează în ontogeneză în concordanță cu mecanismele sistemogenezei în procesul activității de cunoaștere, sociale, de muncă etc. și sistemelor de evaluare-executare, care se creează de fiecare dată în procesul evaluării acțiunilor adecvate personale și ale altora, de gradul de anxietate și favorizare pentru activitatea vitală a organismului, de acțiunea factorilor psihogeni prin prisma cunoașterii, autocunoașterii, realizarea scopurilor și autoactualizarea sistemelor psihofuncționale, create anterior și care se manifestă prin coordonarea funcțiilor sistemelor vitale, prin senzația

satisfacerii de la realizarea necesităților fiziologice, cognitive și social-comportamentale; capacitatea activității intelectuale; echilibrul statutului emoțional-sentimental; activitatea social-de muncă conștientizată; perceperea și comportamentul adecvat în circumstanțele corespunzătoare; opunerea rezistenței intențiilor proprii și străine, care pot aduce prejudicii personale, societății sau naturii; identitatea individual-semantică; triggerul formării și menținerii sănătății psihice este necesitatea și motivația.

Fenomenologia sănătății psihice are caracter polivalent și mobil și se exprimă relativ neidentificabil în condiții operative și de repaus.

Au fost deosebite 6 tipuri de reacții:

- Reacții vegetative neurofiziologice (secreția hormonilor, modificarea funcțiilor sistemelor cardiovascular, respirator etc.);
- Reacții motorii neurofiziologice (mimica, timbrul vocii, mișcarea corpului etc.);
- Reacții emoțional-sentimentale (emoțiile pozitive și negative, procesele afective, reflectarea proceselor sentimentale etc.);
- Reacții cognitive (perceperea, atenția, memoria, conștiința, capacitatea activității intelectuale etc.);
- Reacții social-comportamentale (comportamentul în socium, comunicativitatea, stabilirea relațiilor de încredere etc.);
- Reacții individual-semantică (stabilirea identității, rezistența intențiilor prejudicioase personale și străine etc.).

Au fost evidențiate 5 componente ce constituie sănătatea psihică:

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

Au fost diferențiate principalele factorii ce contribuie la crearea și menținerea sănătății psihice: programul genetic de dezvoltare; interacțiunea embrionului și fătului cu organismul matern în perioada antenatală; interacțiunea copil-mamă în perioada postnatală; influența psihosocială a mediului; factorul cognitiv.

**Direcția strategică Cod 16.19.** Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.02A** – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății 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, șef de laborator;
4. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
5. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător științific 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 științific superior;
9. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Maria Timošco, consultant științific;

10. Dr.șt.biol. Aliona Velciu, cercetător științific superior;
11. Tamara Balmuș, cercetător științific;
12. Dr.șt.a., conferențiar cercetător Anatol Mantoștin, cercetător științific;
13. Dr.șt.biol. Nicolae Roșca, cercetător științific superior;
14. Vladimir Țucanov, cercetător științific;
15. Melania Bucarciuc, cercetător științific stagiar;
16. Ion Mereuță, cercetător științific;
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. Bușmachi 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 și 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 și fortificare a sistemului reproductiv.

**Impactul științific, economic și social.**

Valoarea teoretică a cercetărilor date constă în: elaborarea a două metode naturale noi de detoxifiere a organismului bazate pe structura calorică a rațiilor alimentare; determinarea aminoaciziilor – markeri ai detoxifierii organismului; recomandarea mierii expres obținute pe bază de zer ca un remediu de detoxifiere a organismului. Rezultatele științifice obținute vor avea un impact social și vor contribui la fortificarea și menținerea sănătății, la sporirea longevității și micșorarea cheltuielilor pentru produsele farmacologice.

**Rezultatele științifice**

Au fost analizate prin prisma sanocreatologiei metodele existente privind detoxifierea organismului.

În special o atenție deosebită a fost acordată metodelor naturale de detoxifiere și în acest context au fost elaborate două metode noi de detoxifiere a organismului în baza rațiilor alimentare cu diversă structură calorică: 1) Metoda de modificare cantitativă a

microorganismelor obligative și condițional patogene și 2) Metoda de influență dirijată asupra indicilor imuni și de inhibiție a proceselor de îmbătrânire a organismului.

În debut au fost identificați aminoacizi care pot fi considerați ca markeri ai detoxifierii organismului: 1) aminoacizii cu conținut de sulf participă la transformările biochimice ale substanțelor toxice în ficat; 2) glutamatul și aspartatul - la eliminarea substanțelor toxice; aminoacizii imunoactivi – la diluarea și legarea substanțelor toxice.

Au fost obținute date noi referitor la conținutul de aminoacizi markeri ai detoxifierii în mierea expres de zer (tirozina, leucina, izoleucina și prolina), ceea ce permite de a utiliza acest tip de miere în scopul detoxifierii organismului.

În premieră a fost elaborată metoda de mobilizare și fortificare a sistemului reproductiv și a sanogenității materialului seminal prin utilizarea acidului folic și a carnitinei.

În premieră a fost stabilită influența benefică a preparatului coordinativ LAZ ( $Zn(CCl_3COO)_2 \cdot 4H_2O$ ) în condiții de creștere intensivă a păsărilor.

**Direcția strategică 16.09.** Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiect pentru tinerii cercetători 11.819.09.08A** – Particularitățile conținutului de microelemente la sportivii de 15-19 ani în condiții confortogene și 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 conținutului a 6 elemente esențiale Cu, Zn, Fe, Ni, Cr în plasma sanguină și urina tinerilor sportivi în condițiile efortului fizic intensiv în dependență de nivelul competițional și în condițiile stresului psihoemoțional condiționat de competițiile sportive.

**Obiectivele generale:**

- Cercetarea conținutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice (sânge, urină) în condiții confortogene.
- Cercetarea conținutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice (sânge, urină) în condițiile efortului fizic intensiv.
- Cercetarea conținutului microelementelor biogene în lichidele fiziologice (sânge, urină) în condițiile stresului de competiție.
- Determinarea particularităților regionale ale statutului microelementelor, precum și modificarea lui la influența factorilor stresogene.

**Impactul științific, economic și social.**

Valoarea teoretică a cercetărilor ține de determinarea particularităților regionale ale statutului microelementelor la tinerii de 15-19 ani, precum și determinarea modificării lui la influența factorilor stresogene fizici și psihoemoționali.

### **Rezultatele științifice**

Analiza comparativă a conținutului de microelemente în plasma sanguină la tinerii neantrenați din or. Chișinău a demonstrat, că conținutul de Cu, Fe și Cr la ei corespunde normativelor unanim acceptate. Totodată, conținutul de Zn la tinerii din grupul de control este majorat de 2,6 ori, Ni depășește norma de 3,3 ori, ceea ce mărturisește despre acumularea acestor elemente în sol și plante pe teritoriul Republicii Moldova și este o particularitate a bioregiunii.

La sportivi în condiții confortogene în plasma sanguină conținutul de Zn este majorat de 1,47 ori, iar conținutul de Fe este scăzut comparativ cu cei din grupa de control. Aceasta mărturisește despre dezechilibrul statutului microelementelor la sportivi, precum și la tinerii neantrenați, ceea ce posibil este o particularitate a regiunii.

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

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

Dominarea eliminării Fe asupra creșterii concentrației lui în plasmă este legată de sporirea cheltuielilor în reacțiile de oxido-reducere. Posibil, că excreția sporită a Mn este legată cu reținerea Fe în organism, deoarece Mn se utilizează intensiv în metabolismul Fe, cu care este într-o legătură strânsă. Excreția Mn la eforturi fizice scade și are caracter compensator în rezultat la echilibrul negativ al Fe și Mn.

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

În timpul competițiile sportive comparativ cu eforturile fizice intensive conținutul 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 și competiții sportive, ceea ce se manifestă prin necesitatea în ele este esențial mai mare la sportivi comparativ cu alte grupe de populație. Îmbogățirea rației cu fier, cupru, mangan va contribui la compensarea pierderii lor la sportivi, însă corecția trebuie de făcut individual, ținând cont de particularitățile bioregiunilor, profilul microelementelor la sportivi, de relațiile antagoniste ale microelementelor între ele, precum și de normalizarea microflorei intestinale din contul utilizării lacto- și bifidobacteriilor sau a preparatelor îmbogățite cu aceste specii de bacterii.

### **Anul 2013**

**Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul și termenul planificat la un nivel metodic-științific contemporan.**

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

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.01F** – Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelurilor 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., conferențiar 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., conferențiar cercetător Vladimir Șeptițchi, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Eugen Știrbu, 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.hab.șt.biol., conferențiar cercetător, Nina Gusca, dr.hab.șt.biol., consultant științific;
10. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
11. Dr.șt.med., conferențiar universitar Alexei Organ, cercetător științific coordonator;
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.biol. Irina Șincarenco, cercetător științific superior;
15. Dr.șt.biol., conferențiar universitar Victor Ciocârlan, cercetător științific coordonator;
16. Dr.șt.med., conferențiar cercetător, Leonid Chișlaru, 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., conferențiar universitar Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
24. Oleg Crivoșeev, specialist fiziolog;
25. Dr.șt.med Vasile Fedăș, 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., 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, 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 Șvedchii, șef cancelarie, operator;
45. Valentina Vișnevschi, 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 Cojocar, 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 și deteriorant asupra sănătății psihice.

**Obiectivele generale:**

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

**Impactul științific, economic și 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 constitutive ale sănătății psihice își aduc suportul principal în stabilirea sau dereglarea sănătății psihice și concomitent, va fi utilizată la elaborarea modului sanogen de sănătate.

**Rezultatele științifice**

În baza conceptului general al sănătății psihice, elaborat în Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM (2011), a fost elaborat conceptul privind identificarea factorilor psihosanogeni și psihomorbigeni, conform căruia orice factor al mediului ambiant, dacă generează tensiuni neuropsihice poate influența într-o măsură sau alta, direct sau indirect asupra echilibrului psihic, formării, menținerii sau deteriorării sănătății psihice, vectorul influenței și efectul cărora în plan de a forma, menține, fortifica sau deteriora sănătatea mentală depinde de natura, intensitatea, durata influenței acestora și de starea psiho-fiziologică a organismului.

În concordanță cu conceptul privind influența fortifiantă impactul psihosanogen sau fortifiant manifestă acei factori psihogeni, care sunt estimați ca semnificative pentru Eul, Altul, Societate, acțiunea cărora formează memorie de lungă durată și generează tensiuni neuropsihice, modificări ale funcțiilor sistemelor fiziologice vitale, ce contribuie la un comportament adecvat, favorizează interrelațiile psihosomate, activitatea intelectuală și fizică, creativitatea, tonifierea statusului emoțional-sentimental, capacitățile cognitive, nu alterează senzațiile de satisfacere de la realizarea necesităților fiziologice, cognitive, sociale și rezistența intențiilor proprii și străine,



ce pot aduce prejudicii și nu provoacă anxietate. În conformitate cu conceptul sănătății psihice factorii ce creează sănătatea psihică sunt structurați în:

- 1) neurofiziologici, inclusiv ereditatea, temperamentul, constituția, rezistența sistemului nervos;
- 2) cognitivi, inclusiv dezvoltarea percepției, înțelegerii, atenției, convingerii, sintezei, analizei, memorării, creativității, instruirea în familie și școală etc.;
- 3) emoțional-sentimentali, inclusiv factorii ce impresionează, ce provoacă un complex de emoții pozitive, ce favorizează atitudini binevoitoare, condițiile și factorii stimulatori de viață etc.;
- 4) sociali-comportamentali, inclusiv interrelațiile binevoitoare în familie și a celor din jur, în școală, instruirea respectării normelor obștești, juridice, morale, comportament prosocial etc.;
- 5) individual-semantici, inclusiv factorii ce creează conceptul adecvat Eului, Altului, Societății;
- 6) psihofiziologici ce determină comportarea și activitatea de fiecare zi, inclusiv necesitățile, orientarea valorică, directiva, motivația și decizia.

În conformitate cu conceptul privind influența deterioratoare impactul psihomorbigen asupra sănătății psihice manifestă acei factori psihogeni care sunt estimați ca semnificativi pentru Eul, Altul, Societate, acțiunea cărora provoacă frustrații de lungă durată, și rezultă cu agresivitate sau depresie, generează disconfort psihofiziologic, comportării anormale, dificultăți în adaptare către mediul ambiant, dereglări ale funcțiilor sistemelor fiziologice, ale interrelațiilor psihosomatice și a statusului emoțional-sentimental, dificultăți în asimilarea cunoștințelor, care sunt însoțite, în unele cazuri, de iritabilitate, impulsivitate, agresivitate, anxietate, obsesie, fobii, violență, în alte cazuri – de tristețe, descurajare profundă, epuizare, atitudine negativă în familie și la muncă cu simptome somatice. Natura acestor factori este destul de polimorfă: de la situații stresogene agresive, cazuri nefaste, conflicte interpersonale, atitudini negative în familie și la muncă, crize psihofiziologice, catastrofe naturale și sociale, lacune în educație până la utilizarea substanțelor toxice. Caracteristic pentru acțiunea acestor factori este generarea tensiunii neuropsihice și frustrația de lungă durată, care rezultă cu agresiune și comportare anormală.

Factorii și circumstanțele morbigenice pot fi structurate în următoarele categorii:

- 1) emoțional-afectivi – modul de viață simpaticotonic, dezechilibrul cronic al statusului emoțional-sentimental, traumele psihice, situațiile conflictogene, stresul psihogen cronic sau excesiv, urbanizarea, pierderea sensului și rațiunii de a mai trăi etc.
- 2) individual-semantici semnificativi – amenințarea libertății și securității, diminuarea demnității și a valorilor personale semnificative, constrângerea aspirațiilor, provocarea prejudiciilor, constrângerea automanifestării, discriminarea, nesiguranța, depersonalizarea, marginalizarea Eului, Altuia, Societății;
- 3) cognitivi – activitatea cognitivă intensă de lungă durată, ce provoacă surmenare, epuizare etc.;
- 4) neurofiziologici – reactivitatea înaltă a sistemului nervos, supraîncordarea sistemului neurofiziologic, surmenarea fizică;
- 5) polietologici – toxine, neuroinfecții, traume cerebrale, leziuni organice cerebrale, tumori, substanțe narcotice, alcool, factori naturali excesivi, calamități naturale și tehnologice etc.

În scopul creării sănătății psihice și prevenirii dereglărilor acestora e necesar de a cunoaște factorii și în ce circumstanțe manifestă impact fortifiant sau deteriorator în conformitate cu ce de concordat modul său de viață. În același scop e necesar de reorientat modelul statutar sociocultural în plan de a fi concordat cu posibilitățile fiziologice și psihice de asimilare a factorilor psihosanogeni și de a organiza un mod sanogen de viață.

**PROGRAMUL 16.19** Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.02A** – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății 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, 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, șef de laborator;
4. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
5. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător științific 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 științific 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 științific;
13. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Nicolae Roșca, cercetător științific superior;
14. Vladimir Țucanov, cercetător științific, lăcătuș electric;
15. Melania Bucarciuc, cercetător științific stagiar;
16. Dr.șt.biol. Ion Mereuță, cercetător științific;
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 și elaborarea în baza principiilor sanocreatologiei a conceptului și algoritmului de utilizare a masajului în scopul fortificării dirijate a sănătății somatice.

**Obiectivele generale:**

- Sinteza literaturii privind tipurile de masaj.

- Elaborarea în baza principiilor sanocreatologiei a conceptului și algoritmului de utilizare a masajului în scopul fortificării dirijate a sănătății somatice.
- Elaborarea metodelor de fortificare și menținere a sănătății sistemelor cardiovascular, respirator, limfatic, digestiv și a organelor de simț.

### **Impactul științific, economic și 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.

### **Rezultatele științifice**

A fost realizată analiza tipurilor de masaj existente și efectele lor asupra organismului în plan profilactic, terapeutic, de creare, fortificare și menținere a sănătății diferitor organe, sisteme de organe și integrală a organismului.

În premieră s-a realizat o analiză a efectelor de menținere (sanogene) și de creare (sanocreatogene) ale sănătății diferitor organe și sisteme de organe prin aplicarea diferitor tipuri de masaj în rezultat la ce s-a demonstrat că masajul poate fi utilizat în scop:

- de creare a sănătății în perioada postnatală timpurie până la constituirea și formarea morfofuncțională a organelor și sistemelor de organe și mai puțin după vârsta de 22 de ani;
- de menținere a sănătății – în toate perioadele ontogenezei postnatale, în special în cele după constituirea morfofuncțională.

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 sistemelor cardiovascular, respirator, limfatic, digestiv și a organelor de simț.

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.

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

**Diracția științifică:** 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:**

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 științific, economic și social.**

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

**Rezultatele științifice**

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

**PROGRAMUL 16.19** Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiect pentru editarea monografiilor 13.220.20.11M** Aspectele clinico-fiziologice și sanologice ale funcției de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcției 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 și editarea monografiei „Aspectele clinico-fiziologice și sanologice ale funcției de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcției de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere”.

**Obiectivele generale:**

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

**Impactul științific, economic și 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 acidopoitice a stomacului prin metoda pH-metriei. Detaliat este descrisă pH-metria stomacului – metoda de determinare a stării funcționale a funcțiilor de acidopoeză și alcalizare.

Este determinată și descrisă acidopoeza normală, limitele și reacțiile sanogene. Este demonstrat, că testul atropin poate fi indicatorul stării sanogene a funcției de acidopoeză 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 acidopoeză a stomacului, care duc la dezvoltarea maladiilor degenerative. În baza cercetărilor proprii este demonstrat rolul important al determinării funcției acidopoeitice 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 acidopoeitice a stomacului, care are o importanță deosebită pentru selecția tacticii chirurgicale în perioada intraoperațională.

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

Monografia conține date din literatură și a cercetărilor proprii.

Monografia este destinată fiziologilor, chirurgilor, terapeuților, reabilitologilor, precum și studenților instituțiilor medicale.

### **Rezultatele științifice**

A fost elaborată monografia „Aspectele clinico-fiziologice și sanologice ale funcției de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcției de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere.”

A fost editată monografia „Aspectele clinico-fiziologice și sanologice ale funcției de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcției de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere.”

## **Anul 2014**

**Toate proiectele au fost îndeplinite în volumul și termenul planificat la un nivel metodic-științific contemporan.**

### **CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ÎN DIRECȚIA STRATEGICĂ**

#### **16.04 Sănătate și biomedicină**

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.01F** – Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și 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., conferențiar 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., conferențiar cercetător Vladimir Șeptițchi, cercetător științific principal;
5. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Teodor Strutinschi, șef de laborator, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Eugen Știrbu, 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., conferențiar cercetător Petru Pavaliuc, cercetător științific coordonator;
10. Dr.șt.med., conferențiar 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., conferențiar universitar Alexandru Corlăteanu, cercetător științific coordonator;
23. Dr.hab.șt.med., profesor universitar Victor Vovc, consultant științific;
24. Oleg Crivoșeev, specialist fiziolog;
25. Dr.șt.med Vasile Fedaș, 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 Șvedchii, șef cancelarie, operator;
43. Valentina Vișnevschi, 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 Cojocar, 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 Cârliș, 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 simptomelor 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 științific, economic și 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 simptomaticei, 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; psihomonocomponent; psihomonocomponent cu conduită deviantă; psihomaturizării funcționale a componentelor constitutive ale sănătății psihice; psihodezorganizării cronice a activității componentelor structurale constitutive; 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.

**Rezultatele științifice**

În rezultatul studiului bibliografic detaliat al testelor, ce se utilizează în prezent în scopul aprecierii sănătății psihice, a fost stabilit, că într-o măsură sau alta, starea sănătății psihice a organismului uman se exteriorizează prin circa 40 de simptome: coordonarea sistemelor de

importanță vitală; capacitățile cognitive; echilibrul emoțional-sentimental; adectivitatea comportamentului social; dezvoltarea vorbirii; orientarea individual-semantică; sentimentul de satisfacție de la realizarea necesităților fiziologice; atitudinea critică; activitatea conștientă și comportamentul; capacitatea de a opune rezistență la răutate; adaptarea; astenia; capacitatea de a se stăpâni; necesitățile; orientarea valorică; motivarea; directiva; luarea deciziilor; dereglarea gândirii; dereglările emoționale; dereglarea memoriei; proprietățile individual-semantice și modificările lor în procesul de activitate, compatibilitatea psihică, autoevaluarea; mobilitatea proceselor psihice; fenomenele extenuării sporite; gradul de exprimare a demenței, determinarea prezenței retardului mintal, aprecierea gândirii; analiza structural-dinamică a personalității; structura motivațiilor și necesităților; caracteristica atitudinilor, directivelor, orientărilor valorice; structura psihică internă a personalității; nivelul activității de cunoaștere; dezvoltarea intelectuală; stările, ce influențează asupra comportamentului – extenuarea, frica, nenorocirea, disperarea, pierderea orientării; formele exprimate ale oligofreniei; manifestările frustrate ale schizofreniei (în special forma simplă), psihopatiile, leziunile rezidual-organice ale creierului; capacitatea de muncă; nevrozele; capacitatea intelectului: vastitatea, profunzimea, sugestia, independența, vivacitatea, flexibilitatea, limitarea orizontului, raționamentul superficial; conformitatea, gândirea torpidă.

Au fost aduse argumente privind imposibilitatea utilizării în psihosanocreatologie ca etalon al sănătății psihice a noțiunii „norma psihică” și prezentate dovezi de a folosi în schimb o nouă noțiune și etalon – nivelul individual de sănătate psihică și a fost determinat conținutul lui. În baza conceptului despre sănătatea psihică, elaborat anterior, ca alternativă la „norma psihică”, a fost argumentată o concepție nouă despre nivelul individual de sănătate psihică, conform căreia potențialul sănătății psihice, prezintă o stare complexă neuropsihică, care se exteriorizează prin variante de simptome fenotipice, cauzate de interrelațiile mecanismelor genetice și ontogenetice, de activitatea funcțională a sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, ce formează sănătatea psihică, de starea psihofiziologică a tipurilor constituționale, de reflectarea psihică a mediului intern al organismului și reflectarea psihică a mediului extern de către creier, simptome ce au caracter relativ specific, unic pentru fiecare subiect concret. Nivelul individual al sănătății psihice prezintă o noțiune integrală, mixtă, policomponentă, ce reflectă identitatea psihică personală.

A fost dezvoltată în continuare psihosanocreatologia, ca o direcție constitutivă a sanocreatologiei, în special bazele științifice ale clasificării posibilelor niveluri de sănătate psihică. A fost studiată literatura în domeniul psihologiei prin prisma sanocreatologiei referitor la încercările specialiștilor de a clasifica stările de sănătate psihică, în rezultat la ce s-a stabilit inexistența unor astfel de tentative. Cercetările efectuate în scopul elaborării unui model de clasificare a sănătății psihice în baza conceptului psihosanocreatologic a evidențiat necesitatea perfectării acestuia în plan de a distinge căile și mecanismele prin care se reflectă psihic adecvat activitatea creierului ceea ce a și fost realizat. A fost documentat un concept privind estimarea testelor ce exprimă diverse stări ale sănătății psihice care a servit ca bază la identificarea nivelurilor de sănătate psihică. În baza exteriorizării individuale a indicatorilor ce reflectă psihic adecvat gradul de activitate funcțională a sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, starea psihică a mediului intern și extern al organismului și statutul neurofiziologic general, a fost argumentată o viziune de ansamblu a unui sistem de clasificare a nivelurilor individuale de sănătate psihică. A fost elaborat prima variantă a unui sistem de clasificare a stării sănătății, psihice 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 constitutive; neurofiziologic; vegeto-somatic; intelectual retardat; psihopatic cu remisie de lungă durată; psihopatic cu dereglarea personalității.



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

**PROIECTUL 11.817.09.02A:** Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății somatice și psihice.

**Direcția științifică:** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.

**Proiectul 11.817.09.02A** – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății 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.hab.șt.biol., profesor cercetător Gheorghe Boronciuc, șef de laborator;
3. Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Valeriu Derjanschi, cercetător științific principal;
4. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Iulia Cazacov, cercetător științific superior;
5. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Svetlana Garaeva, cercetător științific coordonator;
6. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Tatiana Beșetea, cercetător științific coordonator;
7. Dr.hab.șt.biol., conferențiar universitar Ion Balan, cercetător științific superior;
8. Dr.hab.șt.biol., conferențiar cercetător Maria Timoșco, consultant științific;
9. Dr.șt.biol. Aliona Velciu, cercetător științific superior;
10. Tamara Balmuș, cercetător științific;
11. Dr.șt.a., conferențiar cercetător Anatol Mantoștin, cercetător științific;
12. Dr.șt.biol., conferențiar cercetător Nicolae Roșca, cercetător științific superior;
13. Vladimir Țucanov, cercetător științific;
14. Melania Bucarciuc, cercetător științific stagiar;
15. Dr.șt.biol. Ion Mereuță, cercetător științific;
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 Draguțan, 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 științific, economic și 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 constitutive 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.

**Rezultatele științifice**

În baza conceptului „Sănătății psihice”, fenomenologiei și reacțiilor neurofiziologice și stărilor psihogene în premieră a fost elaborat conceptul algoritmului de estimare a nivelelor individuale de sănătate psihică conform căruia identificarea nivelelor de sănătate poate fi realizată prin studierea succesivă a stabilității manifestării reacțiilor și stărilor neurofiziologice și psihogene ale organismului, a exteriorizării indicilor ce reflectă starea psihică internă a organismului și reflectarea psihică a stării mediului extern al organismului, activității funcționale a sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, ce alcătuiesc calitativul componentelor constitutive ale sănătății psihice, a capacităților creative și de a se opune stresului zilnic și intențiilor și activității proprii și altora, ce pot provoca prejudicii sie, societății și naturii, în rezultatul analizei cărora se apreciază nivelurile de sănătate psihică.

În conformitate cu conceptul algoritmului sănătății psihice au fost evidențiate următoarele etape ale determinării nivelului preventiv al sănătății psihice:

1. Determinarea stabilității reacțiilor și stărilor psihofiziologice, psihogene și psihotice;
2. Determinarea unor indici, conform cărora poate fi estimată preventiv reflectarea psihică a stării mediului intern a organismului (starea psihofiziologică a sănătății);
3. Determinarea unor indici, conform cărora se estimează preventiv reflectarea psihică a mediului extern;
4. Aplicarea primei estimări preventive a nivelului de sănătate;
5. Determinarea indicilor de exteriorizare a fenomenologiei sistemelor psihofuncționale și de estimare-executare, care participă în formarea sănătății psihice;
6. Aplicarea a celei de a doua estimări preventive a nivelului de sănătate.

## **CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ÎN DIRECȚIA STRATEGICĂ**

### **16.04 Sănătate și biomedicină**

**Direcția științifică:** 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 și reabilitare a celor mai frecvente maladii

**Obiectivele generale:**

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

**Impactul științific, economic și social.**

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

**Rezultatele științifice**

A fost studiat spectrul aminoacizilor în urină la persoanele cu diverse rații 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 compoziția cantitativă a aminoacizilor liberi din urină la femeile de vârsta reproductivă care nu sunt gravide și gravide sănătoase.

### **2.1.10. Cadrul structural de promovare a transferului tehnologic și inovării**

În Institut este creat serviciu de relații internaționale și transfer tehnologic. La moment colaboratorul științific Nina Varmari din acest grup realizează lucrul de brevetare, transfer tehnologic, pregătirea materialelor pentru expoziții.

## 2.2. PERSONALUL UMAN

### 2.2.1. Componența nominală a personalului de conducere

Nr. d/r	Numele, prenumele	Anul de naștere	Studiile obținute	Gradul științific	Titlul științific sau științifico-didactic	Stagiile de perfecționare efectuate în țară	Stagiile de perfecționare și/sau documentare efectuate peste hotare	Cursurile de perfecționare a managerilor	Implicarea în proiecte de cercetare internaționale pe durata anilor precedenți (perioadei evaluate)	Abilitare cu dreptul de conducător/consulent de doctorat	Hotărârea privind desemnarea în funcție	Data și rezultatele ultimei atestări
1.	Furdui Feodor	1935	Fiziologia omului și animalelor , USM	Doctor habilitat în biologie, 1988 specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Profesor universitar, academician		<p><b>1.</b> Prelegeri plene în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011.</p> <p><b>2.</b> School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012.</p> <p><b>3.</b> Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency”</p>			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, Dispoziție nr. 185, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr.AT 8/3 din 11.11.2011	Dispoziția AȘM Nr.09-262 Din 15.11.2013	

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

							прикладные аспекты анализа вариабельности сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. <b>8.</b> МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014.					
2	Vrabie Valeria	1973	Biologie, USM	Doctor în biologie, 2001 Specialitate a - 164.02 - fiziologie vegetala		<p><b>1.</b> Seminarul de instruire cu tematica „Achizițiile publice și legislația în domeniu” din cadrul Programului Susținerea sectorului IMM, organizat de AITT, 23-24 mai 2013.</p> <p><b>2.</b> Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, video conferință, 4.09.2013.</p>			<p><b>PROIECTUL 6011 STCU.</b> The electrophysical processing of whey for obtaining of healthy and environmental products: technology and installation. Period of implementation: 01.03.2015-01.03.2017</p>	Hotărârea Biroului SȘNE nr.10 din 16.03.15.	Hotărârea Biroului SȘNE nr.10 din 16.03.15. unanim	

3	Buzan Vladimir	1984	Biotehnologia în zootehnie, UAS, doctorantura, specialitatea 03.00.13 – fiziologia omului și animalelor			1.Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, video conferință, 4.09.2013.						Ordin -7CI 30.03.2015
4	Iachimovschi Ludmila	1956	Inginer tehnologia chimică, IT Belgrad.									Ordin -7CI 30.03.2015

### 2.2.2. Lista personalului din sfera științei și inovării\*

Nr . d/ r	Numele, prenumele	Anul de naștere	Studiile obținute	Gradul științific	Titlul științific sau științifico-didactic	Stagiile de perfecționare efectuate în țară	Stagiile de perfecționare și/sau documentare efectuate peste hotare	Abilitare cu dreptul de conducător/consultant de doctorat	Forma de angajare (în state, cumul intern, cumul extern)	Funcția deținută	Data și rezultatele ultimei atestări
1	Furdui Teodor	1935	Fiziologia omului și animalelor, USM	Doctor habilitat în biologie, 1988 specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și	Profesor universitar, academician		1. Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5	Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, Dispoziție nr. 185, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr.AT	Cumul intern	Consultant științific	

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



							анализа вариабельности сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. <b>8. МАСТЕР- КЛАСС</b> «Биоакустическ ая коррекция», 9 июня 2014.				
2	Ciochină Valentina	1967	Biologie și chimie, Institutul Pedagogic din Tiraspol	Doctor în biologie, 1996 specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferenț iar cercetător		<b>1.</b> Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. <b>2.</b> School „Lectures according themes of congress”, 2- 6.06.2012. <b>3.</b> Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012. <b>4.</b> School „Medical aspects of neuroinvestigatio ns”, 2-6.06.2013. <b>5.</b> School „Progress in neuroscience at the beginning of	Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, Dispoziție nr. 190, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr.AT 8/3 din 11.11.2011	Bază	Cercetăto r științific coordonat or	

							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 variability сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. 8. МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014.				
3.	Balan Ion	1961	Medic veterina, IAC	Doctor habilitat în biologie, specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferențiar cercetător, conferențiar universitar				Bază	Șef de laborator	Hotărârea Biroului SȘNE nr.14 din 16.03.15. unanim
4.	Strutinschi Tudor	1951	Zootehnician științific, IAC	Doctor habilitat în biologie, specialitatea				Dispoziție nr. 189, din 8.12.2005 a CNAA	Bază	Șef de laborator	Hotărârea Biroului SȘNE nr.13 din

				165.01 – fiziologia omului și animalelor							16.03.15. unanim
5	Glijin Aliona	1971	Biologie, USM, Biolog .profesor de biologie și chimie.	Doctor în biologie, specialitatea - 163.02. Biochimie	Conferențiar universitar		<p><b>1.</b>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)</p> <p><b>2.</b>Simpozion (3 zile), „Third International Symposium on Broomrape in Sunflower”, Universitatea din Cordoba, Spania (2014)</p> <p><b>3.</b> Seminar (4 zile), „Meeting of the CEI Focal Points for Science and Technology and Prominent</p>	Bază	Şef de laborator	Hotărârea Biroului SŞNE nr.11 din 16.03.15. unanim	

							<p>Scientists”  organizat de  Inițiativa Central  Europeană, or.  Trieste, Italia  (2013).</p> <p><b>4.</b> Training (3  zile), SALiS  Final  Conference, Iliia  State University,  Tbilisi, Georgia  (SALiS Tempus  Joint Projects  #511275-  TEMPUS-1 -  2010-1 -GE-  TEMPUS-JPCR,  (Agreement #  2010-33821/001-  001) (2011)</p> <p><b>5.</b> 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-1 -  2010-1 -GE-</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							TEMPUS-JPCR, (Agreement # 2010-33821/001- 001) (2011)				
6	Șeptițchi Vladimir	1967	Biologia și Chimia, USM	Doctor habilitat în biologie, specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferenț iar cercetător			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, Dispoziție nr. 187, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr. 1716 din 9.10.2012	Bază	Cercetăto r științific principal	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.201 5)
7	Boronciuc Gheorghe	1941	Fiziologia omului și animaleor, USM	Doctor habilitat în biologie, specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Profesor cercetător			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, Dispoziție nr. 188, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr. AT 8/3 din 9.11.2011	Bază	Cercetăto r științific principal	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
8	Furdui Vla da	1969	Medic veterinar, USA	Doctor în biologie, specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor				<b>1.</b> Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. <b>2.</b> School „Lectures according themes of congress”, 2- 6.06.2012. <b>3.</b> Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal	Bază	Șef de laborator	Hotărârea Biroului SSNE nr.12 din 16.03.15. unanim

							efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012.				
9	Vovc Victor	1948	Medic generalist, USMF „N.Testemițanu”, medic fiziolog, MS RM	Doctor habilitat în medicină, specialitatea - 165.01– fiziologia omului și animalelor	profesor universita r			Specialitatea 312.01 – fiziologie și fiziopatologie, Hotărârea nr.1388 din 22.12.2011	Cumul extern	Consultan t științific	
10	Timoșco Maria	1942	Biologia, USC	Doctor habilitat în biologie, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului și animalelor; 163.04 - microbiolog ia	Conferenț iar cercetător			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, Dispoziție nr. 186, din 8.12.2005 a CNAA, Hotărârea nr. AT 8/3 din 9.11.2011	Bază	Consultan t științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
11	Lacusta Victor	1951	Medic pediatru, USMF „N.Testemițanu”, medic acupunctur, MS RM	Doctor habilitatîn medicină 1992, specialiatea – 165.01 – fiziologia omului și animalleor, - fiziologia normală	Profesor universita r, academici an			Specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor, 312.01 – fiziologie și fiziopatologie, Hotărârea nr. 148 din 08.11.2005, Hotărârea nr. AT 8/3 din 9.11.2011	Cumul extern	Cercetăto r științific principal	
12	Derjanschi Valeriu	1958	USM, biologie. Biolog , învățător de biologie si chimie 1980 Diplomă de doctor în științe biologice 1985	Doctor habilitat în biologie 2004, specialitatea - 165.04 -	Profesor universita r, 2012			Specialitatea 165.04. Entomologie, Hotărârea nr.1372- 1378 din 22.12.2011	Cumul extern	Cercetăto r științific principal	

				entomologi e							
13	Știrbu Eugen	1934	Biologia și fiziologia omului, USM	Doctor în biologie, 1967 specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferenț iar cercetător			Specialitatea 165.01 – Fiziologia omului și animalelor, Hotărâre mr.AT 2/3-1 din 05.04.2012	Bază	Cercetăto r științific coordonat or	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
14	Corlăteanu Alexandru	1952	Fiziologia omului și animalelor, USM	Doctor în biologie, 1992 specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferenț iar cercetător			Specialitatea 165.01 – Fiziologia omului și animalelor, Hotărârea nr. 247 din 13.12.2005	Cumul extern	Cercetăto r științific coordonat or	
15	Vrabie Valeria	1973	USM Biologie Biolog	Doctor în științe biologice, 2001, specialitatea - 164.02 - fiziologie vegetala		Ziua de informare COST, 26.11.2013.			Cumul intern	Cercetăto r științific coordonat or	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
16	Garaeva Svetlana	1947	Biologie, USM	Doctor în biologie, specialitatea 165.01 – fiziologia omului și animalelor					Bază	Cercetăto r științific coordonat or	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
17	Beșetea Tatiana	1947	Biolog-fiziolog, USM	Doctor în biologie, 1992 specialitatea 165.01 -	Conferenț iar cercetător				Bază	Cercetăto r științific coordonat or	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr.

				fiziologia omului și animalelor							4 din 30.03.2015)
18	Chirilov Alexandru	1935	Chimie organică, USM	Doctor în biologie, 1968 specialitatea – 03.00.12 fiziologie vegetală	Conferențiar cercetător				Bază	Cercetător științific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
19	Chișlaru Leonid	1961	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău 1984 Medicină generală Medic	Doctor în științe medicale 1990, specialitatea - 321.03 – cardiologie	Conferențiar cercetător				Cumul extern	Cercetător științific coordonator	
20	Organ Alexei	1949	Medic generalist, ISMC	Doctor în medicină 1991 specialitatea – 14.00.37 – anesteziologie și reanimatologie	Conferențiar universitar, specialitatea - 14.00.46 – medicina tradițională				Bază	Cercetător științific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
21	Fedaș Vasile	1958	Medic generalist, USMF „N.Testemițanu”	Doctor în medicină 1993 specialitatea – 321.02 – endocrinologie					Bază	Cercetător științific coordonator	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
22	Erhan Ecaterina	1946		Doctor in biologie	Conferențiar				Cumul extern	Cercetător științific	



				1975	universita r					coordonat or	
23	Șincarenco Irina	1971	USMF „N.Testemițanu” medicină generală Medic de profil general, 1994	Doctor în științe biologice, 2001, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului și animalelor		1. Perfecționare tematică „Psihopedago gia învăță- mântului superior”, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” (18.03/8.04 2013). 2. Perfecționare tematică „Homeopatia în patologia organelor interne”, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” (17.02- 7.03.2014)	1.Curs Homeopatia clasică (E-learning Programm by G. Vithoulkas) S.C. Optima Plus, Aca- demia Internațională de Homeopatie Cla- sică (Grecia) (2012). 2. Școala Națio- nală de Sănătate Publică, Ma- nagementul și Per- fecționare în Domeniul Sanitar (București) (2013). 3. „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). 4. „Медицинская реабилитация	Cumul extern	Cercetăto r științific superior		

							при заболеваниях органов дыхания” Москва, школа для врачей в рамках XXIV Национального Конгресса по болезням органов дыхания(17.10.2014).				
24	Ciocârlan Victor	1971	USM Biologie și chimie Biolog	Doctor în biologie, 2000, specialitatea - 165.02 - zoologia vertebratelor	Conferențiar universitar 2008			Cumul extern	Cercetător științific superior		
25	Dudnic Eugen	1973	USM Biologie Biolog , profesor Diplomele	Doctor în biologie, 2000, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferențiar Universitar 2011			Cumul extern	Cercetător științific superior		
26	Nevoia Angela	1973	Medicina generală ULIM	Doctor în biologie, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și animalelor			1. School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012. 2. Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency”	Bază	Cercetător științific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)	

							enhancement”, 6-7 june 2012.				
27	Leorda Ana	1964	Inginer tehnolog, IPC	Doctor în biologie, specialitatea - 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferenț iar cercetător				Bază	Cercetăto r științific coordonat or interimar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.201 5)
28	Mantoptin Anatol	1948	Agronom, IAC	Doctor în agricultură, specilaitatea - 411.06 – pomicultură	Conferenț iar cercetător				Bază	Cercetăto r științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
29	Cazacov Iulia	1950	Zootehnie, IAC	Doctor în biologie, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferenț iar cercetător				Bază	Cercetăto r științific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
30	Roșca Nicolae	1971	Medic veterina, UASM	Doctor în biologie, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și animalelor	Conferenț iar cercetător 2013				Bază	Cercetăto r științific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.201 5)
31	Mereuță Ion	1979	Medicină veterinară, UASM, doctorantura specialiata – 03.00.13 – fiziologia omului și animalelor	Doctor în biologie, specialitatea – 165.01 – fiziologia					Bază	Cercetăto r științific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr.

				omului și animalelor							3 din 26.02.2015)
32	Ceban Larisa	1978	Biologie și chimie, US Tiraspol, doctorantura specialitatea 03.00.13 – fiziologia omului și animalelor IF și S	Doctor în științe biologice 2014, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și animalelor					Bază	Cercetător științific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
33	Velciu Aliona	1971	Medicină generală, USMF „N.Testemițanu”	Doctor în biologie, specialitatea – 165.01 – fiziologia omului și animalelor					Bază	Cercetător științific superior	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
34	Baciu Anatol	1964	Biologie și pedologie, fiziologia omului și animalelor. USM. Biolog.	Doctor în științe biologice, 165.01 – fiziologia omului și animalelor					Bază	Cercetător științific superior	
35	Cernețchi Viorica	1974	Medic generalist, USMF „N.Testemițanu”						Cumul extern	Cercetător științific	
36	Chirița Alexandru	1959	Institutul de Stat de Medicină din Moldova Igienă , sanitarie,epidemiologie 1983 Medic igienist, epidemiolog			USMF „N.Testemițanu” Ciclu de perfectionare: Biochimie clinică, Biochimie			Cumul extern	Cercetător științific	

						cliniă. 2004					
37	Balmuş Tamara	1958	Filolog, USM; Teoria și metodică tehnologiilor de însănătoșire și cultură gizică Orientală, МРЦПК и ППК ФГОУ ВПО Уральский государственный университет физической культуры.						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
38	Lupușor Vitalie	1960	Institutul de Stat de Medicină din Moldova Medicină generală 1983 Medic Institutul de Stat de Medicină din Moldova Internatura –psihiatrie			Institutul de perfecționare a medicilor din Ucraina narcolog USMF „N.Testemițanu” Medic Acupunctur 1995			Cumul extern	Cercetător științific	
39	Vârsan Boris	1959	Institutul de Stat de Medicină din Moldova Medicină generală 1988 Medic	Doctor în științe medicale 1993, specialitatea - 321.05 - neurologie					Cumul extern	Cercetător științific	
40	Sanduța Stanislav	1974	USMF „N.Testemițanu” medicină generală Medic de profil general, 1998 USMF „N.Testemițanu” Rezidentura, medicină tradițională 2001						Cumul extern	Cercetător științific	
41	Glijin Aliona	1971	Biologie, USM, Biolog .profesor de biologie și	Doctor în biologie,	Conferențiar				Cumul intern	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului

			chimie.	specialitatea - 163.02. Biochimie	universita r						științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
42	Țucanov Vladimir	1953	Conexiunile radio și radiodifuzarea, IE Odessa						Bază	Cercetăto r științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)
43	Gheorghiu Zinaida	1947	Fiziologia omului și animalelor, USM				<p><b>1.</b> Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011.</p> <p><b>2.</b> School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012.</p> <p><b>3.</b> Symposium „Biofeedback – technology of the „neuronal efficiency” enhancement”, 6-7 june 2012.</p> <p><b>4.</b> School „Medical aspects of neuroinvestigatio</p>		Bază	Cercetăto r științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.201 5)

							ns”, 2-6.06.2013. <b>5.</b> School „Progress in neuroscience at the beginning of XXI century”, 2-6.06.2014. <b>6.</b> Prelegeri academice și plenare în cadrul congresului IV al Fiziologilor din CSI „Fiziologia și sănătatea omului”, 9-12 octombrie 2014. <b>7.</b> Симпозиум „Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные аспекты анализа variability сердечного ритма”, 7-8 июня 2014. <b>8.</b> МАСТЕР-КЛАСС «Биоакустическая коррекция», 9 июня 2014.				
44	Berezovsc aia Elena	1969	Diplomă studii superioare: USMF „N.Testemițanu” Medicină generală Medic pediatru 1994 Diplomă de licență: USM					Bază	Cercetăto r științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.201	

			Psihopedagogie 2009								5)
45	Trosinenco Andrei	1980	Diplomă de licență: USM Biologie Fiziologia omului și animalelor 2003 Diplomă de magistru: USM Biologie Biologie moleculară 2004						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.201 5)
46	Televca Valentina	1988	Diplomă de licență: USM Biologie 2010 Diplomă de master: USM Biologie umană și animală 2012						Bază	Cercetător științific	
47	Moldovan Aurica	1966	US Tiraspol, Biologie, doctorantura- specialitatea 03.00.13 – fiziologia omului și animalelor						Bază	Cercetător științific	
48	Jitari Iurie	1971	USM, Biologie, doctorantura, specialitatea – fiziologia omului și animalelor IF și S						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.201 5)
49	Bodrug Alina	1975	USMF „N.Testemițanu” Medicde profil general, medic de familieUSMF „N.Testemițanu”			Workshop on 7 EP for research, 7- 8.11.2013.	<b>1.</b> Prelegeri plenare în cadrul congresului III al Fiziologilor din CSI „Fiziologia		Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din



							și sănătatea omului”, 2-5 octombrie 2011. 2. School „Medical aspects of neuroinvestigations”, 2-6.06.2013.				26.02.2015)
50	Varmari Nina	1950	Biologie, fiziologia omului și animalelor USM			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.			Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
51	Bogdan Victoria	1982	Tehnologia industriei alimentare, UTM						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
52	Arteni Neonila	1950	Fiziologie clinică, USMF „N.Testemițanu”						Cumul extern	Cercetător științific	
53	Bulat Olga	1982	Medicină generală, CMT; biolog, US Tiraspol			1.Summer School in the volume of 36 academic hours and successfully			Bază	Cercetător științific, doctorandă	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din

						attended the graduate tests on Nano-Bioengineering, 2011.					26.02.2015)
54	Postolati Galina	1957	Agronom, IAC						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
55	Redcozbov Galina	1951	Biolog, USC						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
56	Bejenaru Anatol	1946	Biofizica, USM						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
57	Varmari Grigore	1950	Biologie, fiziologia omului și animalelor USM						Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
58	Didilica Ina	1986	UASM Diplomă de licență în biotehnologii						Bază	Cercetător științific	

			agricole-2008 diploma de master în biotehnologii în reproducția animalelor-2010							interimar	
59	*Turcanu Parascovia	1988	Biologie, USM, masterandă USM						Bază Conc.in g. cop.	Cercetăto r științific stagiar, masteran dă	Ordin 27- A din 12.11.201 2
60	*Lefter Ludmila	1982	Biologie, USM						Bază Conc.in g. cop.	Cercetăto r științific stagiar	Ordin nr.4-C din 25.02.08
61	*Gandabes cu Violeta	1986	Biologie USM; Biologie umană și animală, USM						Bază Bază Conc.in g. cop	Cercetăto r științific stagiar	Ordin nr.17-C din 1.09.08
62	*Perciun Olesea	1986	Biologie, USM, biologie umană și animală USM						Bază Conc.in g. cop	Cercetăto r științific stagiar	Ordin nr.17 din 1.09.08
63	*Pîntea Ecaterina	1987	Biologie moleculară, USM, masterat USM						Bază Conc.in g. cop	Cercetăto r științific stagiar	Ordin nr29-C din 02.11.200 9
64	*Căzănesc u Valentina	1989	USM Diplomă de licență în biologie,2010 diploma de master în biologie umană și animală. 2012						Bază Conc.in g. cop	Cercetăto r științific stagiar	Ordin 27- A din 12.11.201 2
65	*Tenu	1988	USM						Bază	Cercetăto	Ordin 27-

	Inga		Diplomă de licență în biologie, 2010 diploma de master în biologie umană și animală. 2012						Conc.in g. cop	r științific stagiar	A din 12.11.2012
66	Kovarschi Nina	1954	Biologie, USM						Bază	Cercetător științific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
67	Plîngău Ecaterina	1993	Diplomă de licență UnAȘM Științe ale naturii Biologie moleculară						Bază	Cercetător științific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
68	Buzan Vladimir	1984	Biotehnologii în zootehnie, UAS, doctorantura, specialitatea 03.00.13 – fiziologia omului și animalelor		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 științific	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
69	Bucarciuc Melania	1951	Zootehnic, IAC						Bază	Cercetător științific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)

										5)	
70	Sânica Elena	1988	USM Diplomă de licență în biologie, 2010; Diplomă de master în Biologie umană și animală, 2012						Bază	Cercetător științific stagiar	
71	Strocova Valentina	1947	Biologie, USM						Bază	Cercetător științific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
72	Poleacova Lilia	1985	Licența - Biologie, USM, Master - biologie UnAȘM			Seminarul „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, video conferință, 4.09.2013 Ziua de informare COST, 26.11.2013			Bază	Cercetător științific doctorandă, specialitatea fiziologia omului și animalelor	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
73	Balmuș Victoria	1986	Medicină generală, USMF „N.Testemițanu” medic - .2010				1.School „Lectures according themes of congress”, 2-6.06.2012.		Bază	Cercetător științific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 4 din 30.03.2015)
74	Vudu Victoria	1980	Medicină, stomatologie, USMF „N.Testemițanu” medic				For their participation in		Bază	Cercetător științific	Hotărârea Consiliului

			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	USM diploma de master în științe ale naturii, spec-Genetică Moleculară						Bază	Cercetător științific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)
76	Sula Mariana	1990	USM Diplomă de licență în biologie,2011 diploma de master în managementul mediului. 2013						Bază	Cercetător științific stagiar	Hotărârea Consiliului științific (Procesul verbal nr. 3 din 26.02.2015)

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

### *Cursuri de perfecționare a managerilor*

**Valeria Vrabie**, Seminarul de instruire cu tematica „Achizițiile publice și legislația în domeniu” din cadrul Programului Susținerea sectorului IMM, 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 perfecționare efectuate în țară*

**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 IMM, organizat de AITT; **Lilia Poleacova**, 4 septembrie 2013, Seminar „Managementul Proprietății Intelectuale europene de cercetare”, vidio conferință. **Irina Șincarenco** – Perfecționare tematică „Psihopedagogia învățământului superior”, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” (18.03/8.04 2013). **Irina Șincarenco** – Perfecționare tematică „Homeopatia în patologia organelor interne”, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” (17.02-7.03.2014)

### *Stagii de perfecționare efectuate peste hotare*

**Teodor Furdui, Valentina Ciochină, 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-I -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-I -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 „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 clasică (E-learning Programm by G. Vithoukias) S.C. Optima Plus, Academia Internațională de Homeopatie Clasică (Grecia) (2012). **Irina Șincarenco** – Școala Națională de Sănătate Publică, Managementul și Perfecționare în Domeniul Sanitar (București) (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 „Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные аспекты анализа variability 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 Stuttgart, Germania, în cadrul proiectului bilateral moldo-german # 13.820.15.10 GA „Utilizarea microscopului holografic digital pentru studiul țesuturilor biologice utilizând LabVIEW” (2014). **Irina Șincarenco** – „Федеральные и клинические рекомендации по диагностике и лечению хронических obstructивных болезней легких”, Москва, șkola pentru medici în cadrul XXIV Naționalului Congresului pentru bolile organelor respiratorii (14.10.2014). **Irina Șincarenco** – „Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания” Москва, șkola pentru medici în cadrul XXIV Naționalului Congresului pentru bolile organelor respiratorii (17.10.2014). **Victoria Vudu** - For their participation in the `knots and sutures in dental medicine~ workshop - stom 2014, Iași; România, 2014.

### 2.2.3. Lista personalului auxiliar

Nr. d/r	Numele. Prenumele	Anul de naștere	Forma de angajare (în state, cumul intern, cumul extern)	Studiile obținute	Funcția deținută
1.	Botnari Nicolae	1989	Bază	UTM Certificat –cursurile de specializare în domeniul Nano-Bioinginerie 2013 Diplomă de licență Ingineria sistemelor biomedicale Inginer 2013 Diplomă de master Inginerie și activități ingineresti Inginerie biomedicală 2015	Specialist fiziolog coordonator
2.	Crivoșeev Oleg	1925	Bază	Medic curativ, USMF „N.Testemițanu”	Specialist fiziolog
3	Șavdari Lilia	1973	Bază	Biologie și pedologie, USM. Biolog. Profesor de biologie și chimie	Specialist fiziolog coordonator
4	Terenti Natalia	1992	Bază	UST Biologie și	Specialist fiziolog



				chimie	coordonator
5	Ciochină Mariana	1993	Bază	UnAȘM Biologie	Specialist fiziolog coordonator
6	Porneală Ina	1990	Bază	USM. Ecologie 2012	Specialist fiziolog coordonator
7	Cheptene Sofia	1994	Bază	UnAȘM nefinisate	Specialist fiziolog coordonator
8	Tacu Nicoleta	1992	Bază	UST Biologie și chimie 2015	Specialist fiziolog masterandă
9	Bulat Olga	1982	Cumul intern	Medicină generală, CMT; biolog, US Tiraspol	Specialist fiziolog
10	Bacal Irina	1993	Bază	UnAȘM Biologie	Specialist fiziolog
11	Cîrlig Tatiana	1992	Bază	UST Chișinău Biologie și chimie	Specialist fiziolog
13	Vatavu Veaceslav	1976	Bază	Fizică-matematică, CICC	Inginer programist coordonator
14	Ungureanu Alexandru	1958	Cumul extern	Colegiul de construcție	Inginer electronist cat.II
15	Bârșa Tudor	1952	Cumul extern	Inginer, IPC	Inginer cat.II
16.	Mîndru Cecilia	1962	Bază	Economist, USM	Contabil șef
17.	Gudîm Maria	1950	Bază	Economist, IPC	Economist șef
18.	Mateiciuc Natalia	1958	Bază	Contabil, ȚSU	Contabil cat. 1
20.	Dragan Olesea	1980	Bază	Jurist, USM	Specialist serviciul personal
21	Șvedchi Ina	1982	Bază	Contabilitate și audit, CRIC	Șefa cancelariei
22	Dragan Olesea	1980	Cumul intern	Jurist, USM	Consultant juridic cat.1
23	Vișnevschi Valentina	1954	Bază	Studii medii	Laborant superior
24	Șvedchi Ina	1982	Cumul intern	Contabilitate și audit, CRIC	Inginer programist categoria II
25	Mîndru Cecilia	1962	Cumul intern	Economist, USM	Inginer programist categoria II
26	Poliniuc Elena	1959	Bază	Studii medii	Laborant

					superior
27	Draguțan Valentina	1953	Bază	Studii medii	Laborant superior
28	Mateiciuc Natalia	1958	Cumul intern	Contabil, ȚSU	Laborant superior
29	Mateiciuc Alexandru	1953	Bază	Superioare incomplete, IPC	Șofer cat.2
30	VatavuVeaceslav	1976	Cumul intern	Fizică- matematică, CICC	Lăcătuș electric
31	Manțoc Victor	1956	Bază	Studii medii	Paznic
32	Bejan Ion	1947	Bază	Viticultură, pomicultură, IAC	Paznic
33	Tolpa Natalia	1963	Bază	Studii medii	Paznic
34	Iachimovschi Iacob	1960	Bază	Institutul politehnic „S.Lazo” Inginer – electrician 1989	Paznic
35	Plugaru Ștefana	1943	Bază		Paznic

#### 2.2.4. Doctorat

În perioada anilor 2010-2014 în laboratoarele Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM și-au făcut studii în doctoratură la specialitatea – 03.00.13 – fiziologia omului și animalelor 11 doctoranzi și 3 postdoctoranzi.

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

Majoritatea doctoranzilor și postdoctoranzilor au beneficiat de deplasări la diverse conferințe științifice: **Valentina Ciochină, Alina Bodrug, Lucia Popanu, Galina Caraterzi** în anul 2011 – Congresul III al Fiziologilor din statele CSI, Ialta, Ucraina; **Valentina Ciochină** în anul 2012 – VIII International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”; **Valentina Ciochină, Alina Bodrug** în anul 2013 – IX International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”; **Valentina Ciochină** în anul 2014 – X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”; **Valentina Ciochină** în anul 2014 – Congresul IV al fiziologilor din CSI.

#### 2.3. MIJLOACELE FINANCIARE DISPONIBILE

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM dispune de o contabilitate separată. Cercetările științifice de profil sunt finanțate conform devizului de cheltuieli al Institutului, aprobat de Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM și confirmat de Ministerul de Finanțe al Republicii Moldova.

Volumul total de finanțare al Institutului în anii 2010, 2011, 2012, 2013 și 2014 a constituit respectiv: 4322,7; 5052,6; 5273,9; 5130,1 și 5641,5 mii lei. Astfel, finanțarea a crescut de 1,3 ori în anul 2014 comparativ cu anul 2010, din contul majorării salariilor conform legislației în vigoare și sporirea cheltuielilor de regie. De asemenea, în aceste sume sunt incluse și mijloacele, obținute prin concurs, precum și mijloacele speciale. Toate mijloacele nominalizate au fost destinate sectorului științific.

Ponderele cheltuielilor de bază în cadrul volumului de finanțare pe parcursul anilor 2010-2014, în linii generale a fost aproximativ la același nivel, suferind mici scăderi și 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 influențate de sporirea salariului, conform actelor legislative.

Ponderea mijloacelor speciale în cadrul volumului total de finanțare 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 și prestările de servicii. Finanțele obținute din mijloacele speciale au fost în întregime utilizate pentru întreținerea rețelei Internet, reparația curentă a încăperilor (ceea ce și a constituit unica sursă la acest articol), procurarea și întreținerea animalelor de laborator, procurarea reagenților, reparația utilajului.

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

Dat fiind faptul că cercetătorii Institutului activează într-o direcție nouă și practic toate rezultatele obținute sunt noi, este foarte dificil de obținut unele proiecte internaționale.

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

Ponderea cheltuielilor utilizate în scopul achiziționării și menținerii echipamentului științific în anul 2010 a constituit 2,3; în 2011 – 10,6; în 2012 – 8,03; în 2013 – 2,07 și în 2014 – 0,4.

Ponderea delegațiilor din volumul total de finanțare 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 și Perfecționare al AȘM, ulterior Universitatea AȘM, pentru pregătirea cadrelor științifice, conform legii, Institutul nu era în drept să planifice finanțe, însă tinerii cercetători ai Institutului în cea mai mare parte au beneficiat de finanțele planificate de Institut pentru elaborarea tezelor de doctorat și unele delegații. Astfel, ei au avut posibilitatea să participe la unele manifestări științifice internaționale.

#### **2.4. POTENȚIALUL LOGISTIC ȘI INFRASTRUCTURA DE CERCETARE**

Conform evidenței 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 și 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 științific 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% și 2014 – 9%; 6-10 ani – în anul 2010 – 3,7%, 2011 – 20,7%, în 2012 – 16,5%, în 2013 – 16,5% și 2014 – 82,5%; peste 10 ani – în anul 2010 – 4,7%, în 2011 – 0,8%, în 2012 – 4,5%, în 2013 – 4,5% și 2014 – 9,5%.

Echipamentul științific al Institutului este utilizat în scop de cercetare și pentru alte organizații științifice din republică. Astfel Institutul are Acorduri de colaborare științifică cu următoarele organizații: Centrul Național de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală (Acord de colaborare nr.4 din 30.01.09); Asociația de Reabilitare a Copiilor cu Fenilcetonurie (Acord de colaborare nr.3 din 30.01.09); IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc” (Acord de colaborare nr. 01 2/269 din 25.05.09); 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 (Contract de colaborare tehnico-științifică nr.1 din 1.03.2010); Universitatea Agrară de Stat din Moldova – în scopul dezvoltării parteneriatului de cercetare și învățământul universitar (Acord de colaborare

din 11 noiembrie 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 ereditare (aminoacidopatii, acidurii organice, dereglarea metabolismului acizilor grași, etc.) (Contract de cercetare nr. din 19.11.2010); IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc” – Determinarea aminoacizilor în lichidele biologice (Acord de colaborare din 01.08.2011); IMSP Institutul de Cardiologie – Analiza aminoacizilor în probele biologice (Contract nr. 01/12 din 13.03.2012); Gospodăria Țărănească „Jitari Vasile” – testarea eficacității în condițiile de producere a „Procedului de intensificare a creșterii familiilor de albine primăvara” (Act de testare din 11.06.2013); 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 (Contract de colaborare științifico-practică din 20 martie 2013); 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 ereditare (aminoacidopatii, acidurii organice, dereglarea metabolismului acizilor grași, etc.) (Contract de cercetare nr.82 din 24.09.2012); 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 (Acord de cooperare 2013); Asociația Obștească „ProRuralInvest” – în vederea implementării activităților specifice (Acord de parteneriat post-factum pentru înregistrarea membrilor categoriilor de grup țintă ai proiectului nr.2 din 2.03.2014) De asemenea echipamentul științific al Institutului este utilizat și în scopul instruirii și pregătirii specialiștilor-licențiați, magiștilor și doctorilor. În acest scop Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM și Universitatea de Stat din Moldova a semnat un Acord de colaborare privind utilizarea bazei tehnico-materiale a Institutului (Acord de colaborare nr.110 din 11.05.06). Baza materială a Institutului este utilizată și de liceiștii, studenții și masteranzii Universității Academiei de Științe a Moldovei.

Concomitent echipamentul științific al Institutului se utilizează și pentru persoanele fizice în scopul determinării conținutului de aminoacizi în lichidele biologice și țesuturi. Astfel în anii 2010-2014 au fost efectuate 648 servicii cu plată.

Colaboratorii Institutului sunt asigurați cu spațiu informațional, cum ar fi biblioteca AȘM, 34 calculatoare conectate la INTERNET.

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie are propriul site ([www.ifs.asm.md](http://www.ifs.asm.md)) cu prezentarea informației în 3 limbi (română, engleză și rusă). Situ-lui Institutul e în proces de perfectare.

Institutul este unul din fondatorii revistei „Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții” anual sunt editate 3 numere.

### 3. REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENȚA, RELEVANȚA, IMPACTUL\*

Vom prezenta câteva rezultate științifice importante obținute de colaboratorii Institutului în anii 2010-2014.

#### 3.1. Rezultate științifice mai importante

1. Dezvoltarea în continuare a sanocreatologiei, prin crearea psihosanocreatologiei, care, deja, a demonstrat viabilitatea și perspectiva sa ca știință medico-biologică, fiind recunoscută de comunitatea științifică națională și internațională, prin prelegerile plenare și cele academice și prin organizarea simpozioanelor și secțiilor la Congresele III și IV ale fiziologilor din statele CSI (2011; 2014) „Fiziologia și sănătatea omului” și VIII, IX and X International Interdisciplinary Congresses „Neuroscience for medicine and psychology”. Comunitatea științifică internațională selectează lucrările Institutului și le publică în culegerile celor mai importante lucrări.
2. A fost stabilit rolul factorilor alimentari în asigurarea vitalității organismului și elaborată o nouă teorie a alimentației – *teoria alimentației sanocreatologice*, care spre deosebire de teoriile existente, se bazează nu numai pe principiile cunoscute ale acestora privind asigurarea echilibrată și adecvată a organismului cu substanțe nutritive, menite să asigure creșterea și dezvoltarea organismului, regenerarea celulelor și țesuturilor, acoperirea cheltuielilor energetice ale lui, menținerea metabolismului bazal și biocenozei tractului gastrointestinal, în temeiul cărora se elaborează rațiile alimentare contemporane, care prevăd aprovizionarea organismului cu energie, dar și pe o axiomatică nouă, care orientează alimentația spre asigurarea atât a matricei structurale, cât și spre formarea și menținerea dirijată a sănătății organelor în special și a organismului integru prin administrarea nutrienților structural-energetici și sanogeni în scopul - asigurării realizării programelor metabolice și morfofuncționale, genetic stabilite de creștere și dezvoltare la nivel filogenetic determinat, influenței dirijate asupra sintezei și eliminării anumitor hormoni, enzime și a altor substanțe biologice active, corelării anabolismului și catabolismului în corespundere cu vârsta, menținerii homeostaziei metabolismului hidrosalin, acoperirii cheltuielilor energetice în conformitate cu metabolismul sanogen și cu caracterul activității operative și profesionale, tonifierii sistemelor funcționale ce asigură bioprotecția organismului și procesele de digestie, favorizării coordonării sistemelor fiziologice reglatoare ale vitalității, eliminării la timp a reziduurilor, ținând cont de vârstă, gen, nivelul activității dinamice fizice și psihice, activitatea funcțională a sistemului respirator, condițiile ecologice, particularitățile individuale și respectarea obligatorie a modusului somato-psiho-emoțional sanogen de viață.

Avantajele teoriei alimentației sanocreatologice:

- se bazează pe concepția sănătății, axiomele sanocreatologiei, practica multiseclară a diferitor sisteme de alimentație, tezele teoriilor existente de alimentație și cunoștințele fundamentale privind mecanismele funcționării sistemelor biologice ce determină vitalitatea organismului;
- primordialitatea asigurării formării și menținerii dirijate a sănătății spre deosebire de teoriile existente, axate pe asigurarea organismului cu substanțe energetice și plastice;
- determinarea căilor de formare și menținere dirijată a sănătății și scoaterea în evidență a substanțelor cu destinație preponderent sanogenă;
- stabilirea ca obiectiv al alimentației reglarea dirijată a metabolismului și funcțiilor vitale, cât și tonifierea sistemelor funcționale ce asigură protecția organismului și procesele de digestie;
- înaintarea ca sarcină pentru favorizarea oxidării glucidelor și lipidelor în scopul asigurării organismului cu oxigen, menținerea nivelului corespunzător de activitate al sistemului respirator;

- considerarea strict necesară respectarea obligatorie a modusului sanogen de viață și menținerea echilibrului psiho-emoțional pentru realizarea obiectivelor alimentației sanocreatologice.

Teoria alimentației sanocreatologice are o semnificație fundamentală deosebită și va servi ca bază în elaborarea rațiilor alimentare sanocreatologice în scopul menținerii și fortificării sănătății.

3. Algoritmul metodelor de fortificare a statusului morfofuncțional al sistemului cardiorespirator și menținerea lui la un nivel sanogen.

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

2. Acțiune specifică asupra componentelor structurale ale sistemului respirator pentru coordonarea funcțiilor lor și amplificarea posibilităților lor fiziologice:

2.1 Sporirea elasticității și volumului cutiei toracice;

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

2.3 Sporirea permeabilității căilor respiratorii superioare și inferioare și ulterior menținerea unui grad de permeabilitate optimal;

2.4 Optimizarea funcției centrului respirator;

2.5 Optimizarea funcției SNV (echilibrarea SN simpatic și 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 căreia a fost elaborat conceptul sănătății psihice și realizată clasificarea nivelelor de sănătate a ei.

Fenomenologia sănătății psihice are caracter polivalent și mobil și se exprimă relativ neidentificabil în condiții operative și de repaus.

Au fost deosebite 6 tipuri de reacții:

- Reacții vegetative neurofiziologice (secreția hormonilor, modificarea funcțiilor sistemelor cardiovascular, respirator etc.);
- Reacții motorii neurofiziologice (mimica, timbrul vocii, mișcarea corpului etc.);
- Reacții emoțional-sentimentale (emoțiile pozitive și negative, procesele afective, reflectarea proceselor sentimentale etc.);
- Reacții cognitive (perceperea, atenția, memoria, conștiința, capacitatea activității intelectuale etc.);
- Reacții social-comportamentale (comportamentul în socium, comunicativitatea, stabilirea relațiilor de încredere etc.);
- Reacții individual-semantice (stabilirea identității, rezistența intențiilor prejudicioase personale și străine etc.).

Au fost evidențiate 5 componente ce constituie sănătatea psihică:

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

Prioritatea și veridicitatea conceptului nou privind “sănătatea psihică” se afirmă prin:

- Exprimă esența sănătății psihice ca o stare cvadridimensională fiziologo-psiho-socială și de trăiri subiective.
  - Oglindește structura complexă și sistemele prin care se realizează sănătatea psihică.
  - Identifică „organele psihice” ce denotă realizarea funcțiilor psihice.
  - Reflectă mecanismele posibile de constituire și dezvoltare a sănătății psihice.
  - Evidențiază căile de creare, fortificare și menținere a sănătății psihice.
  - Direcționează modalitatea de profilaxie a tulburărilor psihice cauzate de factorii ambianți.
  - Orientează specialiștii 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 constitutive; 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 biocenozelor 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 științifice și tehnologice

1. **Remediu medicamentos „CABILAC”**. Remediu medicamentos „CABILAC” elaborat în scopul constituirii, reconstituirii și menținerii bacteriocenozei intestinale la copiii de până la 1 an. Componenta 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 și de comprimate. Remediu medicamentos CABILAC contribuie nu numai la menținerea bacteriocenozei intestinale, dar și la constituirea și reconstituirea ei. (2010).
2. **Remediu medicamentos „ACLOFEM” var.I și var.II**. Remediu medicamentos „ACLOFEM” elaborat în scopul constituirii, reconstituirii și menținerii bacteriocenozei intestinale la copiii după un an și la maturi. Componenta 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 și de comprimate. Remediu medicamentos ACLOFEM contribuie nu numai la menținerea bacteriocenozei intestinale, dar și la constituirea și 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 conține citrat de sodiu, glucoză, hazaroză, gălbenuș de ou, glicerină și apă bidistilată, în următorul raport al componentelor: citrat de sodiu – 1,1-1,4g; glucoză – 1,8-3,0g; zaharoză – 6,0-8,4g; gălbenuș 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, și anume mobilitatea spermatozoizilor a crescut cu 28%, longevitatea cu 30%, iar indicele absolut de supraviețuire este net superior față de cea mai apropiată soluție, ceea ce atestă, în consecință, o calitate eficientă a materialului reproducător donator. (2011).
5. **Procedeu de constituire a bacterioceinozei intestinale la nou-născuți. Brevet de invenție nr. 143 2010.02.28.** Procedeu 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.** Procedeu 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 conține făină de semințe de amarant, din semințe de struguri și din amestec de părți egale de polen de salcâm și de ierburi înflorite, în următorul raport al componentelor: Făină din semințe de amarantă – 60-80%; Făină din semințe de struguri – 5-10%; Făină din polen de ierburi înflorite și salcâm – 10-30%. Are influențe complexe asupra sistemelor organismului, spectru larg de acțiune, poate fi folosit pentru profilaxia și stoparea proceselor de îmbătrânire a organismului. După 10-15 zile de administrare se observă o dinamică pozitivă: Mobilitate, normalizarea somnului, atenuarea stării depresive, scăderea fatigabilității, normalizarea funcției intestinului. Adaosul poate fi recomandat ca un remediu profilactic și poate fi inclus în componența produselor alimentare funcționale destinate pentru reglarea proceselor regenerative, ameliorarea funcției sistemului nervos. Componentele adaosului alimentar biologic activ sunt accesibile și ieftine. (2011).
8. **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.** Metoda conform invenției, constă în evaluarea rezultatelor analizei fonematice efectuate de copil a 5 cuvinte percepute pe cale auditivă 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 funcției 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 biologice active. Brevet 290, eliberat 2011.07.31.** Adaos alimentar biologic activ, care conține făinuri din semințe de struguri, semințe de amarant și polen, precum și tărațe de grâu un următorul raport al componentelor: Făină din semințe de struguri – 18-30%; Făină din semințe de amarantă – 25-50%; Făină din polen de ierburi înflorite și salcâm – 30-40%; tărațe de grâu – 2-5%. Adaosul poate fi recomandat ca un remediu prebiotic și poate fi inclus în componența produselor alimentare predestinate pentru menținerea echilibrului microflorei intestinale, ameliorarea funcției sistemului digestiv. Adaosul este ușor de aplicat, componentele sunt accesibile și necostisitoare. (2011).
10. **n-KRIOGAMETOL - Mediu pentru crioconservarea spermei de om. Brevet de invenție 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, galbenuş 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 cocoș. 2012.05.31, BOPI nr. 5/2012.** Elaborarea se referă la medicina veterinară, în special la reproducerea animalelor agricole și poate fi utilizată pentru stimularea spermatogenezei la cocoși. Conform invenției compusul coordinativ al zincului și acidului tricloracetic cu formula generală  $Zn(CCl_3Coo)_2 \cdot 4H_2O$  se utilizează în calitate de stimulator al spermatogenezei la cocoși, administrat sub formă de soluție ce conține 7...11mg/ml de zinc, *per os*, câte 1 ml pe zi, timp de 35 zile. (2012).
12. **Metode sanogenetice de adaptare, readaptare și 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 reabilitării 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  $[Zn(HSeO_3)_2 \cdot 2H_2O]$  se utilizează în calitate de stimulator al spermatogenezei 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 spermatogenezei 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. Procedeu 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% față 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 căruia cu apă distilată se adaugă L – carnitină, galbenuş de ou și glicerină. Componentele mediului sunt ușor dezolvabile în apă și nu sunt toxice pentru celulele reproductive. Forma de ambalare – flacon din sticlă, conținutul căruia se dizolvă în 100 de mml. apă distilată. Folosirea mediului elaborat permite de a menține indicii mobilității și longevității spermatozoizilor la un nivel funcțional înalt după decongelare. Mobilitatea spermatozoizilor după decongelare constituie 63,5%, longevitatea 52,7%, indicele absolut de supraviețuire 28,9%, comparativ cu sperma nativă, ceea ce asigură o

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

Toate elaborările Institutului sunt cu efect social.

### 3.3. Publicații de performanță

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 AȘM, 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 санокреатологии и системогенеза (Лекция на VIII-ом Международном междисциплинарном конгрессе «Нейронаука для медицины и психологии»). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 AȘM, 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 2(323), 12-24. ISSN 1857-064X.

#### 4. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII\*

Colaboratorii Institutului sunt atreñați în procesul de instruire în diferite instituții de învățământ.

##### 4.1. Cercetători implicați în procesul de instruire

1. **Academicianul T.Furdui** - sanocreatologia (UnAȘM).
2. **Academicianul V.Lacusta** – acupunctura, homeopatia, fitoterapia (USMF „N.Testemițanu”).
3. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. V.Șeptițchi** – fiziologia omului și animalelor, sanocreatologia, fiziologia digestiei, activitatea nervoasă superioară (Universitatea de Stat Nistreenă „T.G. Șevcenco”).
4. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ana Leorda** – fiziologia normală, reglarea neuro-umorală a funcțiilor fiziologice (Universitatea de Stat Nistreenă „T.G. Șevcenco”).
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – sanocreatologia, anatomia și fiziologia, metodologia cercetării științifice (USM, UnAȘM).
6. **Dr.hab.șt.biol., profesorul cercetător Gh.Boronicu** – biologie moleculară și 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 și animală, biofizica, mecanismele proceselor vitale, sisteme și mecanisme de reglare, neurofiziologia etativă (USM, UnAȘM).
9. **Dr.șt.biol. Valeria Vrabie** – biochimia, sisteme de reglare, ecotoxicologia (UnAȘM).  
**Dr.șt.biol. Irina Șincarenco** – homeopatia, acupunctura (USMF „N.Testemițanu”).  
**dr.șt.biol., conf.univ. E.Dudnic** - fiziologie umană și animală, igiena educației fizice și sportului, tehnologii de informare și comunicare, sistemul nervos central și 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 și fiziologia normală, fiziologia vârstelor, nutriția în sport, mecanisme și sisteme de reglare, metabolismul și biologia proceselor patologice, medicina sportivă, ergofiziologie, protecția civilă (USEFS, Universitatea „Dunărea de jos” din Galați, USM).
11. **Dr.șt.biol., conf.univ. V.Ciocârlan** - zoologia vertebratelor, principii integrate în zoologie, tehnologii de informare și comunicare (USM).
12. **Alina Bodrug** - anatomia și fiziologia (UnAȘM).
13. **Nina Varmari** – chimia (lieu).
14. **Rodica Frunze** – fiziologia omului și animalelor (UnAȘM, 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 AȘM).
18. **Tamara Balmul** – kinetoterapia (USES).

##### 4.2. Președinți și membri ai Comisiilor examenilor

1. **Academicianul T.Furdui** – președinte al comisiilor 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.Știrbu** – membru al comisiilor examenilor de doctorat (fiziologia omului, sanocreatologie, fiziologia etativă).

4. **Dr.hab.șt.biol., profesor cercetător Derjanschi Valeriu** – președinte al Comisiei de Stat de examinare la Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul în mun. Chișinău. (2011, 2012, 2014).
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – examinator la disciplinele anatomia și fiziologia, sanocreatologia 2010-2014 (UnAȘM), 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. Șevcemco din Tiraspol.
7. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. V.Șeptițchi** – examinator la disciplinele proprii - fiziologia omului și animalelor, sanocreatologia, fiziologia digestiei, activitatea nervoasă superioară 2010-2014 (Universitatea de Stat Nistreană „T.G. Șevcenco”).
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. V.Șeptițchi** - membru al comisiei la examenul de stat al Universității de Stat Nistreană „T.G. Șevcenco”, 2010 - 2014.
9. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan** – Vicepreședinte al Comisiei de Examinare la disciplinele Kinetoterapie, Sport și Pedagogie (2012, 2013 și 2014).
10. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan** – examinator la disciplinele fiziologia normală, fiziologia patologică, anatomia și fiziologia normală, fiziologia vârstelor, nutriția în sport, mecanisme și sisteme de reglare, metabolismul și biologia proceselor patologice, medicina sportivă, ergofiziologie, protecția civilă (USEFS, Universitatea „Dunărea de jos” din Galați, USM).
11. **Dr.șt.biol. Valeria Vrabie** – examinator la disciplinele biochimia, sisteme de reglare, ecotoxicologia, 2010-2014 (UnAȘM).
12. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. A. Corlateanu** – examinator la disciplinele proprii - fiziologia umană și animală 2010, biofizica 2010-2014, mecanismele proceselor vitale 2012, neurofiziologia etativă 2010 (USM, UnAȘM).
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 disciplinele proprii - zoologia vertebratelor 2010-2014, principii integrate în zoologie, tehnologii de informare și comunicare 2010-2014 (USM).
15. **Dr.șt.biol., conf.univ. V.Ciocârlan** – membru al comisiei la examenul de stat al USM în 2011 și 2013.
16. **Dr.șt.biol., conf.univ. E.Dudnic** – examinator la disciplinele proprii - fiziologie umană și animală 2010-2014, igiena educației fizice și sportului 2010-2014, tehnologii de informare și comunicare 2010-2014, sistemul nervos central și periferic în practica sportivă 2014, imunogenetica 2012, bazele imunologiei experimentale 2012, ecofiziologie, homeostază și adaptare 2011, imunologia 2013-2014 (USM, USEFS).
17. **Dr.hab.șt.biol, profesorul cercetător Gh.Boronciuc** – examinator la disciplinele proprii - biologie moleculară și celulară 2013-2014, biochimia 2010-2012 (UASM).
18. **Dr.hab.șt.biol, profesorul cercetător Gh.Boronciuc** – președinte al comisiei examenelor de masterat al UASM în 2013.
19. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. I.Balan** – examinator la disciplinele 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 producție 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 facultății de medicină veterinară 2011-2013.

#### 4.3. Premii, distincții și titluri

1. **Academicianul Teodor Furdul** – diploma „Meritul Academic” (2010).

2. **Academicianul Teodor Furdui** – Ordinul „Binecuvântatul Voievod Ștefan cel Mare și Sfânt” de gradul II în semn de recunoștință pentru activitatea sânguincioasă spre binele și întru mărirea bisericii ortodoxe din Moldova (9.05.2010).
3. **Academicianul Teodor Furdui** – premiul special al Academiei de Științe a Moldovei „Descoperirea Anului 2010” instituit de către Fundația Edelweiss pentru elaborarea unei noi teorii privind alimentația sanocreatologică (2010).
4. **Academicianul Teodor Furdui** – Medalia „N.I.Pirogov” pentru caritate și grija sinceră vizavi de oameni (2010).
5. **Academicianul Teodor Furdui** – Diploma de gradul I a Guvernului Republicii Moldova pentru activitate științifică prodigioasă, merite deosebite în fondarea unei direcții noi în știință și promovarea științei în țară (9.05.2010).
6. **Academicianul Victor Lacusta** – ordinul Gloria Muncii (2011).
7. **Profesorul cercetător, doctor habilitat în științe biologice Gheorghe Boronciuc** – medalia AȘM „Dimitrie Cantemir” (2011).
8. **Academicianul Victor Lacusta** – medalia AȘM „Dimitrie Cantemir” (2011).
9. **Academicianul Teodor Furdui** – premiul „Savantul anului 2012” (2012).
10. **Victoria Vudu**, 3<sup>rd</sup> Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 8<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors ”STOMis 2012”, Iasi, Romania, 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> December 2012.
11. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timoșco** – medalia „Dimitrie Cantemir” (2012).
12. **Victoria Vudu**, 1<sup>st</sup> PLACE, at the 4<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera, May 17-19, 2012.
13. **Cecilia Mîndru** – Diploma AȘM (2012).
14. **Victoria Vudu**, Certificate of Appreciation, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors ”Stomis 2013”, Iasi, Romania, 5<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> December 2013.
15. **Victoria Vudu**, Diplomă de gradul II, în cadrul Conferinței Științifice Anuale a cadrelor științifico-didactice, doctoranzilor, masteranzilor, rezidenților și studenților, 16-18 octombrie 2013.
16. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Petru Pavaliuc** – premiul de merit municipal (2013).
17. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – Diploma AȘM (2013).
18. **Victoria Vudu**, 1<sup>st</sup> Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors ”Stomis 2013”, Iasi, Romania, 5<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> December 2013.
19. **Academicianul Teodor Furdui** – Titlul onorific de Doctor Honoris Causa al Universității de Educație Fizică și Sport (2014).
20. **Academicianul Teodor Furdui** – titlul de membru de onoare al Academiei Europene pentru Științe și Arte din Salzburg, Austria (2014).
21. **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).
22. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – premiul de merit municipal (2014).
23. **Victoria Vudu** – premiul pentru Tineret 2014 (*dedicat Zilei Naționale a Tineretului*) pentru realizări și performanțe deosebite în domeniul științei și tehnicii (2014).
24. **Victoria Vudu**, Certificate of Appreciation, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 10<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors ”Stomis 2014”, Iasi, Romania, 4<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> 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. Experți ai unor proiecte și/sau membri ai unei activități științifice de peste hotare

1. **Academicianul T.Furdui** – vice președinte al Asociației societăților fiziologilor statelor CSI, 2010-2014 și organizator al Congreselor III și IV al fiziologilor din CSI „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 din CSI „Физиология и здоровье человека”, Ialta, 1-6 octombrie 2011.
3. **Academicianul T.Furdui** – organizator al Congresului IV al fiziologilor din CSI „Физиология и здоровье человека”, Soci-Dogomâs, 8-12 octombrie 2014.
4. **Academicianul T.Furdui** – președinte 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** – președinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health” la VIII International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 12 iunie 2012.
11. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – președinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health” la VIII International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 12 iunie 2012.
12. **Academicianul T.Furdui** – președinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mental 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** – președinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health” la IX International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 6 iunie 2013.
15. **Academicianul T.Furdui** – președinte al ședinței de deschidere a Congresului IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 8 octombrie 2014.
16. **Academicianul T.Furdui** – președinte al rapoartelor plenare la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 8-12 octombrie 2014.
17. **Academicianul T.Furdui** – președinte 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** – președinte 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** – președinte al simpozionului „Клиническая физиология” la Congresul IV al fiziologilor din CSI, Soci-Dogomâs, 11 octombrie 2014.

22. **Academicianul T.Furdui** – președinte al ședinței 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** – președinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health” la X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 6 iunie 2014.
25. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – președinte al secției „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health” la X International Interdisciplinary Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, 6 iunie 2014.

#### 4.5. Membri ai unor societăți științifice internaționale

1. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al Asociației Societăților fiziologilor din statele CSI.
2. **Academicianul Teodor Furdui** – vicepreședinte al Asociației Societăților fiziologilor din statele CSI.
3. **Academicianul Teodor Furdui** - membru de onoare al Academiei Europene pentru Științe și Arte din Salzburg.
4. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Asociației Europene de acupunctură.
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al Asociației Societăților fiziologilor din statele CSI.
6. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ Ion Balan** – membru al Societății Internaționale “Conservarea resurselor genetice”.
7. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – membru al Societății Internaționale “Conservarea resurselor genetice”.
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ Ion Balan** – membru al Asociației Științifice Mondiale a Avicultorilor (Member of the World’s Poultry Science Association (WPSA)).

#### 4.6. Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice din țară

1. **Academicianul Teodor Furdui** – redactor șef al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Alexandru Chirilov** – secretar responsabil al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
3. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al colegiului de redacție al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
4. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – membru al colegiului de redacție al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
5. **Academicianul Teodor Furdui** – redactor șef al colectivului de redacție „Fiziologia și Sanocreatologia” al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
6. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină** – redactor șef adjunct al colectivului de redacție „Fiziologia și Sanocreatologia” al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
7. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al colectivului de redacție „Fiziologia și Sanocreatologia” al colegiului de redacție al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
8. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Eugen Știrbu** - membru al colectivului de redacție „Fiziologia și Sanocreatologia” al colegiului de redacție al revistei “Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții”.
9. **Academicianul Victor Lacusta** – redactor șef al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică și metode de tratament”.



10. **Doctorul în științe biologice Irina Șincarenco** – membru al colegiului de redacție al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică și metode de tratament”.
11. **Doctorul habilitat în științe medicale Victor Vovc** – membru al colegiului de redacție al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică și metode de tratament”.
12. **Cercetătorul științific Vitalie Lupușor** – membru al colegiului de redacție al revistei “Medicina alternativă. Fiziologie clinică și metode de tratament”.
13. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacție al revistei de știință, inovare, cultură și artă “Akademos”.
14. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacție al “Enciclopedia Moldovei”.
15. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacție al revistei “Studia Universitatis. Științe ale naturii” (2010-2012).
16. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al colegiului de redacție al revistei “Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele medicale”.
17. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – membru al colegiului de redacție al revistei “Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele medicale”
18. **Dr.șt.med., conf.cerc. Leonid Chișlaru** – membru al colegiului de redacție al revistei “Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele medicale”.

#### 4.7. Fondatori ai revistelor științifice

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

1. Buletinul Academiei de Științe al Moldovei. Științele vieții.
2. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele medicale.

#### 4.8. Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice de peste hotare

1. Academicianul Teodor Furdui – membrii ai Consiliului redacțional al revistei “Традиционная медицина. Восток и Запад”.
2. Academicianul Victor Lacusta – membrii ai Consiliului redacțional al revistei “Традиционная медицина. Восток и Запад”.
3. Academicianul Victor Lacusta – membru al colegiului de redacție al *“Revistei Române de Acupunctură”*.
4. Academicianul Teodor Furdui – membru al Colegiului de redacție a revistei «Биосфера», Rusia.
5. Academicianul Teodor Furdui - membru al colegiului de redacție al revistei științifice internaționale „Вестник Союза физиологических обществ стран СНГ”.

#### 4.9. Membri și experți ai CSȘDT, CNAA

1. **Academicianul Teodor Furdui** – membru al CSȘDT (2010-2012).
2. Academicianul Teodor Furdui – membru al comisiei de atestare a personalului științific și științifico-didactic a CNAA.
3. **Academicianul Teodor Furdui** – președinte al comisiei de expertiză unificată în Științe biologice și medicale.
4. **Academicianul Victor Lacusta** – vice președinte al comisiei de experți în științe biologice al CNAA.
5. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciocină** – membru al comisiei de experți în științe biologice al CNAA.
6. **Dr.hab.șt.med., prof.un. Victor Vovc** – vicepreședinte al comisiei de experți în medicina fundamentală, medicină interdisciplinară, științe ale sănătății;
7. **Dr.hab.șt.med., prof.un. Victor Vovc** – membru al comisiei de expertiză unificată în Științe biologice și medicale.
8. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Tudor Strutinschi** – membru al comisiei de experți în creșterea animalelor și produse animaliere, științe medical-veterinare.

9. **Doctorul în științe biologice Valeria Vrabie** – expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSȘDT a proiectelor STCU.
10. **Doctorul în științe biologice Valeria Vrabie** – expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSȘDT a proiectelor tinerilor cercetători.
11. **Doctorul în științe biologice Valeria Vrabie** – expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSȘDT a proiectelor pentru editarea monografiilor.
12. **Doctorul în științe biologice Valeria Vrabie** – expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSȘDT a proiectelor pentru organizarea manifestărilor.
13. **Doctorul habilitat în științe biologice Valeriu Derjanschi** - expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSȘDT a proiectelor de transfer tehnologic.
14. **Dr.hab.;t.biol., conf.cerc. Ion Balan** – expert al Consiliului Consultativ de expertiză al CSȘDT a proiectelor de transfer tehnologic.

#### **4.10. Membri ai comisiilor specializate de evaluare în scopul acreditării organizațiilor**

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 și medicină veterinară” al Institutului Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și 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 Președinte, Parlament, Guvern**

1. Academicianul Teodor Furdui – membrul Comisiei Guvernamentale “Situatii excepționale” (2010-2012).
2. Academicianul Teodor Furdui – membrul comisiei “Colaborare economică Moldova & Rusia” (2010-2012).
3. Academicianul Teodor Furdui - membrul comisie președintelui “Optimizarea organizațiilor științifice ale Ministerului Agriculturii” (2010-2012).
4. Academicianul Teodor Furdui – membrul comisiei de parteneriat “Academia de Științe 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 – președinte al comisiei de atestare a medicilor în medicina alternativă (acupunctură, fitoterapie, homeopatie) a Ministerului Sănătății din Republica Moldova.
2. **Dr.hab.șt.biol., conf.univ. Ion Balan** – președinte al comisiei privind atestarea specialiștilor 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 Șeptițchi – proiectul instituțional fundamental (2006-2010).
2. Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină – proiectul instituțional aplicativ (2006-2010).
3. Academicianul Teodor Furdui – proiectul instituțional fundamental (2011-2014).
4. Dr.șt.biol., conf.cerc. Valentina Ciochină – proiectul instituțional aplicativ (2011-2014).
5. Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timoșco – proiectul din cadrul Progreamei 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 manifestări științifice naționale cu participare internațională**

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

#### **4.15. Membri ai Comitetelor de program la manifestări științifice internaționale**

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

#### **4.16. Membri ai Seminarelor științifice de profil**

1. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Vladimir Șeptițchi** – președinte al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului și animalelor și 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
2. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – vicepreședinte al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 161.04 – Sanocreatologia de pe lângă Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM.
10. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timošco** – membru al Seminarului științific de profil 165.01 – Fiziologia omului și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și animalelor și 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 și 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 și 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 și 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 și animalelor de pe lângă Universitatea de Stat din Moldova.
28. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Maria Timošco** – membru al Seminarului științific de profil 163.04 – Microbiologie și 167.01 Biotehnologie, bionanotehnologie de 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.biol.prof.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 și patologică de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.
37. **Academician, dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Lacusta** – membru al Seminarului științific de profil 321.06 – Psihiatrie și narcologie de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.
38. **Academician, dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Lacusta** – membru al Seminarului științific de profil 321.11 – Gerontologieși geriatrie; 321.12 – Medicină alternativă; 332.01 – Reabilitare medicală de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină și 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 – Neuroștiințe de pe lângă Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.

40. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – membru al Seminarului științific de profil 421.01 – Ameliorarea și biotehnologia reproducerii animalelor; 165.01 – Fiziologia omului și 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 și 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 stării functionale a inimii la studenți de vîrsta 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 studenți cu vîrsta 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 funcționale a sistemului circulator la studenți în vîrstă de 18-20 ani*”, autor Creciu 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. Șeptițchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Функциональное состояние пищеварительной системы у лиц молодого возраста г. Тирасполя*”, autor Толмачева М.Н., UST „T.G.Șevcenco”.
6. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchi 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.Șevcenco”.
7. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Влияние рН на ферментативную активность энтеральной микробиоты у рыб с разным характером питания*”, autor Гереп А.А., UST „T.G.Șevcenco”.
8. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchii 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.Șevcenco”.
9. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchii 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.Șevcenco”.

##### 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. Șeptițchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Функциональное состояние пищеварительной системы у лиц среднего возраста г. Тирасполя*”, autor Зоица Ирина Ивановна, UST „Т.Г.Șevcenco”.
4. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Функциональное состояние пищеварительной системы у лиц пожилого возраста г. Тирасполя*”, autor Зинченко Наталия Валентиновна, UST „Т.Г.Șevcenco”.
5. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Конституциональная и социальная характеристики долгожителей г. Григориополя и Григориополь-ского района*”, autor Шапа Ирина Станиславовна, UST „Т.Г.Șevcenco”.
6. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Конституциональная и социальная характеристики долгожителей г. Рыбница и Рыбницкого района*”, autor Зельцер Маргарита Исаковна, UST „Т.Г.Șevcenco”.
7. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchii Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности состава кишечного бактериоценоза у белых крыс при иммобилизационном стрессе различной продолжительности*”, autor Коновалова Людмила Николаевна, UST „Т.Г.Șevcenco”.

## 2012

1. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Variabilitatea unor indici hemodinamici la acțiunea efortului fizic*”, autor Adascăliței Natalia, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei;
2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Modificarea funcției respiratorii la influența 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 morfofuncționali cardiovasculari la sportivii de performanță specializați 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 „*Аprecierea unor indici fiziologici și биохимичи 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 „*Кинетотерapia 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 osteohidroza 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 performanță, specializați 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 Ириневиц 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. Șeptițhii 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.Șevcenco”.

13. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițhii 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.Șevcenco”.

14. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițhii 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.Șevcenco”.

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

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

### 2013

1. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchi 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.Șevcenco”.

2. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptițchi 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.Șevcenco”.

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

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

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

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-funcțional și biochimic la sportivi de performanță specializați 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 obezității prin prisma exercițiilor de LOISIR FITNESS*”, 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 Погова Т., Universitatea de Stat din Moldova.

#### 2014

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

2. **Dr.șt.biol., conf.cerc. Ciochină Valentina** – conducător științific al tezei de licență „*Influența factorului social asupra comportamentului și a unor indici biochimici în dependență 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 „*Influența temperaturii asupra comportamentului și a unor indici biochimici în dependență 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 „*Influența reactivității la stres asupra manifestării de depresie la șobolanii albi*”, autor Hîncu Valentina, Universitatea de Stat din Moldova.

5. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de licență „*Impactul reactivității la stres asupra comportamentului de orientare – cercetare la șobolanii 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. Șeptiți Vladimir** – conducător științific al tezei de licență „*Особенности показателей периферической крови долгожителей г. Слободзея и Слободзейского района*”, autor Zabolotnaia Natalia, UST „T.G.Șevcenco”.

8. **Dr.hab.șt., conf. cerc. Șeptiți 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.Șevcenco”.

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

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

#### 4.18. Conducători ai tezelor de masterat

##### 2010

1. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de master „*Particularitățile activității bioelectrice a creierului la persoanele cu diverse nivele de anxietate în condiții confortogene și 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 parturii 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 Țîbulica Victor, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
4. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Manopera chirurgicală și terapeutică în maladiile dermatologice la animalele de companie*”, autor Belețchii 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 afecțiunile 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 neoformațiuni 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 afecțiunile 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 „*Diversități operatorii și patogene în tendovaginite sero-fibrinoase și 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 „*Varietăți ale cezarienei la câine și 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 farmaco-chirurgicale 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 „*Particularitățile modificării conținutului glucozei, acidului lactic și creatinei la șobolanii de diferite vîrstă în funcție 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 activității musculare electrice în diverse condiții*”, 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 capacităților cognitive generale și a comportamentului la șobolani 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 dependență de ritmul circadian asupra metabolismului energetic la șobolani*”, 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 șobolanii de laborator supuși inaniției complete pe fondalul hipo- și hipertermiei*”, autor Pulbere Elena, Universitatea de Stat din Moldova.
7. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Situații gastro-intestinale de urgență 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 „*Particularități ale cezarienei în patologia parturii la cățea*”, 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 afecțiunile 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 al tezei de master „*Tratamentul chirurgical al herniilor ombilicale și inginoscrotale la porcine*”, autor Gheorghiu 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 Gomanuc R., Universitatea de Stat din Moldova.

## 2014

1. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Balan Ion** – conducător științific al tezei de master „*Particularități 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 „*Influența statutului tiroidian asupra comportamentului de orientare – cercetare la șobolanii albi*”, autor Glib Oxana, Universitatea de Stat din Moldova.

4. **Dr.șt.biol., conf.univ. Corlăteanu Alexandru** – conducător științific al tezei de master „*Aprecierea funcției sistemului respirator la copii în stare de repaus și 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 morfofuncționali cardiovasculari la sportivii de performanță 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 „*Particularitățile desfășurării lecțiilor 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 și 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 tradițiile, obiceiurile și 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 implicați în procesul de instruire - 25*
- *Raportul nr. teze de licență/nr.cercetători – 56/75=0,75*
- *Raportul nr. teze de masterat/nr. cercetători – 36/75=0,48*
- *Numărul cercetătorilor abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat - 9/74,2=0.13.*

**Raportul nr. doctoranzi/nr. cercetători**

Anii	2010	2011	2012	2013	2014
raportului nr. doctoranzi/nr. cercetători 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. Președinte, secretar, membri ai Consiliilor științifice specializate de susinere a tezelor de doctor/doctor habilitat**

1. **Academicianul Teodor Furdui** – președinte al Consiliului Științific Specializat D 07-03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).
2. **Dr.șt.biol. Irina Șincarenco** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat D 07-03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).
3. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Vladimir Șeptițchi** – membru al Consiliului Științific Specializat D 07-03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).

4. **Dr.șt.biol. Ana Leorda** – membru al Consiliului Științific Specializat D 07- 03.00.13 – 05, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Aliona Velciu (2010).
5. **Dr.hab.șt.biol., conf.cercet. Tudor Strutinschi** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 06.03.00.19-04, specialitatea 03.00.19 - Parazitologie, helmintologie la susținerea tezei de doctor habilitat în biologie a dr. Erhan Dumitru (2010).
6. **Dr.șt.biol., conf.cercet. Alexandru Chirilov** - membru al Consiliului Științific Specializat DH 10-03.00.12-27.03.08, specialitatea 03.00.12 - Fiziologie vegetală la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Rotareno Victoria (2010).
7. **Academicianul Teodor Furdul** – președinte al Consiliului Științific Specializat D 07.03.00.29-01\*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
8. **Dr.șt.biol. Irina Șincarenco** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat D 07.03.00.29-01\*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
9. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Consiliului Științific Specializat D 07.03.00.29-01\*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
10. **Dr.șt.biol., conf.cercet. Eugen Știrbu** – membru al Consiliului Științific Specializat D 07.03.00.29-01\*, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Frunze Rodica (2010).
11. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 60.06.02.01-02, specialitatea 06.02.01 - Ameliorarea și biotehnologia reproducției animalelor la susținerea tezei de doctor habilitat în agricultură a dr. Focșa Valentin (2010).
12. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susținerea tezei de doctor în medicină a dnei Coșciug Lilia (2011).
13. **Academicianul Victor Lacusta** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susținerea tezei de doctor habilitat în medicină a dr. Gheorghe Railean (2011).
14. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susținerea tezei de doctor habilitat în medicină a dr. Gheorghe Railean (2011).
15. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 50-14.00.13-27.03.08, specialitatea 14.00.13 - Neurologie la susținerea tezei de doctor în medicină a dnei Odainic Olesia (2011).
16. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – președinte al Consiliului Științific Specializat DH 50-14.00.16-27.03.08, specialitatea 14.00.16 - Fiziologie normală și patologică la susținerea tezei de doctor în medicină a dnei Rotaru Victoria (2011).
17. **Dr.hab.șt.med., prof.univ. Victor Vovc** – președinte al Consiliului Științific Specializat DH 50-14.00.16-27.03.08, specialitatea 14.00.16 – Fiziologie normală și patologică la susținerea tezei de doctor habilitat în medicină a dr. Vișnevschi Anatolie (2011).
18. **Dr.hab.șt.biol., conf.cercet. Valeriu Derjanschi** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 23-06.01.11-25.12.03, specialitatea 06.01.11 - Protecția plantelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Elisovetcaia Dina (2011).
19. **Academicianul Boris Melnic** – președinte al Consiliului Științific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Vegh Eva Maria (2011).
20. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexandru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Vegh Eva Maria (2011).

21. **Dr.șt.biol., conf.univ. Ecaterina Erhan** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Vegh Eva Maria (2011).
22. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexandru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Donica Natalia (2011).
23. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexandru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Iachimova Tatiana (2011).
24. **Academicianul Teodor Furdui** – președinte al Consiliului Științific Specializat DH 07-03.00.13-06, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor habilitat în biologie a dlui Anatolii Litovcenco (2012).
25. **Dr.șt.biol. Irina Șincarenco** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat DH 07-03.00.13-06, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor habilitat în biologie a dlui Anatolii Litovcenco (2012).
26. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Nina Gusca** – membru al Consiliului Științific Specializat DH 07-03.00.13-06, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor habilitat în biologie a dlui Anatolii Litovcenco (2012).
27. **Dr.șt.biol., conf.univ. Alexandru Corlăteanu** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat DH 30-03.00.13-27.03.08, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dnei Balan Diana (2012).
28. **Dr.șt.biol., conf.univ. Aliona Glijin** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat DH 30-03.00.04-25.12.03, specialitatea 03.00.04 - Biochimie la susținerea tezei de doctor habilitat în biologie a dr. Tagadiuc Olga (2012).
29. **Academicianul Teodor Furdui** – președinte al Consiliului Științific Specializat D 07-03.00.13-07, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dlui Ion Mereuța (2013).
30. **Dr.șt.biol. Irina Șincarenco** – secretar științific al Consiliului Științific Specializat D 07-03.00.13-07, specialitatea 03.00.13 – Fiziologia omului și animalelor la susținerea tezei de doctor în biologie a dlui Ion Mereuța (2013).
31. **Academicianul Victor Lacusta** – președinte al Consiliului Științific 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 Șincarenco** – secretar științific al Consiliului Științific 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 Științific 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 NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE\*

### 5.1. Cooperare în cadrul național

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM în plan național cooperează cu catedrele: Endocrinologie, Medicină alternativă și Complementară; Microbiologie, Virusologie și Imunologie și Morfopatologie ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N.Testemițanu”; Departamentul de Biologie și Ecologie a Universității de Stat din Moldova; Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Catedrele Biotehnologiei în zootehnie și Obstetrică și Chirurgie ale Universității 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”, Instituția medico-sanitară publică Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului; Instituția medico-sanitară publică Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”; Asociația de Reabilitare a Copiilor cu Fenilcetonurie din Moldova; Centrul Național de Sănătate Publică; IP Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară; IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare; Universitatea Agrară de Stat din Moldova; IMSP Institutul de Cardiologie; Clinica medicală „Neuronova”, II „Orhei Nani”, Gospodăria țărănească „Jitari Vasile”, r-nul Edineț; Asociația Obștească „ProRuralInvest”

Formele de cooperare cu instituțiile sus-nominalizate sunt diferite: Acorduri de colaborare; elaborarea lucrărilor științifice; organizarea forurilor științifice; realizarea contractelor științifice; participarea în lucrul Consiliilor și Seminarelor Științifice; pregătirea și perfecționarea 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 și editarea în comun a lucrărilor științifice, organizarea forumurilor științifice, utilizarea bazei tehnico-materiale a Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie.
2. Contract de colaborare științifico-practică din 1.02.2007 cu Întreprinderea individuală „Orhideia-Nani” în scopul dezvoltării și aprofundării cercetărilor științifice în domeniul fiziologiei, implementării rezultatelor obținute în practică și eficientizării condițiilor de reproducere a păsărilor în creșterea intensivă în întreprinderile avicole.
3. Acord de colaborare nr.4 din 30.01.09 cu centrul Național de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală în scopul studierii spectrului de aminoacizi în patologiile genetice și dereglările sănătății reproductive, elaborarea tezelor de licență și doctorat, identificarea căilor de cooperare în vederea dezvoltării cercetării științifice și transferului tehnologic.
4. Acord de colaborare nr.3 din 30.01.09 cu Asociația de Reabilitare a Copiilor cu Fenilcetonurie din Moldova în scopul studierii spectrului de aminoacizi în patologiile genetice și dereglările sănătății reproductive, elaborarea tezelor de licență și doctorat, identificarea căilor de cooperare în vederea dezvoltării cercetării științifice și 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 educațional-științific UnivER SCIENCE (University of Education and Research SCIENCE). Este fondat în baza Liceului AȘM (LAȘM), Universității AȘM (UnAȘM) și structurilor din cadrul Academiei de Științe a Moldovei cu scopul de a concentra resursele materiale și intelectuale, disponibile pentru desfășurarea activității de pregătire și perfecționare a cadrelor științifice.
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 ereditare (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 probe biologice.
12. Act de testare din 11.06.2013. Gospodăria Țărănească „Jitari Vasile” – testarea eficacității în condițiile de 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 ereditare (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 „ProRuralInvest” – 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 mostre.
4. Contract nr.28 din 18.07.2011. IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare. Determinarea conținutului aminoacizilor în germenii de grâu, CO<sub>2</sub>-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”. Studiarea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică 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”. Studiarea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică 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 obținute în colaborare

1. În colaborare cu catedra Medicină Alternativă și Complementară a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” a fost editată monografia „*Cerebelul și funcțiile cognitive*” și „*Stimularea transcraniană directă cu curent continuu*”, care se utilizează în procesul de instruire a medicilor.
2. În colaborare cu Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului (Centrul Național Științifico-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 și opțiuni terapeutice)*” și editată monografia „*Funcțiile 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 Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și 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 și fiziologie etativă, „Practicum pentru studenții 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 și analizatorii) pentru studenți, 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 și*

igienea școlară”, *Fiziologia omului și animalelor. Partea I.* Compendiu de lucrări practice pentru studenți, *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 și 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 funcțională 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 funcției 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 afecțiunile 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 potențialului cognitiv evocat P300.** *Autori:* Lacusta Victor, academician., dr.hab.șt.med., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.m., Cereș 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. ( $86,7 \pm 0,21\%$ ). (*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 academicienilor al AȘM.

#### 5.2. COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

Activitatea Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM în planul cooperării internaționale 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 Asociația internațională a Academiiilor de Științe, Academia de Științe a Rusiei, Academia de Științe a Moldovei, Academia de Științe Medicale din Rusia, Asociația societăților fiziologice din statele CSI și 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 Asociația internațională a Academiiilor de Științe, Academia de Științe a Rusiei, Academia de Științe a Moldovei, Academia de Științe Medicale din Rusia, Asociația societăților fiziologice din statele CSI și 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 științifici ai Institutului în diferite centre științifice;
- participarea la lucrările conferințelor, congreselor, simpoziunilor științifice.
- Academicianul Teodor Furdui este membru al Colegiului de redacție al revistei internaționale „Вестник Союза физиологических обществ стран СНГ”.
- Academicianul Teodor Furdui este membru al Colegiului de redacție al revistei științifico-practice internaționale „Традиционная Медицина Восток и Запад”;
- Academicianul Teodor Furdui este membru al Consiliului de redacție internațional al revistei științifice și aplicative internaționale „Биосфера”.

### 5.2.1. Tematica de cercetare a masteranzilor pregătiți în cadrul centrelor științifice internaționale 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 obținute în colaborare

1. Studiarea 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 cantitativ al aminoacizilor liberi din urină la femeile de vârsta reproductivă care nu sunt gravide și 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. Șeptițhii 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. Șeptițhii 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 și 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. Kostyuk, 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., Beșetea 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 rithm 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 Științe și Arte din Salzburg, Austria excelență științifică și dedicație, promovarea valorilor și standardelor spațiului european, precum și prin consolidarea rolului determinant al științei și artei ă țară și în spațiul European. Academia Europeană pentru Științe și Arte este cel mai înalt

for științific european, fondată la Salzburg, Austria în 1990 și reprezintă expresia unității spirituale a Europei, precum și a științei interdisciplinare și artei la nivel european. Forul academic numără 1500 de personalități, în cadrul a șapte secții: Științe Umaniste; Medicină; Artă; Științe Naturale; Științe Sociale, Economice și Juridice; Științe Tehnice și ale Dezvoltării și Religiile Lumii.

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

14. Predarea disciplinelor „Fiziologia normală” și „Nutriția în sport” și pregătirea unei teze de master la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România.

**6. Acțiuni de dezvoltare instituțională 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.

## FIȘA STATISTICĂ

### I. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1. Denumirea organizației** Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al Academiei de Științe a Moldovei
- 1.2. Statutul juridic** Organizație de drept public din sfera științei și inovării, finanțată integral din bugetul de stat
- 1.3. Anul fondării** 1998
- 1.4. Actul de înființare** Hotărârea Adunării Generale a Academiei de Științe a Moldovei nr.1 din 6 noiembrie 1998
- 1.5. Numărul de înregistrare (identificare) atribuit de Camera Înregistrării de Stat și data eliberării certificatului de înregistrare** 1005600040211
- 1.6. Profilul de cercetare** Fiziologia și Sanocreatologia
- 1.7. Direcțiile științifice de bază** Mecanismele constituirii, menținerii și fortificării dirijate a sănătății somatice și psihice, dezvoltarea sanocreatologiei.
- 1.8. Structura organizatorică** Membru instituțional al Academiei de Științe a Moldovei
- 1.9. Director** Teodor Furdui, academicianul, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar
- 1.10. Adresa** MD 2028 Republica Moldova, or. Chișinău, 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](http://www.ifs.asm.md), e-mail – [director.ifs@asm.md](mailto:director.ifs@asm.md)



**II. RESURSE UMANE**

Indicatorul			Anul					Media anuală		
			2010	2011	2012	2010	2011			
1			2	3	4	5	6	7		
2.1.	<b>Total posturi (conform statelor de personal)</b>		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.	<b>Structura personalului după activitate</b>									
	2.2.1.	Cercetători științifici, 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 științei și 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.	<b>Angajarea personalului</b>									
	2.3.1.	Personal din sfera științei și inovării, total persoane		105	104	103	102	104	103,6	
		2.3.1.1.	Cercetători științifici, total		74	77	76	71	74	74,4
			a.	titulari	54	49	52	51	52	51,6
				b.	cumul intern	12	5	7	5	5
			b.	netitulari	8	23	17	14	17	15,8
				a.	cumul extern	8	23	17	14	17
			b.	acord de muncă	-	-	-	-	-	-
		2.3.1.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării, total		31	27	27	31	30	29,2
			a.	titulari	24	19	19	25	24	22,2
				b.	cumul intern	6	7	7	5	5
	b.		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 științifico-didactic al instituțiilor de învățământ 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.	<b>Persoane care dețin grade științifice, titluri științifice și științifico-didactice, titluri onorifice</b>		35	35	31	33	34	33,6		
	2.4.1.	Cercetători științifici		35	35	31	33	34	33,6	
		2.4.1.1.	doctori/ doctori habilitați	24/11	24/11	23/8	23/10	25/9	23,8/9,8	
		2.4.1.2.	conferențieri 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 corespondenți	3/0	3/0	2/0	2/0	2/0	2,4	
	2.4.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării		-	-	-	-	-	-	
		2.4.2.1.	doctori/ doctori habilitați	-	-	-	-	-	-	
		2.4.2.2.	conferențieri universitari/cercetători	-	-	-	-	-	-	
	2.4.3.	Personal științifico-didactic		-	-	-	-	-	-	
		2.4.3.1.	doctori/ doctori habilitați	-	-	-	-	-	-	
		2.4.3.2.	conferențieri universitari/cercetători	-	-	-	-	-	-	
		2.4.3.3.	profesori universitari/cercetători	-	-	-	-	-	-	
2.4.3.4.	membri titulari/ membri corespondenți	-	-	-	-	-	-			
<b>Perfecționarea personalului</b>										
	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 organizație ( zi/ cu frecvență 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 obținut grade științifice, 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 obținut titluri științifice și științifico-didactice, total		-	-	-	-	-	-
		2.5.7.1.	profesor cercetător/conferențiar cercetător	0/1	1/0	0/3	0/2	0/0	0,2/1,2
		2.5.7.2.	profesor universitar/conferențiar universitar	-	-	-	-	-	-
2.5.8.	Persoane abilitate cu dreptul de conducător		-	6	2	-	-	1,6	
2.6.	<b>Repartizarea personalului uman după vîrstă</b>								
	2.6.1.	Cercetători științifici		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 științei și 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 științifico-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, desemnați 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 organizației (cheltuieli de casă), mii lei	4322.7	5052.6	5273.9	5130.1	5641.5	5084.2		
3.2.1.	Surse de finanțare destinate activităților științifice (plan precizat), total (mii lei) (3.2.1.+3.2.2.)		4409.0	5113.9	5317.1	5155.6	5713.1	5141.7	
	3.2.1.1.	Alocații bugetare (cheltuieli de bază), mii lei	4144.1	4889.8	5155.5	4889.0	5493.1	4914.3	
		proiecte instituționale		4054.3	4814.8	5065.5	4874.0	5493.1	4860.3
		a.	cercetări științifice fundamentale	2500.9	3244.9	3255.1	2957.1	3287.0	3049.0
		b.	cercetări științifice 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 internaționale								
	3.2.1.7.	alocații suplimentare din Fondul de rezervă (proiecte pentru editarea monografiilor)				15.0		3.0		
	3.2.1.8.	pregătirea cadrelor științifice								
	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	
		naționale, total		264.9	224.1	161.6	266.6	220.0	227.4	
		3.2.2.1.	a.	cofinanțare a proiectelor de transfer tehnologic						
			b.	pregătirea cadrelor științifice prin contract						
			c.	prestare a serviciilor contra plată (contracte cu agenți economici autohtoni)	58.1	32.5	25.5	57.8	80.0	50.8
			d.	surse obținute din arendă	206.8	191.6	136.1	208.8	140.0	176.6
			e.	alte surse (donații, sponsorizări ș.a.)						
		3.2.2.2.	internaționale, total							
			a.	granturi internaționale						
			b.	contracte cu agenți economici străini						
	c.	altele (sponsorizări, donații ș.a.)								
3.3.	<b>Cheltuieli pentru sfera științei și inovării (cheltuieli de casă), total (mii lei)</b>		4322.7	5052.6	5273.9	5130.1	5641.5	5084.2		
	inclusiv:									
	3.3.1.	Cheltuieli de personal (salarizare, fond social și medical )	3656.4	3727.8	4105.4	4269.8	4951.1	4142.2		
	3.3.2.	Procurare de echipament științific	100.9	424.0	303.0	54.3		176.4		
	3.3.3.	Pregătire de cadre științifice								
	3.3.4.	Depasări și delegații științifice		112.2	120.4	52.1	130.3	83.0		
	3.3.5.	Plată a serviciilor comunale și a altor servicii	565.4	788.6	745.1	753.9	560.1	682.6		
	3.3.6.	Cheltuieli per unitate de cercetător științific	67,5	90,2	92,5	95,9	100,7	89,4		
3.4.	Ponderea cheltuielilor pentru sfera științei și inovării în volumul total al cheltuielilor organizației (%)		100	100	100	100	100	100		
3.5.	Ponderea cheltuielilor din bugetul pentru sfera științei și inovării (indiferent de sursa finanțării) pentru achiziționarea de echipament științific, acoperirea cheltuielilor de specializare, stagiere, cooperare tehnico-științifică, participare la manifestări științifice și de detașare a personalului pentru schimb de experiență (%)		2,3	10,6	8,03	2,07	0,04	4.61		

#### IV. POTENȚIAL LOGISTIC

	1	2	3	4	5	6	7	
4.1.	<b>Spații adecvate procesului de cercetare științifică, total (m<sup>2</sup>) (4.1.1.+4.1.2.+4.1.3.)</b>		<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>
	4.1.1.	Proprii	-	-	-	-	-	-
	4.1.2.	Primite în folosință	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>	<b>1002,4</b>
	4.1.3.	Luata în arendă	-	-	-	-	-	-
	4.1.4.	Per cercetător științific	15,66	17,9	17,59	18,74	17,9	17,56
4.2.	<b>Echipament științific</b>							
	4.2.1.	Total (mii lei)	7607.8	8017.8	8252.0	8252	7798.5	7985.6
	4.2.1.	Per unitate de cercetător științific	140.9	190.9	183.3	187	173.3	175.0
4.3.	<b>Caracteristici ale echipamentului științific (după vîrstă, reieșind din cost ) (%)</b>							
	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 ACTIVITĂȚII DIRECTE DE CERCETARE ȘI INOVARE**

		1	2	3	4	5	6	7		
5.1.	<b>Număr de lucrări științifice publicate</b> <b>(5.1.1.+5.2.+5.3.+5.8.3. +5.9.3.)</b>		167	282	257	187	243	227,2		
	inclusiv:									
	5.1.1.	Publicații științifice electronice		52	89	106	46	67	72	
		5.1.1.1. în țară		40	58	83	38	29	49,6	
		5.1.1.2. în străinătate		12	31	23	8	38	22,4	
5.1.2.	Număr de lucrări științifice publicate per unitate de cercetător științific		2,61	5,04	4,51	3,5	4,34	4		
5.1.3.	Cheltuieli totale (fără fonduri de procurare a utilajului, lucrări de reparații capitale) per lucrare publicată (mii lei)		25,59	16,41	15,15	27,89	23,22	21,65		
5.2.	<b>Număr de articole științifice publicate, total</b> <b>(5.2.1.+5.2.2.+5.2.3.)</b>		59	88	105	84	101	87,4		
	5.2.1.	În reviste științifice, total (5.2.1.1.+5.2.1.2.)		37	62	50	49	72	54	
		5.2.1.1.	în țară, total		30	53	36	41	58	43
			a. categoria A		-	-	1	-	-	0,2
			b. categoria B		17	31	22	23	39	26
			c. categoria C		13	22	13	18	9	15
	5.2.1.2.	în străinătate, total		7	9	7	8	14	9	
		a. ISI, cu factor de impact > 1		2	2	2	1	1	1,6	
		b. ISI, cu factor de impact 0,1- 1		-	-	1	-	1	0,4	
		c. ISI, cu factor de impact <0,1		-	-	-	-	-	-	
	5.2.2.	d. alte reviste științifice atestate		5	7	4	7	12	7	
		În culegeri, total		22	25	55	35	25	32,4	
		5.2.2.1. în țară		18	21	52	27	19	27,4	
	5.2.3.	5.2.2.2. în străinătate		4	4	3	8	6	5	
		În enciclopedii, total		-	1	-	-	4	1	
5.2.3.1. în țară			-	1	-	-	4	1		
5.3.	5.2.3.2. în străinătate		-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-		
	<b>Număr de lucrări editate, total (5.3.1.+5.3.2.+5.3.3)</b>		2	2	4	6	2	3,2		
	5.3.1.	Monografii (5.3.1.1.+ 5.3.1.2)		2	2	3	6	1	2,8	
		5.3.1.1. în țară		2	2	3	3	1	2,2	
		5.3.1.2. în străinătate		-	-	-	3	-	0,6	
		5.3.1.3. în ediții internaționale incluse în Web of Science		-	-	-	-	-	-	
		5.3.1.4. capitole în monografii în țară		1	-	-	-	-	0,2	
		5.3.1.5. capitole în monografii peste hotare		-	-	-	-	1	0,2	
	5.3.2.	Dicționare, total		-	-	-	-	-	-	
5.3.2.1. în țară			-	-	-	-	-	-		
5.3.2.2. în străinătate			-	-	-	-	-	-		
5.3.3.	Culegeri		-	-	1	-	-	0,2		
5.4.	<b>Activitatea inovatoare</b>									
	5.4.1.	Brevete obținute		3	8	3	1	3	3,6	
		5.4.1.1. în țară		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 țară		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 obținute								
	5.4.5.	CertIFICATE de rase obținute								
	5.4.6.	Certificat de preluare a sușelor în colecții								
	5.4.7.	Cereri de certificare a soiurilor/raselor/sușelor								
	5.4.8.	Contracte de licență (cesiune) în baza brevetelor, know-how și soiurilor de plante omologate, raselor, tipurilor, liniilor de animale și păsări		1	1	1	2	-	1	
	5.4.9.	Rezultate menționate la expoziții și saloane în țară/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		
	<b>Elaborări științifice și tehnologice</b>									
	5.5.1.	Produse, echipamente asimilate în fabricare în serie								

5.5	5.5.2.	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi și semințe de soiuri realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare >100 mii lei per contract							
	5.5.3.	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi și semințe de soiuri realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare <100 mii lei per contract							
	5.5.4.	Produse noi valorificate de agenții economici prin colaborare sau contracte royalty							
	5.5.5.	Mostre de mașini, echipamente, dispozitive funcțional elaborate							
	5.5.6.	Atlase și hărți elaborate							
	5.5.7.	Materiale / substanțe 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 documentați							
	5.5.13.	Sușe documentate							
	5.5.14.	Rapoarte de cercetări arheologice elaborate							
	5.5.15.	Cataloage de colecție elaborate							
5.5.16.	Protocole clinice elaborate etc.								
5.6.	<b>Utilizarea materialelor științifice în elaborarea de:</b>								
	5.6.1.	Proiecte de legi, strategii, concepții							
	5.6.2.	Programe							
	5.6.3.	Acte normative, tehnice, tehnologice							
5.7.	<b>Număr de manifestări științifice organizate, total</b>		-	2	2	2	5	2,2	
	5.7.1.	Internaționale (peste 20% de participanți – din străinătate)	-	2	1	1	4	1,6	
	5.7.2.	Naționale cu participare internațională	-	-	1	-	-	0,2	
	5.7.3.	Naționale	-	-	-	1	1	0,4	
5.8.	<b>Participări la manifestări științifice din țară</b>								
	5.8.1.	Rapoarte la invitație (referate în plen) la manifestări științifice, total	1	1	3	1	2	1,6	
		5.8.1.1.	naționale	1	1	-	1	-	0,6
		5.8.1.2.	naționale cu participare internațională	-	-	3	-	-	0,6
		5.8.1.3.	internaționale	-	-	-	-	2	0,4
	5.8.2.	Comunicări orale/postere la manifestări științifice, total	10	34	48	19	15	25,2	
		5.8.2.1.	naționale	-	1	2	4	3	2
		5.8.2.2.	naționale cu participare internațională	2	4	39	6	3	10,8
		5.8.2.3.	internaționale	8	29	7	9	9	12,4
	5.8.3.	Rezumate publicate la manifestări științifice, total	19	58	14	26	28	29	
5.8.3.1.		internaționale	8	29	14	9	16	15,2	
5.8.3.2.		naționale cu participare internațională	8	21	-	14	8	10,2	
5.8.3.3.		naționale	3	8	-	3	4	3,6	
5.9.	<b>Participări la manifestări științifice din străinătate</b>								
	5.9.1.	Rapoarte la invitație (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	35	45	28	25	45	35,6	
5.10.	<b>Asistență, servicii științifice prestate, precum și activități de consultanță și popularizare a științei</b>								
	5.10.1.	Prestări de servicii în laboratoare acreditate ISO							
	5.10.2.	Prestări de servicii în alte subdiviziuni științifice	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.	Asistență medicală (pacienți tratați)							
	5.10.5.	Consultanță	6	6	6	6	6	6	
	5.10.6.	Recomandări științifico-practice documentate	1	1	-	-	-	0,4	
	5.10.7.	Manifestări științifico-practice organizate pentru utilizatori	1	1	2	2	1	1,4	
	5.10.8.	Cărți editate de popularizare a științei							

	5.10.9.	Articole de popularizare a științei	2	1	8	2	3	3,2
	5.10.10.	Participări la emisiuni radio și TV consacrate științei, inovării, educației, culturii etc.	3	3	5	2	2	3
<b>5.11.</b>	<b>Distincții și premii</b>							
	5.11.1.	Distincții de Stat obținute în perioada evaluată (ordine, medalii, titluri onorifice)	2	1	-	-	-	0,6
	5.11.2.	Premiul de Stat al Republicii Moldova obținut în perioada evaluată	-	-	-	-	-	-
	5.11.3.	Premii acordate în rezultatul Concursului Național de Susținere a Științei obținute în perioada evaluată	-	-	-	1	2	0,6
	5.11.4.	Premii ale Academiei de Științe a Moldovei obținute în perioada evaluată	2	2	3	1	2	2
	5.11.5.	Premii obținute în străinătate pentru rezultatele cercetării	1	-	-	-	1	0,4

#### VI. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII

			1	2	3	4	5	6	7
<b>6.1.</b>	<b>Activitate didactică/științifico-didactică universitară (a personalului științific)</b>								
	6.1.1.	Număr de persoane / cursuri susținute	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 educațional							
		6.1.3.1.	președinte al Comisiei examenelor de licență/masterat	0/0	1/0	1/0	0/1	1/0	0,6/0,2
		6.1.3.2.	membru al Comisiei examenelor de licență/masterat,	23/12	26/19	26/21	24/17	24/16	24,6/17
		6.1.3.3.	conducător al tezei de licență/masterat susținute	9/5	7/8	16/10	14/4	10/9	11,2/7,2
		6.1.3.4.	conducător științific al tezei de doctor susținute	2			1	1	0,8
		6.1.3.5.	consultant științific al tezei de doctor susținute	2			1	1	0,8
		6.1.3.6.	consultant științific al tezei de doctor habilitat susținute			1	1	0,4	
<b>6.2.</b>	<b>Număr de materiale didactice publicate în țară pentru instituțiile de învățământ superior și preuniversitar (6.2.1.+6.2.2.)</b>		2	8	5	8	5	5,6	
	6.2.1.	Manuale și capitole din manuale, total							
		6.2.1.1.	manuale pentru învățământul universitar						
		6.2.1.2.	manuale pentru învățământul preuniversitar						
		6.2.1.3.	capitole în manuale pentru învățământul universitar						
		6.2.1.4.	capitole în manuale pentru învățământul 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							
<b>6.3.</b>	<b>Manuale pentru învățământul universitar publicate în străinătate</b>								
<b>6.4</b>	<b>Număr de avize, de expertize asupra proiectelor de acte legislative și de alte acte normative, asupra programelor și proiectelor din sfera științei și inovării</b>		1	-	1	3	3	1,6	

#### VII. COOPERĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

			1	2	3	4	5	6	7
<b>7.1.</b>	<b>Cooperări bilaterale naționale</b>								
	7.1.1.	Realizare de programe (proiecte, lucrări) în comun cu alte organizații (număr de proiecte și de lucrări comune)					1	1	
	7.1.2.	Număr de subdiviziuni comune în sfera științei și inovării							
	7.1.3.	Număr de filiale ale organizației în instituții de învățământ superior /ale instituțiilor de învățământ superior în organizație	2	2	2	2	2	2	2

7.2.	<b>Colaborări cu organele centrale de specialitate</b>							
	7.2.1.	Documente de politici elaborate/ aprobate						
	7.2.2.	Recomandări metodologice elaborate/ implementate în activitatea autorităților publice centrale și/sau locale						
	7.2.3.	Participări în activitatea comisiilor instituite de Președinție, 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.	<b>Cooperări bilaterale internaționale</b>							
	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 științifice specializate la susținerea în străinătate a tezelor de doctor și doctor habilitat						
	7.3.4.	Referenți la susținerea în străinătate a tezelor de doctor și doctor habilitat	-	2	1	-	2	1
	7.3.5.	Cercetători invitați în străinătate pentru activitatea științifică						
	7.3.6.	Cercetători invitați într-o instituție universitară din străinătate pentru activitatea didactică						
	7.3.7.	Cursuri de prelegeri și conferințe susținute în străinătate la invitație	-	1	1	1	2	1
7.3.9.	Savanți din străinătate care au vizitat organizația	1			1		0,4	
7.4.	<b>Cooperări în programe europene și internaționale</b>							
	7.4.1.	Proiecte de cercetare finanțate de organizațiile din străinătate, cu un volum de finanțare mai mare de 100 mii euro per proiect						
	7.4.2.	Proiecte de cercetare finanțate de organizațiile din străinătate, cu un volum de finanțare mai mic de 100 mii euro per proiect						
	7.4.3.	Proiecte înaintate/obținute în cadrul Programului Cadru 7						
7.4.4.	Doctoranzi deținători ai burselor internaționale de studii pentru efectuarea cercetărilor în țară							
7.5.	<b>Asociere în activitatea organismelor/societăților științifice</b>							
	7.5.1.	Membri/membri-corespondenți ai AȘM, aleși în perioada evaluată						
	7.5.2.	Membri de onoare ai academiilor de științe din străinătate, aleși în perioada evaluată					1	
	7.5.3.	Doctor Honoris Cauza, conferit în perioada evaluată					1	
	7.5.4.	Membri ai organizațiilor științifice din țară/străinătate, aleși în perioada evaluată		/2	/1		/3	
	7.5.5.	Experți, consultanți ai organizațiilor științifice din țară/străinătate, selectați în perioada evaluată	/1	/1				
	7.5.6.	Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice din țară/precum și de referenți științifici ai revistelor științifice din țară, aleși în perioada evaluată	14/3	14/4	14/2	14/1	14/3	14/2,6
	7.5.7.	Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice de peste hotare	4	5	5	5	5	4,8
	7.5.8.	Referenți științifici ai revistelor științifice de peste hotare/ referenți științifici ai revistelor cotate ISI, aleși 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 științifice de peste hotare	-	1	1	1	2	1

**LISTA**  
**MATERIALELOR SOLICITATE ORGANIZAȚIILOR DIN SFERA ȘTIINȚEI**  
**ȘI INOVĂRII PENTRU EVALUARE ȘI ACREDITARE**

**1. Planul tematic de cercetări pentru perioada luată în studiu**

**1.1. Proiecte instituționale**

1. Proiectul 06.420.001F – Dezvoltarea bazelor științifice ale menținerii sănătății organismului uman prin consolidarea funcțiilor unor organe și sisteme în limite sanogene (2006-2010). *Conducător de proiect: Șeptițchi Vladimir, doctor habilitat în biologie, conferențiar cercetător.*
2. Proiectul 06.420.002A – Elaborarea metodelor și procedeele de menținere a sănătății sistemelor cardiovascular și locomotor în limite sanogene (2006-2010). *Conducător de proiect: Ciochină Valentina, doctor în biologie, conferențiar cercetător.*
3. Proiectul 11.817.09.01F – Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelurilor de expresie a ei (2011-2014). *Conducător de proiect: academician Furdui Teodor.*
4. Proiectul 11.817.09.02A – Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății somatice și psihice (2011-2014). *Conducător de proiect: Ciochină Valentina, dr.șt.biol., conf.cerc.*

**1.2. Proiecte din cadrul programelor de stat**

1. Proiectul 09.816.09.07A „Elaborarea și testarea noilor remedii medicamentoase pentru menținerea coordonată a bacteriocenozei intestinale la nivel sanogen” din cadrul Programului de stat „Elaborarea și implementarea noilor preparate farmaceutice în baza utilizării materiei prime locale” (2009-2010). *Conducătorul proiectului: Timoșco Maria, dr. hab. în științe biologice.*

**1.3. Proiecte pentru tinerii cercetători**

1. **Proiectul 11.819.09.08A** – Particularitățile conținutului de microelemente la sportivii de 15-19 ani în condiții confortogene și stresogene (2011-2012). *Conducător de proiect: Garaeva Olga, dr.șt. biol.*

**1.4. Proiecte pentru editarea monografiilor**

1. **Proiectul 13.220.20.11M** Aspectele clinico-fiziologice și sanologice ale funcției de acidogeneză a stomacului. Vol. 1. Fiziologia clinică a funcției de acidogeneză a stomacului. Metode de studiere (2013). *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 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<sub>2</sub>-extract din germenii de grâu și în șrot din germenii de grâu IP Institutul Științifico-Practic de Horticultură și 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. Studiarea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică 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. Studiarea dereglărilor homeostaziei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică 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. OOTERAFIX. (Act de îndeplinire a lucrărilor din 12.11.2014).

#### **1.6. Proiecte înaintate la concursuri în cadrul programelor internaționale**

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 perioada luată în studiu**

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

- Remediul medicamentos „CABILAC (2010).
- Remediul medicamentos „ACLOFEM” var.I și 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 afecțiunile cerebelare. (2011).
- Metodă de înregistrare a măsurărilor potențialului 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 invenție de scurtă durată. MD 201 Z. 31.05.2010. (2011).
- Stimulator al spermatogenezei la cocoș. 2012.05.31, BOPI nr. 5/2012. (2012).
- Metode sanogenetice de adaptare, readaptare și 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.Ф. *Структурное управление здоровьем*. Publishing house: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. 224 p. ISBN-13 978-3659-43937-7; ISBN-10 3659439371.

#### 3.2. Dicționare

#### 3.3. Culegeri etc.

### 4. Lista lucrărilor apărute în edituri din țară

#### 4.1. Monografii

**2010**

1. LACUSTA, V. *Cerebelul și funcțiile 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 AȘM, 2011. 204 p. ISBN 978-9975-106-67-2.
2. CIOCHINĂ, V. *Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie*. Ch.: Tipografia AȘM, 2011. 20 p.

**2012**

1. ФУРДУЙ, Ф.И., БОРОНЧУК, Г.В., ЧОКИНЭ, В.К., БАЛАН, И.В. *Межмолекулярные взаимодействия в криобиологических системах*. Ch.: Tipografia AȘM, 2012. 896 p. ISBN 978-9975-62-320-9.
2. LIPOVCENCO, A. *Funcțiile 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 AȘM, 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 AȘM, 2013. 424 c. ISBN 978-9975-62-354-4
3. СТРУТИНСКИЙ, Ф.Ф. *Структурное управление здоровьем*. Кишинев: Tipografia AȘM, 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. Dicționare -

### 4.3. Culegeri

## 2012

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

### 4.4. Recomandări metodice

## 2010

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

## 2011

1. VELCIU, A., TIMOȘCO, M.; CIOCHINĂ, V., ȚUREA, V., HORODIȘTEANU-BANUH, A. *Diferențierea dismicrobismului și disfuncțiilor intestinale diareice. Recomandare metodică*. Ch.: Tipografia AȘM, 2011, 38 p. ISBN 978-9975-62-298-1.

### 5. Lista capitolelor din monografia

#### 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 țară

1. LITOVČENCO, 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.

### 6. Lista articolelor științifice apărute în reviste de specialitate din străinătate

#### 6.1. Articole în reviste ISI

## 2010

1. COSCIUC, I., LACUSTA, V. *Tratamentul complex al adicției 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*

### 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*' biomass. *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. 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.

2. СКАРЛАТ, В., РОТАРУ, М., ГАРАЕВА, С. Особенности спектра свободных аминокислот плазмы крови беременных женщин с острым гестационным пиелонефритом. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 289-290. ISSN 0201-848.
3. ЛЕОРДА, А. Влияние микробного прессинга на кишечную микрофлору телят в раннем постнатальном онтогенезе. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 300-301. ISSN 0201-848.
4. ПАВАЛЮК, П., МАНТОПТИН, А., МЕРЕУЦА, И., ВАРМАРЬ, Г., СТРОКОВА, В. Саногенически регламентированная двигательная активность – один из основных факторов целенаправленного поддержания и укрепления здоровья человека. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 251-252. ISSN 0201-848.
5. 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 нейрохірургічний журнал*. 2011, №4, 30-35. ISSN 1810-3154.
2. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Клиново-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-аффективные 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. СИМИОНИКЭ, Ю., МОСКОВЧУК, А. Эндоскопическая оценка состояния бронхиального дерева при обострении хронической обструктивной болезни легких среднетяжелого течения. *Туберкулез и болезни лёгких*. 2011, 5, 158-159. ISSN 2075-1230.
6. 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.
7. MUNTEANU, N., CHIRILOV, A., CHINTEA, P., HARCHIUC, O., ŞVEȚ, S., COZMIC, R., BAŞTOVAIA, S., CHIRILOV, E., IUREA, D. A new regulation of the physiological processes in grape plants. *Lucrările științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. 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 și starea acidului dezoxiribonucleic în procesul de derulare a spermatogenezei. *Revista Română de Medicină Veterinară*. 2012, vol. 22, nr. 3, 39-48. ISSN 1220-3173. Cod 239 B+.
2. CHIHAI, O., ERHAN, D., TALAMBUȚĂ, N., RUSU Șt., 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, Șt., 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 științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. 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. Аппродукты – естественный источник аминокислот-детоксикантов. *Проблемы криобиологии.* 2012, т.22, №3, 337-338. ISSN 0233-7673.

### 2013

1. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., DELIV, I., CHIRIȚA, V., CHIRIȚA, A. The functional status of the endocrine hypothalamus-pituitary-corticoadrenal axis in alcohol addicted patients during remission. *Bulletin of Integrative Psychiatry.* 2013, 4 (59), 26-36. ISSN: 2393-2694. Cod CNCIS 197, categoria B+. INDEXCOPERNICUS. ISSN-L: 1453-7257.
2. BALAN, I. Modificări ale funcției de barieră a membranei spermatozoizilor de cocoș în procesul de crioconservare. *Revista română de medicină veterinară.* 2013, vol. 23, nr. 1, 97-107. Cod CNCIS 239, categoria B+. ISSN 1220-3173.
3. CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N., MEREUȚA, 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. ISSN 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 мембраносвязанных 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 криоконсервации. *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., GERMAN, И.В. Клинико-иммунологические особенности алергопаразитозов у детей и взрослых Молдовы. *Алергология и иммунология*. 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 științifice apărute în reviste de specialitate din țară:**

### **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. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., ARĂCU A. Savant și manager de prestigiu: profesorul universitar Tudor Lupașcu la 60 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 1(310), 172-174. ISSN1857-064X.
2. DUCA, Gh., FURDUI, T., GĂINĂ, B., TUDORACHE, Gh. Proeminent savant, rectorul UASM, membrul corespondent Gheorghe Cimpoieș la 60 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 1(310), 177-179. ISSN1857-064X.
3. FURDUI, T., GĂINĂ, B., TOMA, S., BOTNARI, V. Făuritor al propriului destin, savantul – profesor Petru Patron la 75 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 1(310), 180-182. ISSN1857-064X.
4. FURDUI, T., GĂINĂ, B., VRONSCHIH, M., BOINCEAN, B., POSTOLACHI, A., TUDORACHI, Gh. Academicianul Ilie Untilă, savant în domeniul geneticii și ameliorării culturilor cerealiere spicoase, seminologiei și fitotehniei, doctor habilitat în științe agricole, profesor universitar (20 iulie 1935 – 26 iulie 2000). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 1(310), 183-185. ISSN1857-064X.
5. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 1(310), 4-14. ISSN 1857-064X.
6. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 1(310), 4-13. ISSN1857-064X.
7. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 3(312), 4-22. ISSN1857-064X.
8. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Dereglarea memoriei și EEG-tridimensională la copii cu tumori cerebelare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 3(312), 44-51. ISSN 1857-064X.
9. LITOVCECO, A. Cerebelul și funcțiile psihoemoționale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2010, 3(312), 44-51. ISSN 1857-064X.
10. LACUSTA, V. Cerebelul și funcțiile cognitive (evoluția viziunilor neurofiziologice). *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 5-10. ISSN 1857-0844.
11. LACUSTA, V., CERES, V., GÎRLEA, A. Dinamica funcțiilor cognitive și indicilor electroencefalografiei sub influența micropolarizării transcraniene. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 11-16. ISSN 1857-0844.
12. LACUSTA, V., CERES, V., GÎRLEA, A. Micropolarizarea cerebelo-corticocerebrală – o metodă de corecție a dereglărilor psihoemoționale, psihomotorii și cognitive. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 24-29. ISSN 1857-0844.
13. LACUSTA, V., CERES, V., GÎRLEA, A. Micropolarizarea transcraniană – scurt istoric și mecanisme neurofiziologice de acțiune. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 57-62. ISSN 1857-0844.
14. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., CERES, V., GÎRLEA, A. Asimetria morfo-funcțională cerebelară și neurologia cognitivă. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 38-45. ISSN 1857-0844.



15. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., GÎRLEA, A., CERES, V. Starea morfo-funcțională a cerebelului în maladiile asociate cu dereglări cognitiv-afective. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 45-52. ISSN 1857-0844.
16. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., GÎRLEA, A., CERES, V. Sistemele cerebelo-cerebrale antagoniste: ciclul somn-veghe și funcțiile psihoemoționale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 52-57. ISSN 1857-0844.
17. MOSCOVCIUC, A., SIMIONICĂ, Iu., SCALEȚCHI, V., MUNTEANU, N., COLUN, T., MARTÎNIUC, C. Evaluarea leziunilor inflamatorii ale mucoasei bronșice în bronhopneumopatia cronică obstructivă de gravitate moderată în exacerbare. *Curierul medical*. 2010, 3(315), 111-112. ISSN 0130-1535.

## 2011

1. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., VUDU, L. Contribuția academicianului Victor Lacusta la dezvoltarea medicinei alternative și complementare (La 60 de ani). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 1(313), 185-189. ISSN 1857-064X.
2. FURDUI, T., GAINA, B., GROPA, S., TUDORACHE, Gh., CHIȘLARU, L. Contribuția institutelor științifice ale Secției de Științe ale Naturii și Vieții a AȘM pe parcursul anilor 2006-2010 în asigurarea securității sănătății, alimentare și ecologice și obiectivele de cercetare științifică pentru următorii 4 ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 1(313), 14-23. ISSN 1857-064X.
3. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 1(313), 4-14. ISSN 1857-064X.
4. LITOVCECO, A. Cerebelul și funcțiile motorii (aspecte neurofiziologice). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 1(313), 34-43. ISSN 1857-064X.
5. LITOVCECO, A. Funcțiile cognitive la copii cu tumori cerebelare în perioada postoperatorie sub influența cortixinului și treningului cognitiv/motor. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 35-42. ISSN 1857-064X.
6. MEREUȚA, I. Evaluarea modificării conținutului aminoacizilor liberi în plasma spermei taurine în diferite condiții termice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 42-51. ISSN 1857-064X.
7. ГАРАЕВА, О.И. Серосодержащие аминокислоты как маркеры состояния стресса. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 3(315), 50-62. ISSN 1857-064X.
8. КАРАТЕРЗИ Г.И. Современное состояние изученности нормобарической гипоксии через призму санокреатологии. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 61-71. ISSN 1857-064X.
9. КАРАТЕРЗИ Г.И. Эффект влияния нормобарической гипоксии на некоторые показатели функции дыхательной системы. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 3(315), 62-71. ISSN 1857-064X.
10. ПОПАНУ, Л.В. Роль моноаминов в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 3(315), 35-42. ISSN 1857-064X.
11. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 3(315), 4-15. ISSN 1857-064X.
12. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВУДУ, Л.Ф. Предпосылки и основные положения санокреатологической теории питания человека. III. Санокреатологическая теория

- питания человека. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 15-19. ISSN 1857-064X.
13. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 4-15. ISSN 1857-064X.
  14. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 3(315), 15-35. ISSN 1857-064X.
  15. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В. Мембранное пищеварение дисахаридов и дипептидов при хроническом стрессе. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 2(314), 72-79. ISSN 1857-064X.
  16. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, 3(315), 42-50. ISSN 1857-064X.
  17. LACUSTA, V. Acupunctura modernă: posibilitățile terapeutice și limitele de aplicare. *Medicina alternativă fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 5-6. ISSN 1857-0844.
  18. LACUSTA, V., RAILEAN, Gh. Factorii perinatali nocivi și procesele neuronale cerebrale la adolescenți cu dereglări vegetative. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 7-14. ISSN 1857-0844.
  19. 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 potasiu la șobolanii albi (*Rattus norvegicus* var. *Albiu*). *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 27-38. ISSN 1857-0844.
  20. LACUSTA, V. Stimularea cerebrală noninvazivă – aspecte neurofiziologice și terapeutice. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 78. ISSN 1857-0844.
  21. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О., СИВАКОВ, А. Способ мониторинга эффективности лечения тиков. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 83-84. ISSN 1857-0844.
  22. LITOVČENCO, A. EEG-computerizată în perioada postoperatorie la copiii cu tumori cerebrale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 86. ISSN 1857-0844.
  23. LACUSTA, V., CERES, V., GÎLEA, A., BOȚOLIN, P., ȘINCARENCO, I., BUNESCU, L. Algoritmul de aplicare a micripolarizării transcraniene și transvertebrale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 86-87. ISSN 1857-0844.
  24. CERES, V., PASCARI-NEGRESCU, A., BUNESCU, L., ȘINCARENCO, I. Corecția prin laseropuncură a dereglărilor vegetative –hemomicrocirculatorii la pacienții cu hepatite cronice virale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 87-88. ISSN 1857-0844.
  25. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., ЛУПУШОР, В., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О. Акупунктура в комплексном лечении тиков и когнитивно-аффективных расстройств (клиноко-физиологический анализ) *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 88-89. ISSN 1857-0844.
  26. LACUSTA, V., CERES, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., OPREA, N. Efectele adverse ale micropolarizării transcraniene. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 90-91. ISSN 1857-0844.

27. LITOVČENCO, A. Variantele de hemomicrocirculație periferică și dereglările cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 91. ISSN 1857-0844.
28. LITOVČENCO, A. Corelațiile dereglărilor cognitiv-afective cu activitatea cetrilor ergotropi hipotaamici la copiii cu tumori cerebelare. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 91-92. ISSN 1857-0844.
29. 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 și metode de tratament*. 2011, 16, 92. ISSN 1857-0844.
30. BOȚOLIN, P., NOVIȚCHI, V., LPUȘOR, V. Fitoterapia tulburărilor cognitiv-afective în ateroscleroza vaselor cerebrale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, 89-90. ISSN 1857-0844.
31. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N., BOGDAN, V. Diversitatea lactobacteriilor tubului digestiv și rolul lor în menținerea statusului funcțional intestinal optim. *Sănătate publică, economie și 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 1(316), 53-64. ISSN 1857-064X.
3. BALAN, I. Modificări moleculare și morfologice dirijate ale celulelor spermatice în progresia spermatogenezei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 1(316), 65-82. ISSN 1857-064X.
4. FURDUI, T., GUCEAC, I., CIOCHINĂ V. Academicianul Gheorghe Duca – savant și manager al științei de prestigiu internațional. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 1(316), 183-192. ISSN 1857-064X.
5. FURDUI, T., URSU A. Renumitul savant pedolog Igor Krupenicov la 100 de ani de la naștere. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 1(316), 193-196. ISSN 1857-064X.
6. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 2(317), 4-11. ISSN 1857-064X.
7. FURDUI, T., TUDORACHE, Gh., ANDRIEȘ, S., BOTNARI, V. Impactul secetei asupra dezvoltării agriculturii și asigurării securității alimentare a Republicii Moldova și unele măsuri de diminuare a consecințelor acesteia (Raport prezentat de prim-vicepreședintele AȘM, coordonatorul Secției de Științe ale Naturii și Vieții a AȘM, academicianul Teodor Furdui la ședința extraordinară a CSSDT al AȘM din 09.07.2012). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 2(317), 11-16. ISSN 1857-064X.
8. BALAN, I. Criolabilitatea stării morfo-fiziologice și diversitatea rezistenței spermei de cocoș. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 2(317), 37-47. ISSN 1857-064X.
9. STRUTINSCI, T., TIMOȘCO, M., BOGDAN, V. Influența adaosului alimentar biologic activ „Presan” asupra nivelului unor reprezentanți al microbiocenozei intestinale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 2(317), 47-53. ISSN 1857-064X.

10. FURDUI, T., TUDORACHE, Gh., COTENCO, E. Distins savant în fiziologia plantelor – academicianul Gheorghe Șișcanu la 80 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 2(317), 186-188. ISSN 1857-064X.
11. FURDUI, T. Academicianul Boris Gaina – savant oenologic proeminent. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 2(317), 189-192. ISSN 1857-064X.
12. DUCA, Gh., FURDUI, T., GUCEAC, I., TUDORACHE, Gh., COLȚUN, M. Savant, manager și militant al lumii vegetale. Teleuță Alexandru Ștefan la 60 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 3(318), 184-187. ISSN 1857-064X.
13. FURDUI, T., BOTNARI, V., TUDORACHE, Gh., ANDRONIC, L., DOBÂNDĂ, E. Un destin guvernat de înțelepciune și de dăruire geneticii și ameliorării plantelor aromatice și medicinale. Doctorul habilitat Maria Goncariu la 70 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 3(318), 181-184. ISSN 1857-064X.
14. FURDUI, T., BOTNARI, V., TUDORACHE, Gh., ANDRONIC, L., DOBÂNDĂ, E. O viața consacrată plantelor aromatice. Doctorul habilitat, profesorul universitar Grigore Musteață la 80 ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 3(318), 191-194. ISSN 1857-064X.
15. FURDUI, T., GĂINA, B., TUDORACHE, Gh., TODIRAȘ, V., BATCU, V. Savant notoriu în terapia plantelor. Doctorul habilitat Leonid Voloșciuc la 60 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 3(318), 187-191. ISSN 1857-064X.
16. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К. Психосанокреатологическая концепция. Генетически и онтогенетически обусловленные системы, участвующие в формировании и поддержании психического здоровья. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 3(318), 4-23. ISSN 1857-064X.
17. КАРАТЕРЗИ Г.И. Влияние нормобарической гипоксии на модуляцию кровотока в системе микроциркуляции. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 3(318), 43-53. ISSN 1857-064X.
18. ГАРАЕВА, О.И. Влияние интенсивной физической нагрузки на микроэлементный статус организма. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, 3(318), 53-59. ISSN 1857-064X.
19. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., VELCIU, A., BOGDAN, V. Starea de dismicrobism intestinal - factor amenințător în sănătate. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2012, 5 (44), 141-144. ISSN 1729-86872012.
20. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V., STROCOV, V. Influența rațiilor alimentare cu diversă structură calorică asupra unor reprezentanți ai microflorei intestinale condiționat-patogene. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2012, 5 (44), 138-140. ISSN 1729-86872012.
21. LACUSTA, V. Medicina alternativă: instruirea universitară și postuniversitară. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2012. Vol. 17, 5-6. ISSN 1857-0844.
22. LACUSTA, V., BOȚOLIN, P., CERES, V., GÎLEA, A., ȘINCARENCO, I. Este oare inofensivă stimularea transcraniană directă cu curent continuu? *Medicina alternativă: fiziologie clinică și 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., БЕШЕТА, 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2013, 1(319), 32-39. ISSN 1857-064X.
3. СЕВАН, L. Influența dietei fără glucide în perioada ontogenezei postnatale timpurii asupra absorbției monozaharidelor în intestinul subțire. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2013, 2(320), 48-54. ISSN 1857-064X.
7. VELCIU, A., TIMOȘCO, M., CIOCHINĂ, V. Reconstituirea bacteriocenozei intestinale la copii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2013, 3(319), p. 13-18. ISSN 1857-064X.
8. CIOCHINĂ, V. Efecte sanogene ale diferitor tipuri de masaj. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2013, 3(319), p.39-51. ISSN 1857-064X.
9. LACUSTA, V. Opt principii de diferențiere a sindroamelor în acupunctura tradițională chineză. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 19, 50-70. ISSN 1857-0844.
10. LACUSTA, V. Statutul social al specialiștilor din domeniul medicinei alternative. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 5-7. ISSN 1857-0844.
11. LACUSTA, V., CERES, V., GÎLEA, A., ȘINCARENCO, I. Indicațiile și contraindicațiile clinice ale acupuncturii adaptate la clasificarea internațională a maladiilor (CIM-10). *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 56-72. ISSN 1857-0844.
12. LACUSTA, V., MORARU, A., LITOVCCENCO, A., ȘINCARENCO, I., POPA, A. Termografia infraroșie în vertebro-neurologie. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 19, 35-41. ISSN 1857-0844.
13. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, А. Особенности ЭЭГ у людей с частичной адентией и когнитивными нарушениями. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 19-28. ISSN 1857-0844.
14. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, А., ЛЕВКО, С., ЮСТИН, М. Тригеминальная система, жевательная функция и когнитивная деятельность у людей с частичной адентией. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 29-35. ISSN 1857-0844.

15. САВОЧКИНА, Р. Когнитивный тренинг – метод профилактики и коррекции когнитивных нарушений. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 40-42. ISSN 1857-0844.
16. САВОЧКИНА, Р. ЭЭГ – корреляты когнитивных функций. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 35-40. ISSN 1857-0844.
17. ИОВА, А.С., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Когнитивно-аффективные расстройства у детей с опухолями мозжечка (клинико-нейрофизиологические аспекты). *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 19, 43-48. ISSN 1857-0844.
18. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T., DERJANSCHI, V. Proprietățile biochimice ale zerului ca supliment proteic la hrămirile de primăvară timpurie ale familiilor de albine. *Buletinul științific. Revistă de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie. Serie nouă*. 2013, vol.18 (31), 124-132. ISSN 1857-0054.
19. TIMOȘCO, M., BOGDAN, V., VELCIU, A. Semnificația unor genuri de microorganisme ale familiei streptococcaceae în activitatea vitală a macroorganismului. *Buletin de perinatologie*. 2013, nr.1(57), 8-11. ISSN 1810-5289.
20. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Starea sănătății și microbiocenozei intestinale la copii de vârsta timpurie postnatală în dependență de modul de alimentare. *Buletin de perinatologie*. 2013, nr. 4(60), p.28-32. ISSN 1810-5289.
23. FLOREA, N., CAPAȚINA, E., NEICOVCENA, E., TIMOȘCO, M. Structura etiologică a agenților patogeni în dismicrobismul intestinal. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2013, nr. 3(48), 230-231. ISSN 1729-86872012.
24. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M. Impactul factorilor alimentari și microbieni în sănătatea sistemului digestiv. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2013, nr. 3(48), 232-233. ISSN 1729-86872012.
25. TIMOȘCO, M., FLOREA, N. Aprecierea rapidă a prezenței dereglărilor sănătății sistemului digestiv prin determinarea nivelului cantitativ al unor reprezentanți ai microflorei intestinale. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2013, nr. 3(48), 233-234. ISSN 1729-86872012.
21. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2013, 1(319), 71-78. ISSN 1857-064X.
22. VIȘNEVSCHI A., TCACI I., CHIȘLARU L. Manifestările clinice la pacienții cu modificări cutanate cronologice. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2013, nr.2, 211-215. ISSN 1857-0011.
23. VIȘNEVSCHI A., TCACI I., CHIȘLARU L. Manifestările biochimice ale modificărilor cronologice cutanate în funcție de vârstă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2013, nr.4, p.293-297. ISSN 1857-0011.

#### 2014

1. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Academicianul Gheorghe Țibîrnă la 70 de ani. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, nr.1 (32), 182-185. ISSN 1857-0461.
2. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Academicianul Ion Ababii la 70 de ani. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, nr.1 (32), 181-182. ISSN 1857-0461.
3. DUCA, G., FURDUI, T., CIOCHINĂ V. Membru corespondent al AȘM Victor Ghicavii la 70 de ani. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, nr.2 (33), 179. ISSN 1857-0461.
4. MANEA-CERNEI, E., CANTEMIR, V., FURDUI, T. Doctorul habilitat Ana Ștefârță la 75 de ani. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, nr.2 (33), 177. ISSN 1857-0461.

5. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIUBOTARU, A., TODERAȘ, I., ȘALARU, V., CUZA, P., CHIRILOV, A., CIOCHINĂ, V., STEGĂRESCU, V. Savant ecolog notoriu, fondator al sistemului ecologic național, om de stat și patriot (*Membbru corespondent Ion Dediu la 80 de ani de la naștere*). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, nr. 1(322), 182-185. ISSN 1857-064X.
6. POLEACOVA, L. Modificările morfofiziologice ale sistemului digestiv în funcție de vîrstă (reviul literaturii). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 1(322), 20-26. ISSN 1857-064X.
7. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 2(323), 4-11. ISSN 1857-064X.
8. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 2(323), 12-24. ISSN 1857-064X.
9. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 2(323), 37-46. ISSN 1857-064X.
10. VRABIE, V. Necesarul în aminoacizi pentru creșterea și dezvoltarea familiilor de albine. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 2(323), 53-58. ISSN 1857-064X.
11. TIMOȘCO, M., STRUTINSCHI, T., VELCIU, A, BOGDAN, V., STROCOV, V. Căi de menținere a microbiocenozei intestinale la cobai la nivel optim. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 2(323), 46-53. ISSN 1857-064X.
12. КАРАТЕРЗИ, Г.И., ЧОКИНЭ, В.К. Специфика изменений показателей электрической нестабильности сердца под влиянием нормобарической гипоксии. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 3(324), 23-32. ISSN 1857-064X.
13. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 3(324), 32-39. ISSN 1857-064X.
14. 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 Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 3(324), 39-48. ISSN 1857-064X.
15. BODRUG, A. Modalitățile actuale de cercetare a motilității tractului gastrointestinal la om. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2014, 3(324), 48-59. ISSN 1857-064X.
16. ФУРДУЙ, Ф.И., ЛАКУСТА, В.Н., ЧОКИНЭ, В.К., ВОЛОШИНА, Е.Б. Санокреатологическая акупунктура (основные постулаты и особенности действия). *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 78-80. ISSN 1857-0844.
17. ШИНКАРЕНКО, И., ГЫЛЯ, А., ЧЕРЕШ, В., ЛЫСЕНЮК, В. Изменение психовегетативных показателей под влиянием геомагнитных бурь и произвольно управляемого дыхания у здоровых людей. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 15-21. ISSN 1857-0844.

18. LACUSTA, V. Acupunctura: diagnosticul și tratamentul în afectarea meridianelor principale. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 37-49. ISSN 1857-0844.
19. ЛАКУСТА, В.Н, СИВАКОВ, А.П. Система точек акупунктуры и структурно-функциональные элементы органов. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, nr. 1, 59-61. ISSN 1857-0844.
20. SAVOCIKIN, R. Funcțiile cognitive la persoanele cu edentație parțială. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 22-26. ISSN 1857-0844.
21. САВОЧКИНА, Р.Б. Возрастной IQ-индекс – новый показатель, отражающий соотношение когнитивного и хронологического возраста. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 74-75. ISSN 1857-0844.
22. САВОЧКИНА, Р.Б. Особенности электромиографических показателей жевательных мышц у людей с частичной адентией и когнитивными нарушениями. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 75-76. ISSN 1857-0844.
23. САВОЧКИНА, Р.Б. Оценка функционального состояния головного мозга у людей с частичной адентией на основе интегральных показателей электроэнцефалограммы. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 76-77. ISSN 1857-0844.
24. САВОЧКИНА, Р.Б. Субъективное восприятие времени (индивидуальная минута) у людей с частичной адентией. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 77-78. ISSN 1857-0844.
25. САВОЧКИНА, Р.Б. Слуховой связанный с событием потенциал (P300) у людей с частичной адентией. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 5-15. ISSN 1857-0844.
26. ОРГАН, А.Н. Ph-метрия желудка - метод определения функционального состояния желудка. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 50-58. ISSN 1857-0844.
27. ОРГАН, А.Н., СИВАКОВ, А.П. Кислотообразующая функция желудка под влиянием акупунктуры. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 1, 67-70. ISSN 1857-0844.
28. 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 și metode de tratament*. 2014, 1, 66-67. ISSN 1857-0844.
29. LACUSTA, V., CERES, V., GÎLEA, A., ȘINCARENCO, I. Stimularea transcraniană și transvertebrală directă cu curent continuu (indicațiile terapeutice și localizarea electrozilor). *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 42-55. ISSN 1857-0844.
30. LACUSTA, V., MORARU, A., POPA, A., ȘINCARENCO, I. Bazele teoretice ale podopuncturii. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 21-25. ISSN 1857-0844.
31. FURDUI, T., LACUSTA, V. Sistemul somato-visceral reglator-energetic. Variantele de tratament. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 60-61. ISSN 1857-0844.
32. LACUSTA, V. Statutul social al medicinei alternative în Republica Moldova. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 61-62. ISSN 1857-0844.
33. LACUSTA, V., MORARU, A., ȘINCARENCO, I., BONDARCIUC, A. Podopunctura (aspecte diagnostice). *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 62-64. ISSN 1857-0844.
34. LACUSTA, V., SCIBETTA, V., AFANASIEV, V. Efectele adverse ale stimulării transcraniene și transvertebrale directe cu curent continuu. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 64-65. ISSN 1857-0844.



35. IOVA, A., LITIVCENCO, A., LITOVCECO, M. Trainingul cognitiv-motor la copii cu tumori cerebelare în perioada postoperatorie la distanță. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 16-20. ISSN 1857-0844.
36. ОРГАН, А.Н. Концептуальные вопросы альтернативной медицины: сознание человека и процессы пищеварения. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 26-41. ISSN 1857-0844.
37. ORGAN, A., CATANĂ, L., POPA, A., AFANASIEV, V. Influența remediilor farmacoterapice, acupuncturii și terapiei cu microunde asupra acidogenezei gastrice la bolnavii cu ulcer duodenal. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2014, 2, 69. ISSN 1857-0844.
38. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Reprezentanți ai microbiocenozei intestinale și starea sănătății organismului. *Buletin de perinatologie*. 2014, 3(63), 25-28. ISSN 1810-5289.
39. VELCIU, A., TIMOȘCO, M., STRUTINSCHI, T. Presingul microorganismelor din unele genuri condiționat patogene asupra macroorganismului în dependență de influență factorului alimentar. *Buletin de perinatologie*. 2014, 3(63), 35-38. ISSN 1810-5289.

### 7.3. Articole în reviste de categoria C

2010

1. BAIRAC, V., ANESTIADE, V., CHISTRUGA, L., FEDAȘ, V., GALEȚESCU, E. Imagistica oncologică. Considerațiuni generale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2010, 4(27), 285-291. ISSN 1857-0011.
2. FURDUI, T., CHIȘLARU, L. Medic cu realizări excepționale (dr.hab. Ludmila Ețco la 65 de ani). *Akademos. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 2(17), 132. ISSN1857-0461.
3. FURDUI, T., CHIȘLARU, L. Exponent de forță în virusologia medicală (dr.hab.Constantin Spânu la 60 de ani). *Akademos. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 1(16), 148. ISSN 1857-0461.
4. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Savant și manager de prestigiu (dr. Alexandru Chirilov la 75 ani). *Akademos. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 3(18), 150-152. ISSN1857-0461.
5. FURDUI, T., GAINA, B., TOMA, S., BOTNARU, V. Demnitate și competență (membru corespondent al AȘM Petru Patron la 75 de ani). *Akademos. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 3(18), 147-148. ISSN 1857-0461.
6. MOSCOVICIUC, A., MARTÎNIUC, C., SIMIONICĂ, Iu., SCALEȚCHI, V., MUNTEANU, N., COLUN, T. Capacitatea de muncă a bolnavilor cu astm bronșic persistent moderat. *Analele Științifice ale USMF "N.Testemițanu". Probleme actuale în medicina internă. Ediția 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 funcționali. *Studia Universitatis. Seria Științe ale Naturii*. 2010, 1(31), 115-122. ISSN 1857-1735.
8. PALADI, E., PERCIUN, O., GANDABESCU, V. Influența inaniției complete asupra unor indici morfofuncționali ai sistemului sangvin. *Studia Universitatis. Seria Științe 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 Științe ale Naturii*. 2010, 1(31), 129-133. ISSN 1857-1735.
10. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N. Proprietățile de bază ale unor reprezentanți obligativi ai bacteriocenozei intestinale la copii (cercetări clinico-experimentale). *Buletin de Perinatologie*. 2010, 1(45), 32-35. ISSN 1810-5289.

11. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N., BOGDAN, V. Microorganismele din genurile obligatorii tractului gastrointestinal uman cu unele proprietăți potențiale 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 Ambient.* 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 Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2010, 5(28), 119-134. ISSN 1857-0011.

## 2011

1. DUCA,GH., FURDUI, T., LUPAȘCU, T., ARÂCU, A. La cârma chimiei bioorganice. Academicianul Pavel VLAD la 75 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* 2011, 2(21), 153-154. ISSN 1857-0461.
2. DUCA,GH., FURDUI, T. Un performer al științei. Membru corespondent Constantin MORARU la 85 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și 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. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* 2011, 2(21), 150-152. ISSN 1857-0461.
4. FURDUI, T., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Reformatorul și promotorul medicinei urgente doctor habilitat Gheorghe CIOBANU la 60 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* 2011, 3, 145-146. ISSN 1857-0461.
5. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Un cuplu de savanți celebri. Academicianul Eva GUDUMAC și profesorul universitar Valentin GUDUMAC la 70 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* 2011, 1, 165-167. ISSN 1857-0461.
6. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIȘLARU, L. Un mare savant și un spirit ales. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN la 75 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* 2011, 1, 169-170. ISSN 1857-0461.
7. FURDUI, T. Doctorul plantelor. Dr.hab. în biologie, conf. cercetător Galina LUPAȘCU la 60 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* 2011, 1, 171-172. ISSN 1857-0461.
8. FURDUI, T., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Savant, manager și medic practicant remarcabil în medicina urgentă și catastrofe (profesorul universitar Gheorghe CIOBANU la 60 de ani). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2011, 3, 355-357. ISSN 1857-0011.
9. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Academicianul-chirurg Eva GUDUMAC și profesorul universitar Valentin GUDUMAC - un cuplu de savanți celebri în medicina contemporană (La cea de-a 70-a aniversare). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2011, 1, 262-264. ISSN 1857-0011.
10. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIȘLARU, L. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN - savant de prestigiu internațional (La cea de-a 75-a aniversare). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2011, 1, 265-266. ISSN 1857-0011.
11. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIȘLARU, L. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN - savant de prestigiu internațional (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 Științe Reale și ale Naturii*. 2011, 1(41), 41-48. ISSN 1814-3237.
13. MEREUȚA, I. Dinamica spectrului aminoacidic în plasma spermei de taur la stresarea termică. *Studia Universitatis. Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2011, 1(41), 70-77. ISSN 1814-3237.
  14. LACUSTA, V., CORCEA, G., CERES, V., GÎLEA, A., BOȚOLIN, P., SINCARENCO, I. Patternurile structurilor cerebrale implicate în generarea undelor teta la bolnavii cu migrenă și sincope vasovagale (aspecte neurofiziologice și terapeutice). *Analele științifice ale USMF "N.Testemițanu"*. 2011, 3, 646-651. ISSN 1857-1719.
  15. LACUSTA, V., CORCEA, G., MORARU, A., BOȚOLIN, P., CERES, V., GÎLEA, A. Tonusul vegetativ al sistemului cardiovascular la bolnavii cu migrenă și sincope vasovagale. *Analele științifice ale USMF "N.Testemițanu"*. 2011, 3, 651-657. ISSN 1857-1719.
  16. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ROTARU, L., ODOBESCU, S. Activitatea delta interictală la pacienții cu migrena cronică și diferite grade de asimetrie a ventriculilor cerebrali laterali. Corelațiile clinico-bioelectrice. *Analele științifice ale USMF "N.Testemițanu"*. 2011, 3, 408-418. ISSN 1857-1719.
  17. LACUSTA, V., LITOVCEANU, A. Potențialele evocate vegetative și corelațiile cardiorespiratorii la copiii cu tumori cerebelare. *Arta Medica*. 2011, 1(44), 17. ISSN 1810-1852.
  18. MEREUȚA, I. Particularitățile modificării conținutului de aminoacizi în gameții spermei umane la stresarea termică. *Mediul Ambient*. 2011, 4(58), 30-36. ISSN 1810-9551.
  19. MOSCOVICIUC, A., MARTÎNIUC, C., SIMIONICĂ, Iu., COLUN, T., MUNTEANU, N. Capacitatea de muncă fizică la pacienții cu astm bronșic persistent moderat. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2011, 4(321), 108-111. ISSN 1857-0011.
  20. PAVALIUC P., LEORDA A., GARAEVA S., MATEI L., VARMARI G, MEREUȚA I Particularitățile dezvoltării consolidării funcțiilor aparatului locomotor cu funcțiile altor sisteme funcționale la realizarea locomoției. *Studia Universitatis. Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2011, 1, 49-52. ISSN 1814-3237.
  21. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., VELCIU, A., BOGDAN, V. Bifidobacteriile specifice tubului digestiv uman. *Arta Medica*. 2011, 47, 4. ISSN 1810-1852.
  22. UȘURELU, 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 perinatalogie*. 2011, nr. 3(51)-4(52), 64-67. ISBN1810-5289.

## 2012

1. FURDUI, T. Academicianul Gheorghe Duca – savant motoriu, manager iscusit și militant al vieții publice. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și 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. *Akados. Revistă de Știință, Inovare Cultură și Artă*. 2012, 1(24), 161-162. ISSN 1857-0011.
3. DUCA, Gh., FURDUI, T., TELEUȚĂ A. Fondatorul Grădinii botanice academicianul Alexandru Ciubotaru la 80 de ani. *Akados. Revistă de Știință, Inovare Cultură și 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. *Akados. Revistă de Știință, Inovare Cultură și Artă*. 2012, 1(24), 158-159. ISSN 1857-0011.
5. FURDUI, T., GAINA, B., LEAH, T., ARHIP, O. Pedolog remarcabil academicianul Serafim Andrieș la 70 de ani. *Akados. Revistă de Știință, Inovare Cultură și Artă*. 2012, 1(24), 159-160. ISSN 1857-0011.

6. FURDUI, T., URSU, A., Andrieș, S. Centenarul calității dr.hab. Igor Krupenikov la 100 de ani. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare Cultură și Artă*. 2012, 2 (25), 162-163. ISSN 1857-0011.
7. BALAN, I. Coerența factorilor de mediu, structură și calitate a materialului seminal de cocoș la crioconservare. *Mediul ambient*. 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 Științe Reale și ale Naturii*. 2012, nr. 1(51), 106-118. ISSN 1814-3237.
9. BALAN, I. Aspecte membrano-structurale în păstrarea biodiversității prin crioconservare. *Studia Universitatis. Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2012, nr. 1(51), 101-105. ISSN 1814-3237.
10. BALAN, I. Rolul glucidelor în stabilizarea stării morfo-funcționale a spermei de cocoș în procesul de crioconservare. *Studia Universitatis. Seria Științe Reale și ale Naturii*. 2012, 1(51), 96-100. ISSN 1814-3237.
11. LACUSTA, V., BOȚOLIN, P., CERES, V., GÎLEA, A., ȘINCARENCO, I. Sistematizarea efectelor adverse ale stimulării transcraniene și transvertebrale directe cu curent continuu. *Analele științifice ale USMF "N.Testemițanu", ediția 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 Științe Reale și 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 Științe Reale și 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 Știință, Inovare, Cultură și 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 Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2013, 3(30), 182-184. ISSN 1857-0461.
3. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, Р. Когнитивные нарушения у людей с частичной адентией. *Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2013, 4(31), 100-108. ISSN 1857-0461.
4. LACUSTA V., SAVOIKIN R., CERES V., GÎLEA A., ȘINCARENCO I. Trainingul cognitiv la persoanele cu edentație parțială și dereglări cognitive. *Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”, ediția a XIV-a*. Vol. 1: *Probleme medico-biologice și farmaceutice*. Chișinău, 2013, Vol., 1, 168-174. ISSN 1857-1719. ISBN 978-9975-118-03-3.
5. LACUSTA V., SAVOIKIN R., CERES V., GÎLEA A., ȘINCARENCO I. Valoarea diagnostică a indicilor potențialului evocat cognitiv P300 la pacienți cu edentație parțială. *Analele științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”*. Vol. 1: *Probleme medico-biologice și farmaceutice, ediția a XIV-a*. Chișinău, 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 componentei acizilor aminici în lichide biologice la pacienții cu pleurezie exudativă tuberculoasă. *Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N.Testemițanu”, ediția a XIV-a*. 2013, Vol.3, 399-403. ISSN 1857-1719.
7. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., PERDE, D. Dismicrobismul intestinal cauzat de acțiunea unor factori ai mediului ambient asupra macroorganismului - consecință negativă în sănătate.

- Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”, ediția 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-primăvară). *Analele Științifice ale USMF „N. Testemițanu”, ediția XIV-a.* 2013, Vol. 1, p 418-424. ISSN 1857-1719.
  9. STRUTINSCHI, T.A., TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Explorarea posibilității detoxifierii metabolice a macroorganismului. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: CEP USM. 2013, 1(61), 70-76. ISSN 1814-3237.
  10. STRUTINSCHI, T.A., TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Particularitățile acțiunii rațiilor alimentare cu proteine de diversă origine asupra unor reprezentanți ai bacteriocenozei intestinale. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: CEP USM. 2013, 1(61), 77-82. ISSN 1814-3237
  11. LEORDA, A., GARAIEVA, S., FURDUI, V., REDCOZUBOVA, G., POSTOLATI, G., MANTOPTIN, A. Particularitățile metabolismului azotat la persoanele cu excluziune socială ca factor morbidegen asupra sănătății psihice. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: 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 дизонтогенезом. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: CEP USM, 2013, 6(66), 17-23. ISSN 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 Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: CEP USM, 2013, 1(61), 29-33. ISSN 1814-3237.
  14. СЕБАН L. Influența dietei cu conținut sporit de glucide în perioada ontogenezei postnatale timpurii asupra absorbției glucidelor în intestinul subțire. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: 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 Ambient*, 2013, 3(69), 5-10. ISSN 1810-9551.
  16. ERHAN, E., DELEU, I. Studiul unor parametri morfofuncționali cardiovasculari la sportivi înotători de performanță. *Știința culturii fizice.* USEFS. 2013, 13/1, 10-20. ISSN 1857-4114.
  17. ERHAN, E. Obezitatea – problemă majoră de sănătate pentru adulți și copii. *Revista științifico-metodică Teoria și arta educației fizice în școală*, Chișinău, 2013, 2(31), 81-86.
  18. ERHAN, E. Importanța somnului pentru o viață sănătoasă. *Revista științifico-metodică Teoria și arta educației fizice în școală*, Chișinău, 2013, 3(32), 52-57.

## 2014

3. TIMOȘCO, M., BOGDAN, V., FLOREA, N. Impactul unor agenți microbieni din familia *Streptococcaceae* în activitatea vitală a organismului uman și animal. *Curierul medical.* 2014, Vol.57, No.1, p.73-77. ISSN 1857-0666.
4. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M. Acțiunea adaosurilor alimentare asupra macroorganismului și componentei florei microbiene intestinale. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: CEP USM, 2014, 1(71), 52-56. ISSN 1814-3237.
5. PAVALIUC, P., CORLĂTEANU, A. Unele aspecte ale fenomenului recepției informației aferente în realizarea diverselor niveluri ale activității motorii. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și ale Naturii.* Chișinău: 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 Științe Reale și ale Naturii*. Chișinău: CEP USM, 2014, 1(71), 27-35. ISSN 1814-3237.
7. DUDNIC, E., DUDNIC, N. Conexiuni funcționale neuroendocrinoimune. *Studia Universitatis Moldaviae. Seria Științe Reale și 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 spermatozoizilor de cocoș la crioconservare. *Știința agricolă*. 2014, 2, 98-102. ISSN 1857-0003.
  9. STEPICO, E., VUDU, V. Specificul afecțiunilor cavității orale la copii cu patologii 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 динамику 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., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., BUZAN, V., CAZACOV, IULIA, BUCARCIUC, MELANIA Proportionalitatea polarității aminoacizilor membranici și calității spermei de cocoș în procesul de crioconservare. *Lucrări științifice ale UASM. Medicină veterinară*. 2013, vol. 35, p. 24-29. ISBN 978-9975-64-247-7.
4. MEREUȚA, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, ROȘCA, N. Modificarea comparativă a conținutului  $\gamma$  – globulinelor spermei umane și taurine pe fondalul stresului termic. *Lucrări științifice ale UASM. Zootehnie și Biotehnologii*. 2013. vol. 34, p. 360-363. ISBN 978-9975-64-247-7.

##### 2014

10. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I. Spermopatii în procesul conservării. *Lucrări științifice ale UASM. Medicină veterinară*. 2014, vol. 40, p.11-13. ISBN 978-9975-64-263-7.

11. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUZAN, V., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I. Elucidarea posibilităților de stabilizare a stării morfofuncționale a gameților de taur. *Lucrări științifice ale UASM. Medicină veterinară*. 2014, vol. 40, p. 71-74. ISBN 978-9975-64-263-7.

## **8. Lista articolelor științifice 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., ПАСАНИЮК, 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-dependenți în remisiune. În: *Materialele congresului II al Cercetării Științifice 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, Э.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., БЕШЕТА, 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 XI Международной конференции «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии». Новосибирский НИИ Лимфологии 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 епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу»*. Львів, 2013. Випуск 10, 322-324.
7. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., HLIBICIUC, A., DELIV, I., PADURE, I. Importanța tulburărilor psihoendocrine în pronosticarea recidivelor precoce la alcooldependenți. În: *Materialele Congresului III dedicat cercetării științifice psihiatrice românești*. 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 международной конференции «Наука в*



информационном 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 епідеміології, мікробіології та гігієни: Збірник матеріалів Конференції*. 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 биоконплексов 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 țară

#### 2010

2. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., ARĂCU A. Savant și manager de prestigiu: profesorul universitar Tudor Lupașcu la 60 de ani. În: *Volum omagial „Cercetător și manager de prestigiu: profesorul Tudor Lupașcu la 60 de ani”*. 2010, 118-121. ISBN 978-9975-9690-4-8.
3. 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.
4. DUCA, Gh. , FURDUI, T. Grădina Botanică (Institut) la 60 ani. În: *„Conservarea diversității plantelor”: Materialele Simpozionului științific internațional consacrat aniversării a 60-a de la fondarea Grădinii Botanice (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei, 7-9 octombrie 2010*. Chișinău, 2010, 12-14. ISBN 978-9975-105-42-2.

5. FURDUI, T. Savant cu ținută verticală și cu rezultate științifice de mare valoare (la 70 ani de la nașterea m.c. Constantin Turtă). În: *Profesorul Constantin Turtă drumul cunoștințelor rezultatelor științifice*. 2010, 11-17. ISBN 978-9975-62-267-6.
6. FURDUI, T., DUCA, Gh. Academicianul Andrei Ursu – somitate în domeniul pedologiei (la cea de-a 80-a aniversare din ziua nașterii). În: *Academicianul Andrei Ursu. Bibliografie*. 2010, 2-8. ISBN 978-9975-9649-5-1.
7. NEVOIA A. Impactul privațiunii alimentare asupra organismelor adulte și tinere evaluat prin analiza conținutului aminoacizilor liberi din sânge. În: *Transactions on metrology and analytical methods of research*. Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, 257-267. ISBN 978-9975-62-276-9.
8. POSTOLACHI, O., BURȚEVA, 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, 231-237. ISBN 978-9975-62-276-9.
9. UȘURELU, N., ȚUREA, V., GARAIEVA, S., GORDICIUC, V., SEBANOVSCI, M. Conduita copiilor cu Fenilcetonurie tardiv depistați. *Transactions on metrology and analytical methods of research*. Edited by Ion Geru, cor.memb. of ASM. Chișinău, 2010, 238-247. ISBN 978-9975-62-276-9.
10. 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, 217-223. ISBN 978-9975-62-276-9.
11. ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., ГОРДИЙЧУК, В. Наличие пика гомоцистеина на аминокислотных графиках 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.
12. 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, 247-257. ISBN 978-9975-62-276-9.
13. ROȘCA, N., BORONCIUC, Gh., BUCARCIUC, M., CAZACOV, Iu. Morfologia și activitatea funcțională a spermatozoizilor de taur și cocoș sub influența diferitor factori. *Lucrări științifice a Universității Agrare de Stat din Moldova. Zootehnie și biotehnologii*. 2010, 26, 323-328. ISBN 978-9975-64-195-1.
14. 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 științifice a Universității Agrare de Stat din Moldova. Zootehnie și Biotehnologii*. 2010, 26, 254-257. ISBN 978-9975-64-195-1.
15. РОШКА, Н.В., БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В. Криоконсервация – как биотехнологический метод повышения эффективности воспроизводства животных. *Culegere de lucrări științifice a Universității Agrare de Stat din Moldova. Zootehnie și Biotehnologii*. 2010, 26, 328-331. ISBN 978-9975-64-195-1.
16. 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.
17. 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., TIMOȘCO, M. Unele proprietăți probiotice ale microorganismelor genului *Enterococcus* – reprezentant al bacteriocenozei intestinale. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 111-113. ISBN 978-9975-71-138-8.
2. CHIRILOV, A., HARCUC, O., BOLOTIN, O., COZMIC, R., BAȘTOVAIA, S., MITINA, T. Statutul apei și manifestarea potențialului de productivitate a plantelor de soia pe fondal de smectit, sodiu și deficit de apă în sol. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 31-34. ISBN 978-9975-71-138-8.
3. PALADI, E., BUDEANU, L. Acțiunea hipertermiei asupra sistemului coagulant la șobolanii albi de laborator”. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 114-117. ISBN 978-9975-71-138-8.
4. PALADI, E. Starea funcțională a sistemului sangvin la o carență lipidică și glucidică. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 98-100. ISBN 978-9975-71-138-8.
5. ȘTIRBU, E., DRUȚĂ, A., BULAT, O., BORTA, P. Stimularea imunologică cu vaccinul MMR în trimestrul III de gestație afectează comportamentul explorativ al descendenților la șobolani. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 117-120. ISBN 978-9975-71-138-8.
6. TIMOȘCO, M. Starea de dismicrobism intestinal – consecință negativă a influenței stresogene asupra macroorganismului. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 113-114. ISBN 978-9975-71-138-8.
7. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Impactul microorganismelor din genul *Escherichia* la copii cu divers status funcțional. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: 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: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: 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: *Creșterea impactului cercetării*

- și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011. Chișinău: 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: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: 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: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 90-93. ISBN 978-9975-71-138-8.
  12. CORLĂTEANU, Al., ȘALARU, V., ISAMOV, L. Influența spirulinei iodate asupra unor indici morfofiziologici al labdei tiroide. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: 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: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, 102-105. ISBN 978-9975-71-138-8.
  14. FURDUI, T. Proeminent savant al biologiei celulare și tisulare vegetale din secolul XX. În: *Materialele Conferinței „Structura și funcționalitatea sistemelor biologice – diversitate și universalitate „În memoriem academicianul B.Matienco”*. Chișinău: Print-Caro, 2011, 4-6. ISBN 978-9975-56-015-3
  15. MOSCOVICIUC, A.; MARTÎNIUC, C.; SCALEȚCHI, V.; MUNTEANU, N.; LUCHIAN, M. Unele aspecte ale expertizei medicale a vitalității la pacienții cu astm bronșic, evoluție gravă. În: *Actualități în etiologia, patogenia, profilaxia, diagnosticul și tratamentul tuberculozei și afecțiunilor pulmonare nespecifice Conferința științifică consacrată 80 de ani de la nașterea Medicului Emerit Chiril Draganiuc*. Chișinău, 2011, 119-132. ISBN 978-9975-62-289-9.
  16. PLÂNGĂU, V., ORGAN, A., URMAN, P. Aportul pădurilor la protecția și conservarea diversității biologice. În: *Materialele Simpozionului științific internațional Rezervația "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., 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, 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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și 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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și 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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.:Tip. AȘM, 2012, p.11-18. ISBN 978-9975-62-323-0.
3. BORONCIUC, Gh., CAZACOV Iu., BALAN, I., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., VARMARI, N. Formarea și menținerea dirijată a sănătății reproductive la om. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 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 поддержании психического здоровья. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 59-64. ISBN 978-9975-62-323-0.
10. LITOVSCENCO, A., GRÎU, C. Dinamica activității cerebrale epileptiforme și funcțiilor cognitive sub influența cortexului. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.87-92. ISBN 978-9975-62-323-0.
11. LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., LITOVSCENCO, A.I. Stările paroximale și funcțiile cognitive la copii cu tumori cerebelare (Studiu clinico-neurofiziologic). În: *Materialele*

- Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.104-109. ISBN 978-9975-62-323-0.*
  14. ОРГАН, А.Н. Атропинный тест как показатель саногенного состояния кислотообразующей функции желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.146-152. ISBN 978-9975-62-323-0.*
  16. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., VARMARI, N., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimularea spermatogenezei la cocoșii reproducători. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 193-198. ISBN 978-9975-62-323-0.*
  19. CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V. Acțiunea mexidolului în mediile de congelare asupra indicilor fiziologici care caracterizează sperma sanogenă la om și animale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 198-202. ISBN 978-9975-62-323-0.*
  20. GUSCA, N., ȘEPTIȚCHII, V. Caracterul individual al acțiunii stresului hipodinamiei cronice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.274-281. ISBN 978-9975-62-323-0.*
  21. GUSCA, N., ȘEPTIȚCHII, V. Rolul neuromediatorului colinergic în formarea și corelarea reflexelor interoceptive gastrice la câini. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.288-294. ISBN 978-9975-62-323-0.*
  23. MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Studiul indicilor fiziologici și a conținutului aminoacizilor liberi în spermatozoizii umani la acțiunea factorului hipotermic. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.295-300. ISBN 978-9975-62-323-0.*

24. NEVOIA, A. Aminoacizii precursori ai monoaminelor și acidul gama-aminobutiric (GABA) din plasma sanguină la șobolani în diferite condiții de stress. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.317-324. ISBN 978-9975-62-323-0.
26. POLIACOVA, L. Influența comparativă a rațiilor alimentare cu conținut redus de proteine pe fondalul excedent de glucide și cu exces de proteine asupra unor indici biochimici la șobolanii senili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.324-329. ISBN 978-9975-62-323-0.
27. POPANU, L.; BEȘETEȚA, T. Ceasurile periferice – implicația acestora în coordonarea proceselor metabolice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.330-336. ISBN 978-9975-62-323-0.
28. POPANU, L., BEȘETEȚA, T. Influența regimului alimentar în dependență de faza de lumină și întuneric asupra masei corporale la șobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.336-342. ISBN 978-9975-62-323-0.
29. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V., STROCOV, V. Impactul rațiilor alimentare cu diversă structură calorică în optimizarea nivelului cantitativ al unor reprezentanți ai bacteriocenozei intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 371-377. ISBN 978-9975-62-323-0.
33. ȘTIRBU, E., COSTIȘ, T., ȚURCANU, P., ȚĂBĂRNĂ, V. Impactul stresului postnatal timpuriu asupra comportamentului explorativ și a capacităților cognitive generale la șobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.377-383. ISBN 978-9975-62-323-0.
34. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Starea sănătății tubului digestiv în funcție de apariția simptoamelor de disfuncții intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.384-390. ISBN 978-9975-62-323-0.
35. ERHAN, E. Modificarea unor indici hematologici la acțiunea temperaturii ridicate a mediului ambiant. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia*

- și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.233-238. ISBN 978-9975-62-323-0.
36. ERHAN, E., VREMEA, V. Starea funcțională a sistemului coagulant la acțiunea carenței proteice și a inanției complete. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.238-243. ISBN 978-9975-62-323-0.
  37. ȘINCARENCO, I., CEREȘ, V., GÎLEA, A. Profilaxia nonfarmacologică reacțiilor vegetativ-viscerale la pacienții cu astm bronhic meteovulnerabili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.152-160. ISBN 978-9975-62-323-0.
  38. CORLĂTEANU, A. Efectul excluderii mecanismului parahipofizar asupra secreției hormonilor iodati și stării epitelului folicular al tiroidei. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 203-211. ISBN 978-9975-62-323-0.
  39. DUDNIC, N., DUDNIC, E. Caracteristica activității 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «Poligrafist», 2012, р. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, р. 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 внешней среды. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”*, Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Тип. «Poligrafist», 2012, с.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: Тип. «Poligrafist», 2012, с.95-97. ISBN 978-9975-4062-8-4.
50. DUBENCO, N.; ERHAN, E. Studiul unor parametri morfofuncionali cardiovasculari la sportivii de performanță specializați în diferite probe de sport In: *Materialele Conferinței științifice internaționale studențești, Ediția a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chișinău, 2012, p. 305-310.
51. ȘPANCIOȘ, V., ERHAN, E. Studiul unor indici biochimici la sportivii de performanță, specializați în probele de atletism. In: *Materialele Conferinței științifice internaționale studențești, Ediția a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chișinău 2012, p. 322- 328.

### 2013

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. Particularitățile funcționale ale percepției ca verigă intermediară între sinteza primară a informației aferente și etapa acceptării perceptivă. Clasificarea percepțiilor. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 activității hormonale a glandei tiroide. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 șobolanului cenușiu (*Rattus norvegicus* Berckenhout, 1769) în animal de laborator. În: *Lumea animală și specia Homo sapiens. Lucrările conferinței 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 performanță. În: *Probleme actuale ale teoriei și practicii culturii fizice. Materialele Conferinței internaționale studențești, ediția 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. Concentrația trigliceridelor în sângele sportivilor halterofili de performanță înainte și după un efort pe veloergometru. În: *Probleme actuale ale teoriei și practicii culturii fizice. Materialele Conferinței internaționale studențești, ediția 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 și practicii culturii fizice*.

Conferința științifică internațională studențească, ed.a XVII-a, 16-17mai 2013. Chișinău, 2013, p.304-311.

19. DUDNIC, E., GUMANIUC, R. Starea morfo-funcțională a glandei tiroide în hipoteroză experimentală pe fondul administrării extractului apos din pericarpul fructelor verzi de nuc (*Jugleus regia* L.). În: *Sesiunea națională de comunicări Științifice studențești*. Ch.: CEP USM, 2013. p. 7-8.

#### 2014

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. CORLĂTEANU, A. Mecanisme fiziologice ale domesticirii șobolanilor cenușii. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 21-24. ISBN 978-9975-71-571-3.
5. DUDNIC, E., DUDNIC, N. Tricianatul – antagonistul natural al iodului. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 49-52. ISBN 978-9975-71-571-3.
6. ȘTIRBU, E., BULAT, O., CORLĂTEANU, A., DUDNIC, E. Experiența socială din ontogeneza postnatală timpurie ca factor determinant al formării sănătății psihice. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 18-21. ISBN 978-9975-71-571-3.
7. БУЛАТ, О.В. Изменение показателей иммунного статуса старых крыс при рационах питания с различным содержанием белков, жиров и углеводов и введении иммуномодулятора. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 56-58. ISBN 978-9975-71-571-3.
8. PAVALIUC, P., FURDUI, V., LEORDA, A., GARAEVA, S., VARMARI, G., SULA, M. Identificarea unor factori meteo cu impact morbidigen și influența lor asupra sănătății psihice. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014*. Ch.: CEP USM, 2014, 27-30, ISBN 978-9975-71-571-3.
9. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BUZAN, V. Realizări și perspective în conservarea materialului seminal al păsărilor în condiții *in-sito* și *ex-sito*. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75<sup>th</sup> anniversary of Professor Andrei Munteanu*. Chișinău, 2014, 30-31. ISBN 978-9975-62-379-7.
10. 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 75<sup>th</sup> anniversary of Professor Andrei Munteanu*. Chișinău, 2014, 32-33. ISBN 978-9975-62-379-7.
11. ДУДНИК, Е., ДУДНИК, Н. Педагогические условия гуманистического и гражданского воспитания современной личности. În: *Dimensiuni contemporane în formarea personalității copilului și adolescentului: Materialele celei de-a X-a conferințe naționale cu participare internațională științifico-practică a psihologilor*. Ch: Centrul psiho-socio-psihologic al DGETS, 2014, 68-73. ISBN 978-9975-58-019-9.
12. 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.
13. 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.
  14. 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.
  15. 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.
  16. 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.
  17. 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 științifice apărute în enciclopedia

2011

18. FURDUI, T., JARCUTCHII I. Știința. În: *Republica Moldova. Ediție enciclopedică*. Ed. a 2-a. Chișinău: 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 publicațiilor electronice (se indică organizația editor)

### 10.1. Publicații electronice în străinătate

2010

1. КУЗЬМИНА, В.В. УШАКОВА, Н.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЛУПИЛОВ О.П. Влияние цинка и меди на активность протеиназ слизистой оболочки леща, подвергнутого разной антропогенной нагрузке. *Токсикологический вестник*. 2010, №4,

- с. 55-57. ISSN 0869-7922. (ФБУЗ «Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» Роспотребнадзора)  
[file:///C:/Users/User/Downloads/toxreview\\_2010-04%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/toxreview_2010-04%20(2).pdf)
2. COSCIUC, I., LACUSTA, V. Tratatamentul complex al adicției alcoolice. *Romanian Journal of Psychopharmacology*. 2010, Vol.10, Supplement 1, 28. ISSN 1582-7674. (Romanian Society for Biological Psychiatry and Psychopharmacology)  
<http://www.psychopharma.eu/reviste/Vol.10,%20Suppl.%201.pdf>.
  3. ПАВАЛЮК, П., МАНТОПТИН, А., МЕРЕУЦА, И., ВАРМАРЬ, Г., СТРОКОВА, В. Саногенически регламентированная двигательная активность – один из основных факторов целенаправленного поддержания и укрепления здоровья человека. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 251-252. ISSN 0201-848. (Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine)  
[http://biph.kiev.ua/fiziol/2010\\_V.56/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29\\_2010/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29\\_2010\\_241-254.pdf](http://biph.kiev.ua/fiziol/2010_V.56/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29_2010/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29_2010_241-254.pdf)
  4. СКАРЛАТ, В., РОТАРУ, М., ГАРАЕВА, С. Особенности спектра свободных аминокислот плазмы крови беременных женщин с острым гестационным пиелонефритом. *Фізіологічний журнал*. 2010, т.56, №2, 289-290. ISSN 0201-848. (Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine)  
[http://biph.kiev.ua/fiziol/2010\\_V.56/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29\\_2010/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29\\_2010\\_271-291.pdf](http://biph.kiev.ua/fiziol/2010_V.56/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29_2010/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29_2010_271-291.pdf)
  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. (Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine)  
[http://biph.kiev.ua/fiziol/2010\\_V.56/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29\\_2010/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29\\_2010\\_292-309.pdf](http://biph.kiev.ua/fiziol/2010_V.56/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29_2010/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2056%282%29_2010_292-309.pdf)
  6. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., БУРЦЕВА, С.А. Особенности условнорефлекторной деятельности белых крыс при потоеблениа биомассы и культкравной 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf)
  7. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf)
  8. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf)
  9. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf)
  10. 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>

11. STRUTINSCHII, T., PETREANU, M. Adaos alimentar. In: *Catalogue of the European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2010*, May 7-9, 2010. Iași: Editura Tehnopress, 2010. Edired by Anrei-Victor Sandu, p.86. ISBN 978-973-702-769-6. <http://www.euroinvent.org/cat/e2010.pdf>
12. 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. <http://www.euroinvent.org/cat/e2010.pdf>

## 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). (European Society of Human Genetics) <https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2011/ESHG2011Abstracts.pdf>
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/s10695-010-9426-3 (IF: 1.528). <http://link.springer.com/article/10.1007/s10695-010-9426-3> ;
3. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Когнитивно-аффективные синдромы у детей с опухолью мозжечка. *Український нейрохірургічний журнал*. 2011, №4, 30-35. ISSN 1810-3154. (Академия медицинских наук Украины) <http://cyberleninka.ru/article/n/kognitivno-affektiivnye-sindromy-u-detey-s-opuholyu-mozzhechka>
4. 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. (Bogomoletz Institute of Physiology, NAS of Ukraine) [http://biph.kiev.ua/fiziol/2011\\_v.57/fiziologichniyi%20zhurnal%2057%285%29\\_2011/fiziologichniyi%20zhurnal%2057%285%29\\_2011\\_88-90.pdf](http://biph.kiev.ua/fiziol/2011_v.57/fiziologichniyi%20zhurnal%2057%285%29_2011/fiziologichniyi%20zhurnal%2057%285%29_2011_88-90.pdf)
5. MUNTEANU, N., CHIRILOV, A., CHINTEA, P., HARCUC, O., ŞVEŢ, S., COZMIC, R., BAŞTOVAIA, S., CHIRILOV, E., IUREA, D. A new regulation of the physiological processes in grape plants. *Lucrările științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*, Iași. *Seria Horticultură*, 2011 vol. 54, nr. 2, p. 335-340. ISSN-L= 1454-7376 (on-line) = ISSN 2069-8275 (CD-ROM) = ISSN 2069-847x. (USAMV „Ion Ionecu de la Brad”)
6. 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. (РАСН) ([http://www.vniissok.ru/sites/default/files/2011/tom\\_3.pdf](http://www.vniissok.ru/sites/default/files/2011/tom_3.pdf))
7. 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. Iași: Editura Tehnopress. Editor: A-V. Sandu, 2011, 76. ISBN: 978-973-702-851-8. <http://www.euroinvent.org/cat/e2011.pdf>
8. STRUTINSKY, T., PETREANU, M., TIMOSHCO, M. Biologically active food additives. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2011*. Iași: Editura Tehnopress. Editor: A-V. Sandu, 2011, 48. ISBN: 978-973-702-851-8. <http://www.euroinvent.org/cat/e2011.pdf>
  9. LITOVČENCO, A. The dynamics of cognitive-affective syndromes at children cerebellar tumours under the influence of neurosurgical treatment. 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](http://academy.eans.org/eans/#!*menu=6*browseby=7*sortby=1*media=3*ce_id=415*ot_id=287)
  10. ГАРАЕВА, О.И. Серосодержащие аминокислоты как маркер уровня здоровья. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ*. Ялта, Украина, 2011, 273-274. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html> [http://www.physiology-cis.org/files/YA2011\\_Proceedings.pdf](http://www.physiology-cis.org/files/YA2011_Proceedings.pdf)
  11. 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](http://usn.org.ua/conf2011/USN2011_Abstract_Book.pdf)
  12. 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*. Ялта, Украина, 2011, 271. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
  13. КАРАТЕРЗИ, Г.И. Санокреатологический эффект нормобарической гипоксии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ*. Ялта, Украина, 2011, 274. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
  14. 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*. Ялта, Украина, 2011, 271-272. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
  15. 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](http://www.neuro.kiev.ua/catalogs/8/50/6/816/Sudak_neuro_2011_09_14_16_Tezy.pdf)
  16. 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](http://www.neuro.kiev.ua/catalogs/8/50/6/816/Sudak_neuro_2011_09_14_16_Tezy.pdf)
  17. 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](http://www.pulmonology.ru/congress/xxi_congress/Tezisi%202011.pdf)

18. МОСКОВЧУК, А., ЛУКЬЯН М. Анализ первичной инвалидности вследствие 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](http://www.pulmonology.ru/congress/xxi_congress/Tezisi%202011.pdf)
19. 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](http://www.pulmonology.ru/congress/xxi_congress/Tezisi%202011.pdf)
20. 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*. Ялта, Украина, 2011, 272-273. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
21. 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*. Ялта, Украина, 2011, 270-271. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
22. 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](http://usn.org.ua/conf2011/USN2011_Abstract_Book.pdf)
23. 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*. Ялта, Украина, 2011, 272. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
24. 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*. Ялта, Украина, 2011, 273. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
25. 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*. Ялта, Украина, 2011, 275. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
26. 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>
27. 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*. Ялта, Украина, 2011, 272. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>



28. 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*. Ялта, Украина, 2011, 29. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
29. ЧОКИНЭ, В.К. Поддержание уровня здоровья кардиореспираторной системы с позиции санокреатологии. В: *Физиология и здоровье человека: Научные труды III съезда физиологов СНГ*. Ялта, Украина, 2011, 270. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>
30. 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](http://usn.org.ua/conf2011/USN2011_Abstract_Book.pdf)
31. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.И., ПОПАНУ, Л.В. 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*. Ялта, Украина, 2011, 273. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ) <http://www.physiology-cis.org/Page181.html>

## 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). (Editor-in-Chief: Johannes Zschocke) <http://link.springer.com/journal/10545/35/1/suppl/page/1>
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. Special Issue (Abstracts of the 16th Congress of the EFNS, Stockholm, Sweden)*. 2012, 19 (Suppl. 1), 129. ISSN 1351-5101. (IF 3,692). (European Academy of Neurology) <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ene.2012.19.issue-s1/issuetoc>
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*' biomass. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2012, Vol. 48, No. 4, 359-364. ISSN 1068-3755 (Print) 1934-8002 (Online). (Impact factor 0,289) (IAPh of ASM) [http://download.springer.com/static/pdf/368/art%253A10.3103%252FS1068375512040059.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.3103%2FS1068375512040059&token2=exp=1439888900~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F368%2Fart%25253A10.3103%25252FS1068375512040059.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.3103%252FS1068375512040059\\*~hmac=07154d442e5bccd17e69c6a3be89f45ed446b743512e3018dc22dca3b479f748](http://download.springer.com/static/pdf/368/art%253A10.3103%252FS1068375512040059.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.3103%2FS1068375512040059&token2=exp=1439888900~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F368%2Fart%25253A10.3103%25252FS1068375512040059.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.3103%252FS1068375512040059*~hmac=07154d442e5bccd17e69c6a3be89f45ed446b743512e3018dc22dca3b479f748)
4. BALAN, I. Crioactivitatea enzimelor membrano-dependente și starea acidului dezoxiribonucleic în procesul de derulare a spermatogenezei. *Revista Română de Medicină Veterinară*. 2012, vol. 22, nr. 3, 39-48. ISSN 1220-3173. Cod 239 B+. (Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România) [http://www.agmv.ro/public-detaliu/sumar\\_rrmv/editionindex=91&n=crioactivitatea\\_enzimelor\\_membranodependente\\_%C5%9Fi\\_starea\\_acidului\\_dezoxiribonucleic\\_%C3%AEn\\_procesul\\_spermatogenezei\\_&articleid=391fd8fab4c7485eb578f1c68e145c90](http://www.agmv.ro/public-detaliu/sumar_rrmv/editionindex=91&n=crioactivitatea_enzimelor_membranodependente_%C5%9Fi_starea_acidului_dezoxiribonucleic_%C3%AEn_procesul_spermatogenezei_&articleid=391fd8fab4c7485eb578f1c68e145c90)
5. СИНАИ, О., ЕРХАН, Д., ТАЛАМБУȚĂ, Н., РУСУ Șт., ПАВАЛИУС, П., МЕЛНИС Г., ЗАМОРНЕА, М., ГАНЕА С. 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. (UASVM Cluj-Napoca) <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/issue/view/219>
6. PAVALIUC, P., ERHAN, D., RUSU, Șt., 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 științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. Seria Medicină veterinară*. 2012, vol.55 (1-2), 397-405. ISSN 1454-7406. (USAMV „Ion Ionescu de la Brad”) [http://www.uaiasi.ro/simpozion\\_med/Revista/arhiva.php?an=2012](http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2012)
  7. ФУРДУЙ, В.Ф., ГАРАЕВА, С.Н., МАНТОПТИН, А.И., РЕДКОЗУБОВА, Г.В., ПОСТОЛАТИ, Г.В., МЕРЕУЦЭ, И.Г. Аппродукты – естественный источник аминокислот-детоксикантов. *Проблемы криобиологии*. 2012, т.22, №3, 337-338. ISSN 0233-7673. <http://dspace.nbuu.gov.ua/handle/123456789/68627>
  8. 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, Россия, Под ред. д-ра с.-х. наук С. Н. Немцева. 2 т. Т. 1. –: УлГТУ, 2012. – 528 с., стр. 347-355. ISBN 978-5-9795-0973-0. [http://belal.by/cgi-bin/irbis64r\\_81/cgiirbis\\_64.exe](http://belal.by/cgi-bin/irbis64r_81/cgiirbis_64.exe) [http://belal.by/cgi-bin/irbis64r\\_81/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=S&I21DBN=BELAL&P21DBN=BELAL&S21FMT=fullwebr&S21ALL=\(%3C.%3EK%3D%D0%A1%D0%A2%D0%95%D0%A0%D0%9E%D0%98%D0%94%3C.%3E\)&Z21ID=&S21SRW=TIPVID&S21SRD=DOWN&S21STN=1&S21REF=10&S21CNR=20&FT\\_REQUEST=&FT\\_PREFIX=](http://belal.by/cgi-bin/irbis64r_81/cgiirbis_64.exe?C21COM=S&I21DBN=BELAL&P21DBN=BELAL&S21FMT=fullwebr&S21ALL=(%3C.%3EK%3D%D0%A1%D0%A2%D0%95%D0%A0%D0%9E%D0%98%D0%94%3C.%3E)&Z21ID=&S21SRW=TIPVID&S21SRD=DOWN&S21STN=1&S21REF=10&S21CNR=20&FT_REQUEST=&FT_PREFIX=)
  9. 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, с. 210-214. ISBN 978-5-91806-008-7. (РАН) <http://www.ibiw.ru/upload/conf/312442.pdf>
  10. 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](http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/Proceedings_2012_St_Petersburg.pdf)
  11. NEVOIA, A., CIUCHINĂ, V., BEȘETEA, 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](http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/Proceedings_2012_St_Petersburg.pdf)
  12. 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](http://www.spbpmc.ru/files/visual/sbornik_tezisov.pdf)
  13. 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](http://www.spbpmc.ru/files/visual/sbornik_tezisov.pdf)
14. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ВУДУ, Л.Ф., ШТИРБУ, Е.И., ОГОРОДНИКОВА, Е.А., ВУДУ, Г.А., БЕШЕТА, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б., БОДРУГ, А.И., Хронический стресс, общебиологическая деградация и санокреатология. 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.247-248. (РАН)  
<http://www.infran.ru/meetings/2012VisceralConf/Abstracts.pdf>
  15. ЧОКИНЭ, В.К. Целенаправленное формирование и поддержание функции респираторной системы в постнатальном онтогенезе. 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.259. (РАН)  
<http://www.infran.ru/meetings/2012VisceralConf/Abstracts.pdf>
  16. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/PVF2012_ABSTRACT_BOOK.pdf)
  17. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А. Влияние длительного употребления биомассы штамма *Streptomyces massasporeus* CNMN-As-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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/PVF2012_ABSTRACT_BOOK.pdf)
  18. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/PVF2012_ABSTRACT_BOOK.pdf)
  19. 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>
  20. 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>
  21. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, 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.* Iași, Editor: A-V. Sandu, 2012, Class 3, p.70. ISBN: 978-973-703-759-6. <http://www.euroinvent.org/cat/e2012.pdf>

22. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuți. In: *Catalogue official of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012, Mai 10-12, 2012.* Iași, Editor: A-V. Sandu 2012, Class 3, p.87. ISBN: 978-973-703-759-6. <http://www.euroinvent.org/cat/e2012.pdf>
23. CHIHAI, O., ERHAN, D., TĂLĂMBUȚĂ, 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](http://www.zooparaz.net/emop11/abstract_emop11.pdf)

### 2013

1. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., DELIV, I., CHIRIȚA, V., CHIRIȚA, A. The functional status of the endocrine hypothalamus-pituitary-corticoadrenal axis in alcohol addicted patients during remission. *Bulletin of Integrative Psychiatry. New Series.* 2013, 4 (59), 26-36. ISSN: 2393-2694. Cod CNCIS 197, categoria B+. INDEXCOPERNICUS. ISSN: 1453-7257. (Spitalul clinic de psihiatrie "Socola", Iași, România) <http://www.buletindepsihiatrie.ro/Articol.aspx?id=288>
2. BALAN, I. Modificări ale funcției de barieră a membranei spermatozoidelor de cocoș în procesul de crioconservare. În: *Revista română de medicină veterinară.* 2013, vol. 23, nr. 1, 97-107. Cod CNCIS 239, categoria B+. ISSN 1220-3173. (Asociația generală a medicilor veterinari din România) [http://www.agmv.ro/public-detaliu/sumar\\_rmv/editionindex=93&n=modific%C4%83ri\\_ale\\_fru%C5%A3iei\\_de\\_barier%C4%83\\_a\\_membranei\\_spermatozoidelor\\_de\\_coco%C5%9F\\_%C3%AEn\\_procesul\\_de\\_crioconservare&articleid=1c3e86bb1494461bbcad4308245314bd](http://www.agmv.ro/public-detaliu/sumar_rmv/editionindex=93&n=modific%C4%83ri_ale_fru%C5%A3iei_de_barier%C4%83_a_membranei_spermatozoidelor_de_coco%C5%9F_%C3%AEn_procesul_de_crioconservare&articleid=1c3e86bb1494461bbcad4308245314bd)
3. CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., ROȘCA, N., MEREUȚA, I. Maintenance of reproductive health when using mexidol 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. (UASVM, București) <http://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/171-maintenance-of-reproductive-health-when-using-mexidolin-the-course-of-a-sperm-cryopreservation>
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 рН. *Проблемы биологии продуктивных животных.* 2013, № 2, 85-92. ISSN 1996-6733. (Всероссийский НИИ физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных) <http://elibrary.ru/item.asp?id=19139055>
5. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, 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.* Iași: 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>
6. 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>
7. 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 3<sup>rd</sup>*

- International Interdisciplinary Conference*. Limassol, Cyprus, 2013, p. 144-145. (RAMS) <http://ru.scribd.com/doc/171657851/Abstract-Cyprus-2013#scribd>
8. BORONCIUC, GH., BUZAN, V., CAZACOV, IULIA, BUCARCIUC, MELANIA, BALAN, I., MEREUTA, I., ROSCA, N. Phosfatidylcholine – as criterion of reproductive health. In: *Prospects for the 3<sup>rd</sup> millennium agriculture: Abstract book of the 12<sup>th</sup> 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](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. 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). (European Society of Human Genetics) <https://bib.irb.hr/datoteka/731062.ESHG2014Abstracts.pdf>
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*. 2014, Vol. 45, nr. 4. 303-309. Ed. Springer. ISSN: 1067-4136.(IF: 0,386). [http://download.springer.com/static/pdf/155/art%253A10.1134%252FS1067413614040079.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1134%2FS1067413614040079&token2=exp=1439815864~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F155%2Fart%25253A10.1134%252FS1067413614040079.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1134%252FS1067413614040079\\*~hmac=9fa4f51ba09e5cc1d110734cad0caf4eda889e43f21a277abac3855d8c99f3b3](http://download.springer.com/static/pdf/155/art%253A10.1134%252FS1067413614040079.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1134%2FS1067413614040079&token2=exp=1439815864~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F155%2Fart%25253A10.1134%252FS1067413614040079.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1134%252FS1067413614040079*~hmac=9fa4f51ba09e5cc1d110734cad0caf4eda889e43f21a277abac3855d8c99f3b3)
3. 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, 50-56. ISSN 1996-6733. (Всероссийский НИИ физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных) <http://elibrary.ru/item.asp?id=21954177>
4. 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. <http://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/236-specificity-of-membrane-bound-enzymes-activity-over-the-cryopreservation-of-farm-animals-sperm>
5. 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. <http://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/237-cryogenic-changes-of-lipid-during-preservation-of-sperm-animal-farm>
6. 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. ISSN: 0032-9452. On-line ISSN 1555-6425. <http://link.springer.com/article/10.1134/S0032945214040067>
7. БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., МЕРЕУЦА, И.Г., КАЗАКОВ, Ю.М., БУКАРЧУК, М.Г. Активность мембраносвязанных ферментов в процессе криоконсервации спермы сельскохозяйственных животных. *Биофизика живой клетки*. 2014, 10, 42-44. ISSN 0301-2425. (Институт биофизики клетки РАН) [http://cbp.itib.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A\\_10\\_2014.pdf](http://cbp.itib.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A_10_2014.pdf)
8. 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. (Институт биофизики клетки РАН) [http://cbp.iteb.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A\\_10\\_2014.pdf](http://cbp.iteb.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A_10_2014.pdf)
9. 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 криоконсеваии. *Биофизика живой клетки*. 2014, 10, 51-53. ISSN 0301-2425. (Институт биофизики клетки РАН) [http://cbp.iteb.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A\\_10\\_2014.pdf](http://cbp.iteb.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A_10_2014.pdf)
  10. 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. (Институт биофизики клетки РАН) [http://cbp.iteb.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A\\_10\\_2014.pdf](http://cbp.iteb.psn.ru/library/%D0%91%D0%96%D0%9A_10_2014.pdf)
  11. АНДРИЕШ, Л.П., БЕРЕЗОВСКАЯ, Е.С., КУЛЕШИНА, Т.М., ГОРЕЛКО, Т.Г., БАРБА, Д.В., GERMAN, И.В. Клинико-иммунологические особенности алергопаразитозов у детей и взрослых Молдовы. *Алергология и иммунология*. 2014, 15(3), 193. ISSN 1562-3637. (РАН) [https://cloud.mail.ru/public/a765ae46b935/AI\\_2014\\_%233\\_161-236.pdf](https://cloud.mail.ru/public/a765ae46b935/AI_2014_%233_161-236.pdf)
  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. (ОНО «Наука и хозяйство» [http://ssosm.ru/files/21-22.10.2014/ssosm\\_3.pdf#page=67](http://ssosm.ru/files/21-22.10.2014/ssosm_3.pdf#page=67). <http://ssosm.ru/nomera-zhurnalov/38-ezhemesyachnyj-nauchnyj-zhurnal-3-21-22-10-2014/veterinarnaya-mikrobiologiya-virusologiya-epizootologiya-mikologiya-s-mikotoksikologiej-i-immunologiya>
  13. 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*. Москва: Изд. «Международный центр науки и образования», № 4(16), 2014, 128-133. ISSN 2309-2238. <http://www.internauka.org/node/5059>
  14. 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. (ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.М. Мечникова») [http://szgmu.ru/upload/files/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80/%D0%A1%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A\\_%D0%9E%D0%97%D0%98%D0%97\\_2014.pdf](http://szgmu.ru/upload/files/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80/%D0%A1%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A_%D0%9E%D0%97%D0%98%D0%97_2014.pdf)
  15. БАЛАН, И.В., БОРОНЧУК, Г.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВ, Ю.М., МЕРЕУЦА, И.Г. Адаптивная роль цереброзидов. В: *Теоретические и практические аспекты современной криобиологии. Мат. Междунар. заочной научн.-пр. конференции, 24 марта 2014*. Сыктывкар, 2014, 100-104. (РАН) <http://www.physiol.komisc.ru/kriokonf.pdf>
  16. БОРОНЧУК, Г.И., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВА, Ю.М., МЕРЕУЦА, И.Г. Криогенные изменения биоконплексов в гаметах сельскохозяйственных животных. В: *Теоретические и практические аспекты современной криобиологии. Мат. Междунар. заочной научн. пр. Конференции, 24 марта 2014*. Сыктывкар, 2014, 22-26. (РАН) <http://www.physiol.komisc.ru/kriokonf.pdf>
  17. 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, Россия, 2014, 19-20. ISBN 5-94255-017-9. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)

18. 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, Россия, 2014, 230. ISBN 5-94255-017-9. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
19. 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, Россия, 2014, 229. ISBN 5-94255-017-9. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
20. 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, Россия, 2014, 234. ISBN 5-94255-017-9. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
21. 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, Россия, 2014, 230. ISBN 5-94255-017-9. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
22. 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, Россия, 2014, 232. ISBN 5-94255-017-9. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
23. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, 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](http://usn.org.ua/conf2014/USN_2014_ABSTRACT_BOOK.pdf)
24. 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](http://usn.org.ua/conf2014/USN_2014_ABSTRACT_BOOK.pdf)
25. 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-pridnestrovyya>

26. 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, Россия, 232. ISBN 5-94255-017-9 (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
27. 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, Россия, 2014, 233-234. ISBN 5-94255-017-9 (Союз физиологических обществ стран СНГ) [HTTPS://CLOUD.MAIL.RU/PUBLIC/55F793B7097F/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.PDF](HTTPS://CLOUD.MAIL.RU/PUBLIC/55F793B7097F/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.PDF)
28. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/PVF2014_abstract_book.pdf)
29. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/PVF2014_abstract_book.pdf)
30. 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](http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/PVF2014_abstract_book.pdf)
31. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I., BUZAN, V. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Proceedings of the 6<sup>th</sup> 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.euoinvent.org/cat/e2014.pdf>
32. STRUTINSCHY, T., PETREANU, M., TIMOSHCO, M. Biologically active food additives (innovative products). In: *Proceedings of the 6<sup>th</sup> 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.euoinvent.org/cat/e2014.pdf>
33. 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, Россия, 2014, 233. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
34. 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, Россия, 2014, 231. (Союз физиологических обществ стран СНГ) [https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)
35. 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, Россия, 2014, 231-232. ISBN 5-94255-017-1. (Союз физиологических обществ стран СНГ)



СНГ)

[https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014\\_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf](https://cloud.mail.ru/public/55f793b7097f/2014_%D0%A1%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B.pdf)

36. 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](http://ofr.su/assets/files/annual/Thezis_vol2_1edit.pdf)
37. 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](http://ofr.su/assets/files/annual/Thezis_vol2_1edit.pdf)
38. PLINGAU, E.V., SIROCOVA, N., VOICIUC, K.R. Association of VKORC1 gene polymorphism with recurrent pregnancy losses in Republic 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., ARĂCU A. Savant și manager de prestigiu: profesorul universitar Tudor Lupașcu la 60 de ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 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 Cimpoieș la 60 de ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 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. Științele vieții*. 2010, 1(310), 180-182. ISSN1857-064X. ((AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6>
4. FURDUI, T., GĂINĂ, B., VRONSCHI, M., BOINCEAN, B., POSTOLACHI, A., TUDORACHE, Gh. Academicianul Ilie Untilă, savant în domeniul geneticii și ameliorării culturilor cerealiere spicoase, seminologiei și fitotehniei, doctor habilitat în științe agricole, profesor universitar (20 iulie 1935 – 26 iulie 2000). *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2010, 1(310), 183-185. ISSN1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6>
5. 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 AȘM. Științele vieții*. 2010, 1 (310), 4-14. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6>
6. 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 AȘM. Științele vieții*. 2010, 1(310), 4-13. ISSN1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/domains/43/6>
7. LIȚOVSCENCO, A. Cerebelul și funcțiile psihoemoționale. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2010, 3(312), 44-51. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/jnumber/45>
8. 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 AȘM. Științele vieții*. 2010, 3(312), 4-22. ISSN1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/jnumber/45>
9. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A. Dereglarea memoriei și EEG-tridimensională la copii cu tumori cerebelare. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2010, 3(312), 44-51. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/jnumber/45>
  10. LACUSTA, V. Cerebelul și funcțiile cognitive (evoluția viziunilor neurofiziologice). *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 5-10. ISSN 1857-0844. <http://www.neuronova-clinic.com/ru/medicina-alternativa-2010>
  11. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎRLEA, A. Dinamica funcțiilor cognitive și indicilor electroencefalografiei sub influența micropolarizării transcraniene. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 11-16. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/medicina-alternativa-2010>
  12. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎRLEA, A. Micropolarizarea cerebelo-corticocerebrală – o metodă de corecție a dereglărilor psihoemoționale, psihomotorii și cognitive. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 24-29. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/medicina-alternativa-2010>
  13. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎRLEA, A. Micropolarizarea transcraniană – scurt istoric și mecanisme neurofiziologice de acțiune. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 57-62. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/medicina-alternativa-2010>
  14. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., CEREȘ, V., GÎRLEA, A. Asimetria morfo-funcțională cerebelară și neurologia cognitivă. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 38-45. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/medicina-alternativa-2010>
  15. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., GÎRLEA, A., CEREȘ, V. Sistemele cerebelo-cerebrale antagoniste: ciclul somn-veghe și funcțiile psihoemoționale. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 52-57. ISSN 1857-0844. <http://www.neuronova-clinic.com/ru/medicina-alternativa-2010>
  16. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., GÎRLEA, A., CEREȘ, V. Starea morfo-funcțională a cerebelului în maladiile asociate cu dereglări cognitiv-afective. *Medicina alternativă, fiziologie clinică și metode de tratament*. 2010, 15, 45-52. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/medicina-alternativa-2010>
  17. MOSCOVICIUC, A., SIMIONICĂ, Iu., SCALEȚCHI, V., MUNTEANU, N., COLUN, T., MARTÎNIUC, C. Evaluarea leziunilor inflamatorii ale mucoasei bronșice în bronhopneumopatia cronică obstructivă de gravitate moderată în exacerbare. *Curierul medical*. 2010, 3(315), 111-112. ISSN0130-1535. (Ministerul Sănătății din Republica Moldova, USMF „N. Testemițanu”) [http://www.curierulmedical.org/en/?option=com\\_mtree&task=att\\_download&link\\_id=4&cf\\_id=24](http://www.curierulmedical.org/en/?option=com_mtree&task=att_download&link_id=4&cf_id=24)
  18. FURDUI, T., CHIȘLARU, L. Medic cu realizări excepționale (dr.hab. Ludmila Ețco la 65 de ani). *Akademos. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 2(17), 132. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akademos.asm.md/files/Akademos\\_2\\_2010\\_PDF.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_2_2010_PDF.pdf)
  19. FURDUI, T., CHIȘLARU, L. Exponent de forță în virusologia medicală (dr.hab.Constantin Spânu la 60 de ani). *Akademos. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 1(16), 148. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akademos.asm.md/files/Akademos\\_1\\_2010.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_1_2010.pdf)

20. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Savant și manager de prestigiu (dr. Alexandru Chirilov la 75 ani). *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 3(18), 150-152. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_3\\_2010\\_pentru\\_PDF\\_1.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_3_2010_pentru_PDF_1.pdf)
21. FURDUI, T., GAINA, B., TOMA, S., BOTNARU, V. Demnitate și competență (membru corespondent al AȘM Petru Patron la 75 de ani). *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2010, 3(18), 147-148. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_3\\_2010\\_pentru\\_PDF\\_1.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_3_2010_pentru_PDF_1.pdf).
22. MOSCOVICIUC, A., MARTÎNIUC, C., SIMIONICĂ, Iu., SCALEȚCHI, V., MUNTEANU, N., COLUN, T. Capacitatea de muncă a bolnavilor cu astm bronșic persistent moderat. *Analele Științifice ale USMF "N. Testemițanu". Probleme actuale în medicina internă. Ediția a XI-a*. 2010, 3, 270-275. (USMF „N. Testemițanu”) <http://library.usmf.md/old/Anale.php>
23. LEORDA, A., GARAIEVA, S., PAVALIUC, P., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G. Determinarea impactului efortului fizic în baza studiului modificării unor indici funcționali. *Studia Universitatis. Seria Științe ale Naturii*. 2010, 1(31), 115-122. ISSN 1857-1735. (USM) <http://studiamsu.eu/nr-1-31-2010/>
24. PALADI, E., PERCIUN, O., GANDABESCU, V. Influența inanității complete asupra unor indici morfofuncționali ai sistemului sangvin. *Studia Universitatis. Seria Științe ale Naturii*. 2010, 1(31), 123-128. ISSN 1857-1735. (USM) <http://studiamsu.eu/nr-1-31-2010/>
25. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N., BOGDAN, V. Microorganismele din genurile obligatorii tractului gastrointestinal uman cu unele proprietăți potențiale sanbiotice. *Info-Med*. 2010. ISSN 1810-3936. (USMF „N. Testemițanu”) <http://library.usmf.md/images/files/revista%20infomed/Info-16.pdf>
26. МАНТОПТИН, А.И., ПАВАЛЮК, П.П., МЕРЕУЦЭ, И.Г., БУЗАН, В.И. Факторы загрязнения окружающей среды, качество продуктов пчелиной семьи и здоровье человека. *Mediul Ambient*. 2010, 2(50), 19-23. ISSN 1810-9551. (Ministerul mediului) [http://mediu.gov.md/images/documente/publicatii/mediul\\_ambient/Mediul\\_Ambiant\\_nr.2.50\\_2010.pdf](http://mediu.gov.md/images/documente/publicatii/mediul_ambient/Mediul_Ambiant_nr.2.50_2010.pdf)
27. 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 Științe ale Naturii*. 2010, 1(31), 129-133. ISSN 1857-1735. (USM) <http://studiamsu.eu/nr-1-31-2010/>
28. 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 AȘM. Științe Medicale*. 2010, 5(28), 119-134. ISSN 1857-0011. (AȘM) <http://www.asm.md/administrator/fisiere/editii/f29.pdf>
29. BAIRAC, V., ANESTIADE, V., CHISTRUGA, L., FEDAȘ, V., GALEȚESCU, E. Imagistica oncologică. Considerațiuni generale. *Buletinul AȘM. Științe Medicale*. 2010, 4(27), 285-291. ISSN 1857-0011. (AȘM) <http://www.asm.md/administrator/fisiere/editii/f28.pdf>
30. 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. (ПГУ) [http://spsu.ru/images/files/izd-pgu/Vestnik\\_2010\\_1.pdf](http://spsu.ru/images/files/izd-pgu/Vestnik_2010_1.pdf)
31. 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. (Eco Tiras) <http://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2010-Proc.pdf>
32. 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. (Eco Tiras) <http://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2010-Proc.pdf>.
33. 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, 17-19. ISBN 978-9975-4062-2-2. (Eco Tiras) <http://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2010-Proc.pdf>.
34. БОРОНЧУК, Г.В., БАЛАН, 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, 20-22. ISBN 978-9975-4062-2-2. (Eco Tiras) <http://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2010-Proc.pdf>.
35. 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, 23-24. ISBN 978-9975-4062-2-2. (Eco Tiras) <http://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2010-Proc.pdf>.
36. 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. (Eco Tiras) <http://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2010-Proc.pdf>.
37. 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. (Eco Tiras) <http://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2010-Proc.pdf>.
38. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BCARCIUC M. Mediu pentru crioconservarea spermei de om. *BOPI*. 2009, nr.8, 31-32. ISSN 2065-2100 <http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-08-2009/BOPI-Inven-08-2009.pdf>
39. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacterioceinozei intestinale la nou-născuți. *BOPI*. 2010, nr.2, 30. ISSN 2065-2100 <http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-02-2009/BOPI-Inven-02-2009.pdf>
40. LEORDA, A. Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. *BOPI*. 2010, nr.2, 31-32. ISSN 2065-2100 <http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-02-2009/BOPI-Inven-02-2009.pdf>

1. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., VUDU, L. Contribuția academicianului Victor Lacusta la dezvoltarea medicinei alternative și complementare (La 60 de ani). *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 1(313), 185-189. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/46>
2. FURDUI, T., GAINA, B., GROPA, S., TUDORACHE, Gh., CHIȘLARU, L. Contribuția institutelor științifice ale Secției de Științe ale Naturii și Vieții a AȘM pe parcursul anilor 2006-2010 în asigurarea securității sănătății, alimentare și ecologice și obiectivele de cercetare științifică pentru următorii 4 ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 1(313), 14-23. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/46>
3. 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 AȘM. Științele vieții*. 2011, 1(313), 4-14. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/46>
4. LIȚOVȘENCO, A. Cerebelul și funcțiile motorii (aspecte neurofiziologice). *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 1(313), 34-43. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/46>
5. LIȚOVȘENCO, A. Funcțiile cognitive la copii cu tumori cerebelare în perioada postoperatorie sub influența cortexinului și treningului cognitiv/motor. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 2(314), 35-42. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/318>
6. MEREUȚA, I. Evaluarea modificării conținutului aminoacizilor liberi în plasma spermei taurine în diferite condiții termice. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 2(314), 42-51. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/318>
7. ГАРАЕВА, О.И. Серосодержащие аминокислоты как маркеры состояния стресса. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 3(315), 50-62. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/319>
8. КАРАТЕРЗИ Г.И. Современное состояние изученности нормобарической гипоксии через призму санокреатологии. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 2(314), 61-71. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/318>
9. КАРАТЕРЗИ Г.И. Эффект влияния нормобарической гипоксии на некоторые показатели функции легочной системы. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 3(315), 62-71. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/319>
10. ПОПАНУ, Л.В. Роль моноаминов в регуляции всасывания глюкозы в тонкой кишке. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 3(315), 35-42. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/319>
11. 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 AȘM. Științele vieții*. 2011, 3(315), 4-15. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/319>
12. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВУДУ, Л.Ф. Предпосылки и основные положения санокреатологической теории питания человека. III. Санокреатологическая теория питания человека. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 2(314), 15-19. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/318>
13. 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 AȘM. Științele vieții*. 2011, 2(314), 4-15. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/318>
14. ЧОКИНЭ, В.К., ГАРАЕВА, С.Н., НЕВОЯ, А.В., ГАРАЕВА, О.И., БЕШЕТЯ, Т.С., ГЕОРГИУ, З.Б. Использование серосодержащих аминокислот для диагностики,

- целенаправленного поддержания и формирования здоровья. *Buletinul ȘM. Științele vieții*. 2011, 3(315), 15-35. ISSN 1857-064X. <http://bsl.asm.md/articles/edition/319>
15. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПОПАНУ, Л.В. Мембранное пищеварение дисахаридов и дипептидов при хроническом стрессе. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2011, 2(314), 72-79. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/318>
  16. 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 AȘM. Științele vieții*. 2011, 3(315), 42-50. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/319>
  17. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., FLOREA, N., BOGDAN, V. Diversitatea lactobacteriilor tubului digestiv și rolul lor în menținerea statusului funcțional intestinal optim. *Sănătate publică, economie și management în medicină*, 2011, 4, 19-22. ISSN 1729-8687. (Asociația economie, management și psihologie în medicină) <http://public-health.md/index.php?page=reviste-de-specialitate>
  18. DUCA, GH., FURDUI, T., LUPAȘCU, T., ARĂCU, A. La cârma chimiei bioorganice. Academicianul Pavel VLAD la 75 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2011, 2(21), 153-154. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_2\\_2\\_2011\\_PDF.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_2_2_2011_PDF.pdf)
  19. DUCA, Gh., FURDUI, T. Un performer al științei. Membru corespondent Constantin MORARU la 85 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2011, 2(21), 155. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_2\\_2\\_2011\\_PDF.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_2_2_2011_PDF.pdf)
  20. FURDUI, T.; CIOCHINĂ, V.; VUDU, L. Fără alternativă în medicina alternativă. Academicianul Victor LACUSTA la 60 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2011, 2(21), 150-152. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_2\\_2\\_2011\\_PDF.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_2_2_2011_PDF.pdf)
  21. FURDUI, T., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Reformatorul și promotorul medicinei urgente doctor habilitat Gheorghe CIOBANU la 60 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2011, 3, p. 145-146. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_3\\_22\\_2011.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_3_22_2011.pdf)
  22. FURDUI, T., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Savant, manager și medic practician remarcabil în medicina urgentă și catastrofe (profesorul universitar Gheorghe CIOBANU la 60 de ani). *Buletinul AȘM. Științe Medicale*. 2011, 3, 355-357. ISSN 1857-0011. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_3\\_22\\_2011.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_3_22_2011.pdf)
  23. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Un cuplu de savanți celebri. Academicianul Eva GUDUMAC și profesorul universitar Valentin GUDUMAC la 70 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2011, 1, 165-167. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2011.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2011.pdf)
  24. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIȘLARU, L. Un mare savant și un spirit ales. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN la 75 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2011, 1, 169-170. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2011.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2011.pdf)
  25. FURDUI, T. Doctorul plantelor. Dr.hab. în biologie, conf. cercetător Galina LUPAȘCU la 60 de ani. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2011, 1, 171-172. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2011.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2011.pdf)
  26. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., CHIȘLARU, L. Academicianul-chirurg Eva GUDUMAC și profesorul universitar Valentin GUDUMAC - un cuplu de savanți celebri în medicina contemporană (La cea de-a 70-a aniversare). *Buletinul AȘM. Științe Medicale*. 2011, 1, 262-264. ISSN 1857-0011. <http://www.asm.md/administrator/fisiere/editii/f30.pdf>
  27. FURDUI, T., ȚÎBÎRNĂ, G., GROPPA, S., STRATULAT, P., CHIȘLARU, L. Membrul corespondent al AȘM Eugen GLADUN - savant de prestigiu internațional (La cea de-a 75-a aniversare). *Buletinul AȘM. Științe Medicale*. 2011, 1, 265-266. ISSN 1857-0011. (AȘM) <http://www.asm.md/administrator/fisiere/editii/f30.pdf>
  28. 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 Științe ale Naturii.* 2011, 1(41), 41-48. ISSN 1814-3237. (USM) [http://usm.md/?page\\_id=2479&lang=ro](http://usm.md/?page_id=2479&lang=ro)
29. LACUSTA, V., CORCEA, G., CERES, V., GILEA, A., BOȚOLIN, P., SINCARENCO, I. Patternurile structurilor cerebrale implicate în generarea undelor teta la bolnavii cu migrenă și sincope vasovagale (aspecte neurofiziologice și terapeutice). *Analele științifice ale USMF "N.Testemițanu"*, ediția a XI-a. 2011, 3, 646-651. ISSN 1857-1719. <http://library.usmf.md/old/Anale.php>
  30. LACUSTA, V., CORCEA, G., MORARU, A., BOȚOLIN, P., CERES, V., GILEA, A. Tonusul vegetativ al sistemului cardiovascular la bolnavii cu migrenă și sincope vasovagale. *Analele științifice ale USMF "N.Testemițanu"*, ediția a XI-a. 2011, 3, 651-657. ISSN 1857-1719. (USMF) <http://library.usmf.md/old/Anale.php>
  31. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A. Potențialele evocate vegetative și corelațiile cardiorespiratorii la copiii cu tumori cerebelare. *Arta Medica.* 2011, 1(44), 17. ISSN 1810-1852. (Întreprinderea de Stat MoldData) <http://www.artamedica.md/sumar.php?year=2011&nr=1>
  32. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ROTARU, L., ODOBESCU, S. Activitatea delta interictală la pacienții cu migrena cronică și diferite grade de asimetrie a ventriculilor cerebrali laterali. Corelațiile clinico-bioelectrice. *Analele științifice ale USMF "N.Testemițanu"*, ediția a XI-a. 2011, 3, 408-418. ISSN 1857-1719. (USMF) <http://library.usmf.md/old/Anale.php>
  33. MEREUȚA, I. Dinamica spectrului aminoacidic în plasma spermei de taur la stresarea termică. *Studia Universitatis. Seria Științe ale Naturii.* 2011, 1(41), 70-77. ISSN 1814-3237. (USM) [http://usm.md/?page\\_id=2479&lang=ro](http://usm.md/?page_id=2479&lang=ro)
  34. MEREUȚA, I. Particularitățile modificării conținutului de aminoacizi în gameții spermei umane la stresarea termică. *Mediul Ambient.* 2011, 4(58), 30-36. ISSN 1810-9551. (Ministerul Mediului) [http://mediu.gov.md/images/documente/publicatii/mediul\\_ambient/Mediul\\_Ambiant\\_nr.4.58\\_2011.pdf](http://mediu.gov.md/images/documente/publicatii/mediul_ambient/Mediul_Ambiant_nr.4.58_2011.pdf)
  35. MOSCOVICIUC, A., MARTÎNIUC, C., SIMIONICĂ, Iu., COLUN, T., MUNTEANU, N., Capacitatea de muncă fizică la pacienții cu astm bronșic persistent moderat. *Buletinul AȘM. Științe medicale.* 2011, 4(321), 108-111. ISSN 1857-0011. (AȘM) <http://www.asm.md/administrator/fisiere/editii/f32.pdf>
  36. PAVALIUC P., LEORDA A., GARAEVA S., MATEI L., VARMARI G, MEREUȚA I Particularitățile dezvoltării consolidării funcțiilor aparatului locomotor cu funcțiile altor sisteme funcționale la realizarea locomoției. *Studia Universitatis. Seria Științe ale Naturii.* 2011, 1, 49-52. ISSN 1814-3237. (USM) [http://usm.md/?page\\_id=2479&lang=ro](http://usm.md/?page_id=2479&lang=ro)
  37. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., VELCIU, A., BOGDAN, V. Bifidobacteriile specifice tubului digestiv uman. *Arta Medica.* 2011, 47, 4. ISSN 1810-1852. (Întreprinderea de Stat MoldData) <http://www.artamedica.md/sumar.php?year=2011&nr=4>
  38. 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.* Bender: Eco-Tiras („Elan poligraf” SRL), 2011, 246-248. ISBN 978-9975-66-219-2. (Eco Tiras) [http://www.eco-tiras.org/books/berg\\_135let.pdf](http://www.eco-tiras.org/books/berg_135let.pdf)
  39. BORONCIUC, G., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., MEREUȚĂ, I. n-Kriogametol – Mediu pentru crioconservarea spermei de om. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011.* Chișinău, 2011, 96. (AGEPI) [http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  40. LEORDA, A. Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011.* Chișinău, 2011, 55-56. (AGEPI) [http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  41. STRUTINSCHI, T. Adaosul alimentar biologic activ nutritiv-S. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011.* Chișinău, 2011, 131. (AGEPI) [http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  42. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuți. *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011.* Chișinău, 2011, 96. (AGEPI) [http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  43. LACUSTA, V., CERES, V., LITOVČENCO, A. Metodă de corecție a dereglărilor hemomicrocirculației. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializat*

- INFOINVENT* 2011. Chişinău, 2011, 114.  
[http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
44. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., CERES, V. Metodă de efectuare a laserdopplerfloumetriei pentru aprecierea stării hemomicrocirculaţiei periferice. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011*. Chişinău, 2011, 114.  
[http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  45. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., SCRIPNIC, C. Metodă de determinare a stării hemomicrocirculaţiei periferice a membrilor superioare. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011*. Chişinău, 2011, 115.  
[http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  46. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., LITOVČENCO, A. Metodă de apreciere a corelaţiei ritmurilor cardiac şi respirator. În: *Catalog oficial al Expoziţiei Internaţionale Specializat INFOINVENT 2011*. Chişinău, 2011, 115.  
[http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog\\_2011.pdf](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  47. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A. Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcţiei 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](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  48. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A. Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecţiunile 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](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  49. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., CERES, V., GĂLEA, A. Metodă de înregistrare a măsurilor potenţialului 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](http://www.infoinvent.md/pdf/infoinvent/catalog/2011/catalog_2011.pdf)
  50. TIMOŞCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Nivelul cantitativ al unor genuri de microorganisme obligative tubului digestive ca factor determinant al stării funcţionale intestinale. În: *Biotehnologia microbiologică – domeniu ştiinţific intensiv 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>
  51. 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>
  52. 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>
  53. 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>
  54. LACUSTA, V., LITOVČENCO, 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>
  55. LACUSTA, V., LITOVČENCO, 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>
  56. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., CERES, 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>
  57. 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>



58. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, 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. 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, 4, 76-82. ISSN 0013-5739. (IFA al AȘM) <http://eom.phys.asm.md/ru/journal/shortview/158>
2. 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 AȘM. Științele vieții*. 2012, 1(316), 4-14. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_1\\_2012.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_1_2012.pdf)
3. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., КАРАТЕРЗИ Г.И. Специфика изменений под влиянием нормобарической гипоксии. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 1(316), 53-64. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_1\\_2012.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_1_2012.pdf)
4. BALAN, I. Modificări moleculare și morfologice dirijate ale celulelor spermatice în progresia spermatogenezei. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 1(316), 65-82. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_1\\_2012.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_1_2012.pdf)
5. FURDUI, T., GUCEAC, I., CIOCHINĂ V. Academicianul Gheorghe Duca – savant și manager al științei de prestigiu internațional. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 1(316), 183-192. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_1\\_2012.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_1_2012.pdf)
6. FURDUI, T., URSU A. Renumitul savant pedolog Igor Krupenicov la 100 de ani de la naștere. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 1(316), 193-196. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_1\\_2012.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_1_2012.pdf)
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 AȘM. Științele vieții*. 2012, 2(317), 4-11. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_2012\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf)
8. FURDUI, T., TUDORACHE, Gh., ANDRIEȘ, S., BOTNARI, V. Impactul secetei asupra dezvoltării agriculturii și asigurării securității alimentare a Republicii Moldova și unele măsuri de diminuare a consecințelor acesteia (Raport prezentat de prim-vicepreședintele AȘM, coordonatorul Secției de Științe ale Naturii și Vieții a AȘM, academicianul Teodor Furdui la ședința extraordinară a CSSDT al AȘM din 09.07.2012). *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 2(317), 11-16. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_2012\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf)
9. BALAN, I. Criolabilitatea stării morfo-fiziologice și diversitatea rezistenței spermei de cocoș. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 2(317), 37-47. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_2012\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf)
10. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M., BOGDAN, V. Influența adaosului alimentar biologic activ „Presan” asupra nivelului unor reprezentanți al microbiocenozei intestinale. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 2(317), 47-53. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_2012\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf)
11. FURDUI, T., TUDORACHE, Gh., COTENCO, E. Distins savant în fiziologia plantelor – academicianul Gheorghe Șișcanu la 80 de ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 2(317),

- 186-188. ISSN 1857-064X. (AȘM)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_2012\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf)
12. FURDUI, T. Academicianul Boris Gaina – savant oenologic proeminent. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 2(317), 189-192. ISSN 1857-064X. (AȘM)  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_2012\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_2012_0.pdf)
  13. DUCA, Gh., FURDUI, T., GUCEAC, I., TUDORACHE, Gh., COLȚUN, M. Savant, manager și militant al lumii vegetale. Teleuță Alexandru Ștefan la 60 de ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 3(318), 184-187. ISSN 1857-064X. (AȘM)  
<http://bsl.asm.md/articles/edition/906>
  14. FURDUI, T., BOTNARI, V., TUDORACHE, Gh., ANDRONIC, L., DOBÂNDĂ, E. Un destin guvernat de înțelepciune și de dăruire geneticii și ameliorării plantelor aromatice și medicinale. Doctorul habilitat Maria Goncariuc la 70 de ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 3(318), 181-184. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/906>
  15. FURDUI, T., BOTNARI, V., TUDORACHE, Gh., ANDRONIC, L., DOBÂNDĂ, E. O viață consacrată plantelor aromatice. Doctorul habilitat, profesorul universitar Grigore Musteață la 80 ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012 3(318), 191-194. ISSN 1857-064X. (AȘM)  
<http://bsl.asm.md/articles/edition/906>
  16. FURDUI, T., GĂINA, B., TUDORACHE, Gh., TODIRAȘ, V., BATCU, V. Savant notoriu în terapia plantelor. Doctorul habilitat Leonid Voloșciuc la 60 de ani. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 3(318), 187-191. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/906>
  17. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К. Психосанокреатологическая концепция. Генетически и онтогенетически обусловленные системы, участвующие в формировании и поддержании психического здоровья. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 3(318), 4-23. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/906>
  18. КАРАТЕРЗИ Г.И. Влияние нормобарической гипоксии на модуляцию кровотока в системе микроциркуляции. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 3(318), 43-53. ISSN 1857-064X. <http://bsl.asm.md/articles/edition/906>
  19. ГАРАЕВА, О.И. Влияние интенсивной физической нагрузки на микроэлементный статус организма. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2012, 3(318), 53-59. ISSN 1857-064X. (AȘM)  
<http://bsl.asm.md/articles/edition/906>
  20. DUCA, Gh., FURDUI, T. Marele cercetător al microlumii VII Valeriu Rudic la 65 de ani. *Akados. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2012, 1(24), 161-162. ISSN 1857-0461. [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2012.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2012.pdf)
  21. DUCA, Gh., FURDUI, T., TELEUȚĂ A. Fondatorul Grădinii botanice academicianul Alexandru Ciubotaru la 80 de ani. *Akados. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2012, 1(24), 162-163. ISSN 1857-0011. (AȘM)  
[http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2012.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2012.pdf)
  22. FURDUI, T., GAINA, B. Savant notoriu în legumicultură dr.hab. Vasile Botnari la 60 de ani. *Akados. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2012, 1(24), 158-159. ISSN 1857-0011. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2012.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2012.pdf)
  23. FURDUI, T., GAINA, B., LEAH, T., ARHIP, O. Pedolog remarcabil academicianul Serafim Andrieș la 70 de ani. *Akados. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2012, 1(24), 159-160. ISSN 1857-0011. (AȘM)  
[http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2012.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2012.pdf)
  24. FURDUI, T., URSU, A., Andrieș, S. Centenarul calității dr.hab. Igor Krupenikov la 100 de ani. *Akados. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2012, 2(25), 162-163. ISSN 1857-0011. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_2\\_25\\_2012.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_2_25_2012.pdf)
  25. FURDUI, T. Academicianul Gheorghe Duca – savant motoriu, manager iscusit și militant al vieții publice. *Akados. Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. 2012, 1(24), 4-18. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_1\\_2012.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_1_2012.pdf)

26. BALAN, I. Coerența factorilor de mediu, structură și calitate a materialului seminal de cocoș la crioconservare. *Mediul ambiant*. 2012, 4(64), 34-38. ISSN 1810-9551. (Ministerul mediului) <http://mediu.gov.md/images/ma464.pdf>
27. BALAN, I. Aspecte membrano-structurale în păstrarea biodiversității prin crioconservare. *Studia Universitatis. Seria „Științe reale și ale naturii”*. 2012, 1(51), 101-105. ISSN 1814-3237. (USM) <http://usm.md/wp-content/uploads/2010/09/CUPRINS4.pdf>
28. BALAN, I. Rolul glucidelor în stabilizarea stării morfo-funcționale a spermei de cocoș în procesul de crioconservare. *Studia Universitatis. Seria „Științe reale și ale naturii”*. 2012, 1(51), 96-100. ISSN 1814-3237. (USM) <http://usm.md/wp-content/uploads/2010/09/CUPRINS4.pdf>
29. БАЛАН И.В. Изменения механизмов белок-белковых взаимодействий в биологических системах при криоконсервации. *Studia universitatis. Seria „Științe reale și ale naturii”*. 2012, 1 (51), 106-118. ISSN 1814-3237. <http://usm.md/wp-content/uploads/2010/09/CUPRINS4.pdf>
30. LACUSTA, V., BOȚOLIN, P., CEREȘ, V., GÎLEA, A., ȘINCARENCO, I. Sistematizarea efectelor adverse ale stimulării transcraniene și transvertebrale directe cu curent continuu. *Analele științifice ale USMF "N. Testemițanu", ediția a XII-a*. 2012. Vol.3, 333-338. ISSN 1857-1719. (USMF „N. Testemițanu”) <http://library.usmf.md/old/Anale.php>
31. ПАВАЛЮК, П., КОРЛЭТЯНУ, А., ВАРМАРЬ, Г. К вопросу о функциональном соотношении афферентного синтеза, моторной памяти и локомоторной деятельности человека. *Studia Universitatis. Seria „Științe reale și ale naturii”*, 2012, 1(51), 135-140. ISSN 1814-3237. (USM) <http://usm.md/wp-content/uploads/2010/09/CUPRINS4.pdf>
32. ПАВАЛЮК, П. Физиологическая оценка соотношения уровней двигательной активности организма, видов движений и типа его высшей нервной деятельности. *Studia Universitatis. Seria „Științe reale și ale naturii”*, 2012, Nr.6(56), 42-46. ISSN 1857-3237. (USM) <http://usm.md/wp-content/uploads/2012/09/cuprins2.pdf>
33. 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 регуляции. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”, Тирасполь 9-10 ноября 2012*. Тирасполь: Тип. «Poligrafist», 2012, p.91-92. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
34. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, p. 93-95. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
35. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, p. 113-115. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
36. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, p. 220-221. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)

37. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, р.231. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
38. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, р. 240-241. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
39. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, р. 283-286. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
40. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, р. 300-302. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
41. 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 внешней среды. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”*, Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Тип. «Poligrafist», 2012, с.221-223. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
42. 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: Тип. «Poligrafist», 2012, с.95-97. ISBN 978-9975-4062-8-4. (ПГУ „Т. Шевченко”) [http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol\\_conf\\_2012.pdf](http://egf.spsu.ru/uploads/files/konference/tiraspol_conf_2012.pdf)
43. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Тип. АȘМ, 2012, р.3-11. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
44. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ВУДУ, Л.Ф. Новое видение о психическом здоровье. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Тип. АȘМ, 2012, р.11-18. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
45. BORONCIUC, Gh., CAZACOV Iu., BALAN, I., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., VARMARI, N. Formarea și menținerea dirijată a sănătății reproductive la om. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova*

- „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.19-23. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
46. ФУРДУЙ, В.Ф., ГЕОРГИУ, З.Б., ЛЕОРДА, А.И., СИНИКА, Е.Ю., ВАРМАРЬ Г.И. Роль периферических нервных рецепторов в формировании и поддержании психического здоровья. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.24-30. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  47. ГАРАЕВА, О.И. Использование определения глутатиона как биомаркера стресса. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 30-35. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  48. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 36-43. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  49. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.43-51. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  50. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.51-59. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  51. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 59-64. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  52. LITOVSCENCO, A., GRÎU, C. Dinamica activității cerebrale epileptiforme și funcțiilor cognitive sub influența cortexului. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.87-92. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  53. LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., LITOVSCENCO, A.I. Stările paroximale și funcțiile cognitive la copii cu tumori cerebelare (Studiu clinico-neurofiziologic). În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 92-98. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  54. ЛАКУСТА, В.Н., ГУДУМАК, Е.М., ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ГРЬУ, К. Классификация когнитивно-аффективных синдромов при поражении мозжечка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 99-104. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
  55. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ГРЬУ, К. Нейропсихологические когнитивные показатели при поражении различных структур мозжечка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.104-109. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>

56. ОРГАН, А.Н. Атропиновый тест как показатель саногенного состояния кислотообразующей функции желудка. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.129-133. ISBN 978-9975-62-323-0.  
<http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
57. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.146-152. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
58. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., VARMARI, N., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimularea spermatogenezei la cocoșii reproducători. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.184-188. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
59. БОРОНЧУК, Г.В. Холестерин как показатель саногеничности спермы. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.188-192. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
60. БУЛИАТ, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 193-198. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
61. CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V. Acțiunea mexidolului în mediile de congelare asupra indicilor fiziologici care caracterizează sperma sanogenă la om și animale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 198-202. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
62. GUSCA, N., ȘEPTIȚCHII, V. Caracterul individual al acțiunii stresului hipodinamiei cronice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.274-281. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
63. GUSCA, N., ȘEPTIȚCHII, V. Rolul neuromediatorului colinergic în formarea și corelarea reflexelor interoceptive gastrice la câini. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.281-288. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
64. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.288-294. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
65. MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Studiul indicilor fiziologici și a conținutului aminoacizilor liberi în spermatozoizii umani la acțiunea factorului hipotermic. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.295-300. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
66. NEVOIA, A. Aminoacizii precursori ai monoaminelor și acidul gama-aminobutiric (GABA) din plasma sanguină la șobolani în diferite condiții de stress. În: *Materialele Congresului VII*

- al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.312-316. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
67. ПАВАЛЮК, П.П., ВАРМАРЬ, Г.И., СНИКА, Е.Ю. Факторы среды и психическое здоровье. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.317-324. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
68. POLIACOVA, L. Influența comparativă a rațiilor alimentare cu conținut redus de proteine pe fondalul excedent de glucide și cu exces de proteine asupra unor indici biochimici la șobolani senili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.324-329. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
69. POPANU, L.; BEȘETEȚA, T. Ceasurile periferice – implicația acestora în coordonarea proceselor metabolice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.330-336. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
70. POPANU, L., BEȘETEȚA, T. Influența regimului alimentar în dependență de faza de lumină și întuneric asupra masei corporale la șobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.336-342. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
71. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V., STROCOV, V. Impactul rațiilor alimentare cu diversă structură calorică în optimizarea nivelului cantitativ al unor reprezentanți ai bacteriocenozei intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.349-355. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
72. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.355-362. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
73. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.362-370. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
74. 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 371-377. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
75. ȘTIRBU, E., COSTIȘ, T., ȚURCANU, P., ȚĂBĂRNĂ, V. Impactul stresului postnatal timpuriu asupra comportamentului explorativ și a capacităților cognitive generale la șobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.377-383. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
76. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Starea sănătății tubului digestiv în funcție de apariția simptoamelor de disfuncții intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.384-390. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>

77. ERHAN, E. Modificarea unor indici hematologici la acțiunea temperaturii ridicate a mediului ambiant. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.233-238. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
78. ERHAN, E., VREMEA, V. Starea funcțională a sistemului coagulant la acțiunea carenței proteice și a inaniției complete. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.238-243. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
79. ȘINCARENCO, I., CERESȘ, V., GÎLEA, A. Profilaxia nonfarmacologică reacțiilor vegetativ-viscerale la pacienții cu astm bronhic meteovulnerabili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p.152-160. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
80. CORLĂTEANU, A. Efectul excluderii mecanismului parahipofizar asupra secreției hormonilor iodați și stării epitelului folicular al tiroidei. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 203-211. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
81. DUDNIC, N., DUDNIC, E. Caracteristica activității 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 261-267. ISBN 978-9975-62-323-0. <http://ifs.asm.md/files/Materialele%20congresului%20VII.pdf>
82. BORONCIUC, G., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator al spermatogenezei la cocoș. *BOPI*. 2012, nr.5, 19. ISSN 2065-2100 <http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-05-2012/BOPI-Inven-05-2012.pdf>
83. 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. ФУРДУЙ, Ф.И. Сначала социальная среда, сознание и креативность создали самого человека, а не труд, как писал Энгельс. *Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2013, nr.1(28), 74-79. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akademos.asm.md/files/academos\\_nr\\_1\\_2013.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/academos_nr_1_2013.pdf)
2. FURDUI, T., АВАБИ I., GROPPA, S., CIOCHINĂ V. Profesorul universitar Victor Vovc la 65 de ani. *Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2013, 3(30), 182-184. ISSN 1857-0461. [http://www.akademos.asm.md/files/Akademos\\_nr\\_3\\_2013\\_final.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_nr_3_2013_final.pdf)
3. 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 AȘM. Științele vieții*. 2013, 2(320), 4-19. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_320\\_2013.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_320_2013.pdf)
4. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ФУРДУЙ, В.Ф., ШТИРБУ, Е.И., ВРАБИЕ, В.Г., БЕШЕТА, 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 и поведения во время совершения антисоциальных деяний. I. Психофизиологические процессы – потребность, ценностная ориентация, установка, мотивация и принятие решений – основа сознательной психической деятельности и поведения. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2013, 1(319), 4-13. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/article/id/24499>



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 AȘM. Științele vieții*. 2013, 2(320), 19-35. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_320\\_2013.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_320_2013.pdf)
6. LACUSTA, V. Opt principii de diferențiere a sindroamelor în acupunctura tradițională chineză. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 19, 48-72. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/studii-clinico-tiinifice>
7. LACUSTA, V. Statutul social al specialiștilor din domeniul medicinei alternative. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 5-7. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/studii-clinico-tiinifice>
8. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎLEA, A., ȘINCARENCO, I. Indicațiile și contraindicațiile clinice ale acupuncturii adaptate la clasificarea internațională a maladiilor (CIM-10). *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 56-72. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/studii-clinico-tiinifice>
9. LACUSTA, V., MORARU, A., POPA, A., LITOVCCENCO, A. Particularitățile termografiei infraroșii și indicațiile de aplicare a ei în vertebro-neurologie. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 19, 39-47. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/studii-clinico-tiinifice>
10. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, А. Особенности ЭЭГ у людей с частичной адентией и когнитивными нарушениями. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 19-28. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/studii-clinico-tiinifice>
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 și metode de tratament*. 2013, 18, 29-35. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/articole-de-sintez>
12. САВОЧКИНА, Р. Когнитивные нарушения у людей с частичной адентией. *Akados. Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2013, 4(31), 100-108. ISSN 1857-0461. [http://www.akados.asm.md/files/Akados\\_nr\\_4\\_2013\\_pdf\\_site.pdf](http://www.akados.asm.md/files/Akados_nr_4_2013_pdf_site.pdf)
13. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, Р. Когнитивный тренинг – метод профилактики и коррекции когнитивных нарушений. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 40-42. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/articole-de-sintez>
14. САВОЧКИНА, Р. ЭЭГ – корреляты когнитивных функций. *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2013, 18, 35-40. ISSN 1857-0844. (European Postgraduate Centre of Acupuncture, Asociația Medicină Tradițională din RM) <http://www.neuronova-clinic.com/ru/articole-de-sintez>
15. ЛАКУСТА, В., САВОЧКИНА, А. Функциональное состояние тригеминальной системы, жевательная функция и когнитивная деятельность у людей с частичной

- адентией. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2013, 2(320), 48-54. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele%20vietii\\_2\\_320\\_2013.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele%20vietii_2_320_2013.pdf)
16. СТРУТИНСКИЙ, Т.А., ОРГАН, А.Н., БОДРУГ, А.И., СТРОКОВА, В.Н. Особенности кислотообразующей функции желудка при гиперметаболическом статусе организма. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2013, 1(319), 32-39. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/1079>
  17. СЕБАН, Л. Influența dietei fără glucide în perioada ontogenezei postnatale timpurii asupra absorbției monozaharidelor în intestinul subțire. *Buletinul Academiei de științe a Moldovei: Științele vieții*. 2013, nr. 1 (319), 45-54. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/1079>
  18. VELCIU, A., TIMOȘCO, M., CIOCHINĂ, V. Reconstituirea bacteriocenozei intestinale la copii. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2013, 3(319), p. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele\\_Vietii\\_3\\_2013.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele_Vietii_3_2013.pdf)
  19. CIOCHINĂ, V. Efecte sanogene ale diferitor tipuri de masaj. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2013, 3(319), p.39-51. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Stiintele\\_Vietii\\_3\\_2013.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Stiintele_Vietii_3_2013.pdf)
  20. 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 AȘM. Științele vieții*. 2013, 1(319), 71-78. ISSN 1857-064X. (AȘM) <http://bsl.asm.md/articles/edition/1079>
  21. ERHAN, E., DELEU, I. Studiul unor parametri morfofuncționali cardiovasculari la sportivii înotători de performanță. *Știința culturii fizice*. USEFS. Chișinău, 2013, nr.13/1, 10-20. ISSN 1857-4114. (USEFS) <http://www.usefs.md/PDF/Revista%20SCF/1-2013.pdf>
  22. LACUSTA V., SAVOIKIN R., CERES V., GÎLEA A., ȘINCARENCO I. Trainingul cognitiv la persoanele cu edentație parțială și dereglări cognitive. *Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”*. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2013, V.1, 168-174. ISSN 1857-1719. ISBN 978-9975-118-03-3. (USMF „N. Testemițanu” [http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol\\_1\\_xiv/xiv\\_1\\_p163-211\\_6\\_Fiziologie.pdf](http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol_1_xiv/xiv_1_p163-211_6_Fiziologie.pdf)
  23. LACUSTA V., SAVOIKIN R., CERES V., GÎLEA A., ȘINCARENCO I. Valoarea diagnostică a indicilor potențialului evocat cognitiv P300 la pacienți cu edentație parțială. *Analele științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”*. Probleme medico-biologice și farmaceutice. Chișinău, 2013, V.1, 174-179. ISSN 1857-1719. ISBN 978-9975-118-03-3. USMF „N. Testemițanu” [http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol\\_1\\_xiv/xiv\\_1\\_p163-211\\_6\\_Fiziologie.pdf](http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol_1_xiv/xiv_1_p163-211_6_Fiziologie.pdf)
  24. 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 Ambient*, 2013, 3(69), 5-10. ISSN 1810-9551. (Ministerul Mediului) <http://mediu.gov.md/images/MA369%202013.pdf>
  25. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., PERDE, D. Dismicrobismul intestinal cauzat de acțiunea unor factori ai mediului ambient asupra macroorganismului - consecință negativă în sănătate. *Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”*. 2013, V.2, 54-60. ISSN 1857-1719. (USMF „N. Testemițanu”) [http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol\\_2\\_xiv/xiv\\_2\\_p019-112\\_2\\_Epidemiologie\\_si\\_microbiologie.pdf](http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol_2_xiv/xiv_2_p019-112_2_Epidemiologie_si_microbiologie.pdf)
  26. DJUGOSTRAN, V., ANTIPA, V., LEVCENCO, I., GARAEVA, S., REDCOZUBOVA, G., POSTOLATI, G. Caracteristica componentei acizilor aminici în lichide biologice la pacienții cu pleurezie exudativă tuberculoasă. *Anale științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”*. Pulmonologie și pneumoftiziologie. 2013, V.3, 399-403. ISSN 1857-1719. (USMF „N. Testemițanu”) [http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol\\_3\\_xiv/xiv\\_3\\_p362-448\\_6\\_Pulmonologie\\_si\\_pneumoftiziologie.pdf](http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol_3_xiv/xiv_3_p362-448_6_Pulmonologie_si_pneumoftiziologie.pdf)
  27. 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-primăvară). *Analele Științifice ale USMF „N. Testemițanu”*. Farmacologie socială. 2013, V.1, 418-424.

Testemițanu”) [http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol\\_1\\_xiv/xiv\\_1\\_p309-423\\_9\\_Farmacie\\_sociala.pdf](http://library.usmf.md/old/downloads/anale/vol_1_xiv/xiv_1_p309-423_9_Farmacie_sociala.pdf)

28. 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*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 101-104. (ПГУ им. Т. Шевченко) [http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye\\_voprosy\\_perinatologii\\_31-05-13.pdf](http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye_voprosy_perinatologii_31-05-13.pdf)
29. 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*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 110-113. (ПГУ им. Т. Шевченко) [http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye\\_voprosy\\_perinatologii\\_31-05-13.pdf](http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye_voprosy_perinatologii_31-05-13.pdf)
30. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А. Роль психики в структурном управлении здоровьем. В: *Актуальные вопросы перинатологии: Материалы научно-практической конференции с международным участием*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 158-160. (ПГУ им. Т. Шевченко) [http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye\\_voprosy\\_perinatologii\\_31-05-13.pdf](http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye_voprosy_perinatologii_31-05-13.pdf)
31. 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*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 93-95. (ПГУ им. Т. Шевченко) [http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye\\_voprosy\\_perinatologii\\_31-05-13.pdf](http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye_voprosy_perinatologii_31-05-13.pdf)
32. 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*. Тирасполь: Изд-во «Ликрис», 2013. с. 88-90. (ПГУ им. Т. Шевченко) [http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye\\_voprosy\\_perinatologii\\_31-05-13.pdf](http://old.minzdravpmr.org/download/aktual'nye_voprosy_perinatologii_31-05-13.pdf)
33. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. SPERMADREL. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p. 191. (AGEPI) [http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me\\_foinvent\\_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf](http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me_foinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf)
34. ȚURCANU Șt., GULEA A., BORONCIUC Gh., ROȘCA N., BALAN I., BÂRCĂ M., DIDILICA I. Stimulator al spermatogenezei la cocoși. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p. 38. (AGEPI) [http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me\\_foinvent\\_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf](http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me_foinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf)
35. STRUTINSCHI T. Nutrivit-S. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p. 190-191. (AGEPI) [http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me\\_foinvent\\_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf](http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me_foinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf)
36. STRUTINSCHI T., PETREANU M. Adaos alimentar. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p. 191. (AGEPI) [http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me\\_foinvent\\_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf](http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me_foinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf)
37. STRUTINSCHI T., TIMOȘCO M. Adaos alimentar biologic activ. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p. 191-192. (AGEPI) [http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me\\_foinvent\\_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf](http://en.foinvent.moldexpo.md/Sites/me_foinvent_ru/Uploads/Catalog-Infoinvent%202013.A2A597BFB2394C60A922ECCF3287BC68.pdf)

38. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, GH., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. Stimulator al spermatogenezei la cocoși. *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 Țibîrnă la 70 de ani. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, 1(32), 182-185. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akademos.asm.md/files/Akademos\\_nr\\_1\\_32\\_2014.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_nr_1_32_2014.pdf)
2. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIOCHINĂ, V. Academicianul Ion Ababii la 70 de ani. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, 1(32), 181-182. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akademos.asm.md/files/Akademos\\_nr\\_1\\_32\\_2014.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_nr_1_32_2014.pdf)
3. DUCA, G., FURDUI, T., CIOCHINĂ V. Membru corespondent al AȘM Victor Ghicavii la 70 de ani. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, 2(33), 179. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akademos.asm.md/files/Akademos\\_2\\_2014\\_PDF.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_2_2014_PDF.pdf)
4. MANEA-CERNEI, E., CANTEMIR, V., FURDUI, T. Doctorul habilitat Ana Ștefârță la 75 de ani. *Akademios. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Arte*. 2014, 2(33), 177. ISSN 1857-0461. (AȘM) [http://www.akademos.asm.md/files/Akademos\\_2\\_2014\\_PDF.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_2_2014_PDF.pdf)
5. DUCA, Gh., FURDUI, T., CIUBOTARU, A., TODERAȘ, I., ȘALARU, V., CUZA, P., CHIRILOV, A., CIOCHINĂ, V., STEGĂRESCU, V. Savant ecolog notoriu, fondator al sistemului ecologic național, om de stat și patriot (Membru corespondent Ion Dediu la 80 de ani de la naștere). *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2014, nr. 1(322), 182-185. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/1.2014\\_1.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/1.2014_1.pdf)
6. 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 AȘM. Științele vieții*. 2014, 2(323), 4-11. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20\(323\).pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20(323).pdf)
7. 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 AȘM. Științele vieții*. 2014, 2(323), 12-24. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20\(323\).pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20(323).pdf)
8. 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 AȘM. Științele vieții*. 2014, 2(323), 37-46. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20\(323\).pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20(323).pdf)
9. VRABIE, V. Necesarul în aminoacizi pentru creșterea și dezvoltarea familiilor de albine. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2014, 2(323), 53-58. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20\(323\).pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20(323).pdf)
10. ФУРДУЙ, Ф.И., КАРАТЕРЗИ, Г.И., ЧОКИНЭ, В.К. Специфика изменений показателей электрической нестабильности сердца под влиянием нормобарической гипоксии. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2014, 3 (324), 23-32. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletinul\\_Stiințele\\_vietii\\_3\\_2014.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletinul_Stiințele_vietii_3_2014.pdf)
11. 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 AȘM. Științele vieții*. 2014, 3(324), 32-39. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletinul\\_Stiințele\\_vietii\\_3\\_2014.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletinul_Stiințele_vietii_3_2014.pdf)
12. 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 AȘM. Științele vieții*. 2014, 3(324), 39-48. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletinul\\_Stiințele\\_vietii\\_3\\_2014.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletinul_Stiințele_vietii_3_2014.pdf)

13. BODRUG, A. Modalitățile actuale de cercetare a motilității tractului gastrointestinal la om. *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2014, 3 (324), 48-59. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletinul\\_Stiințele\\_vietii\\_3\\_2014.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletinul_Stiințele_vietii_3_2014.pdf)
14. POLEACOVA, L. Modificările morfofiziologice ale sistemului digestiv în funcție de vîrstă (reviul literaturii). *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2014, 1(322), 20-26. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/1.2014\\_1.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/1.2014_1.pdf)
15. TIMOȘCO, M., STRUTINSCHI, T., VELCIU, A, BOGDAN, V., STROCOV, V. Căi de menținere a microbiocenozei intestinale la cobai la nivel optim *Buletinul AȘM. Științele vieții*. 2014, Nr. 2(323), 46-53. ISSN 1857-064X. (AȘM) [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j\\_nr\\_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20\(323\).pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletin%20ASM%202014%20Nr%202%20(323).pdf)
16. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., MEREUȚA, I., BUZAN, V., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Impcatul acțiunii antioxidanților steroizi asupra stării morfofuncționale a spermatozoizilor de cocoș la crioconservare. *Știința agricolă*. 2014, nr.2, 98-102, ISSN 1857-0003. (USAM) [http://www.uasm.md/images/stories/sa/2\\_2014.pdf](http://www.uasm.md/images/stories/sa/2_2014.pdf)
17. STEPSCO, E., VUDU, V. Specificul afecțiunilor cavității orale la copii cu patologie endocrină. *Medicină stomatologică*. 2014, 4(33), 30-36. ISSN 1857-1328. <http://www.asrm.md/images/upload/Stomatologie-4-2014comoplet.pdf>
18. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BUZAN, V. Realizări și perspective în conservarea materialului seminal al păsărilor în condiții in-sito și ex-sito. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity. International Symposium dedicated to 75<sup>th</sup> anniversary of Professor Andrei Munteanu*. Chișinău: Tipografia AȘM, 2014, 30-31. ISBN 978-9975-62-379-7. (AȘM) <http://zoology.asm.md/uploads/File/Simpozionul%20International%20consacrat%20jubileului%20de%2075%20ani%20al%20profesorului%20Andrei%20Munteanu/Sustainable%20use%20and%20protection%20of%20animal%20world%20diversity.pdf>
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. International Symposium dedicated to 75<sup>th</sup> anniversary of Professor Andrei Munteanu*. Chișinău: Tipografia AȘM, 2014, 32-33. ISBN 978-9975-62-379-7. (AȘM) <http://zoology.asm.md/uploads/File/Simpozionul%20International%20consacrat%20jubileului%20de%2075%20ani%20al%20profesorului%20Andrei%20Munteanu/Sustainable%20use%20and%20protection%20of%20animal%20world%20diversity.pdf>
20. 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. (Eco Tiras) <http://eco-tiras.org/docs/Tiraspol-2014-Conf-Proc.pdf>
21. 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. (Eco Tiras) <http://eco-tiras.org/docs/Tiraspol-2014-Conf-Proc.pdf>
22. FLOREA N., TIMOSHCO M., PIERDE D., BOGDAN V. Enterococci roli in intestinal pathologies and body health maintenance In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Microbial Biotechnology* October 9-10, 2014. Chișinău: Tipografia "Elena V.I.", 2014, 130. ISBN 978-9975-4432-8-9. (AȘM, IMB) [http://www.imb.asm.md/uploads/File/IMB\\_conf\\_2014\\_public.pdf](http://www.imb.asm.md/uploads/File/IMB_conf_2014_public.pdf)
23. ОРГАН А.Н., ФЕДАШ В.В., ПОЛЯКОВА Л.Д., САНДУЦА. С.Г., ПЛЫНГЭУ В.Я. Экологический туризм и здоровье человека В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы V Междунар. науч.-практ. конф, 14 ноября, 2014*. Тирасполь: ПГУ им. Т. Шевченко, 2014, 404. ISBN 978-9975-3010-1-5. (Eco Tiras) <http://eco-tiras.org/docs/Tiraspol-2014-Conf-Proc.pdf>
24. ПЛЫНГЭУ В.Я., ОРГАН А.Н. Проблемы состояния экосистем в Республике Молдова В: *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья. Материалы V Междунар. науч.-практ. конф, 14 ноября, 2014*. Тирасполь: ПГУ им. Т. Шевченко 2014, 206. ISBN 978-9975-3010-1-5. (Eco Tiras) <http://eco-tiras.org/docs/Tiraspol-2014-Conf-Proc.pdf>

25. TIMOSHCO M., STRUTINSKY T., STROCOV V. The intestinal microflora, the nutritional factor and the health of the organism. In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Microbial Biotechnology, October 9-10 2014*. Chişinău: Tip. „Elena V.I.”, 2014, 186. ISBN 978-9975-4432-8-9. (AŞM, IMB) [http://www.imb.asm.md/uploads/File/IMB\\_conf\\_2014\\_public.pdf](http://www.imb.asm.md/uploads/File/IMB_conf_2014_public.pdf)
26. VELCIU A., TIMOSHCO M. The numeric level of gut microorganisms and the health. In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Microbial Biotechnology, October 9-10 2014*. Chişinău, Tip. „Elena V.I.”, 2014, 192. ISBN 978-9975-4432-8-9. (AŞM, IMB) [http://www.imb.asm.md/uploads/File/IMB\\_conf\\_2014\\_public.pdf](http://www.imb.asm.md/uploads/File/IMB_conf_2014_public.pdf)
27. 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>
28. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ŞI SANOCREATOLOGIE AL ACADEMIEI DE ŞTIINŢE A MOLDOVEI, MD. Marca Institutului de Fiziologie şi Sanocreatologie al AŞM. *BOPI*. 2014, nr.12, 128. ISSN 2065-2100. [http://www.agepi.gov.md/md/publishing/bopi.php?SECTION\\_ID=628](http://www.agepi.gov.md/md/publishing/bopi.php?SECTION_ID=628)
29. DERJANSCHI, V., VRABIE, E., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T. Procedeu de hrănire a familiilor de albine. *BOPI*. 2014, nr.5, 21. ISSN 2065-2100. <http://www.agepi.gov.md/pdf/publishing/bopi/bopi-05-2014/BOPI-Inven-05-2014.pdf>

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

**2010**

1. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., БУРЦЕВА, С.А. Особенности условнорефлекторной деятельности белых крыс при потоеблениа 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.
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: Изд.-полиграф. центр «Киевский университет», 2010, с. 238.
3. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Модуляция лимбическими структурами мозга интэрорецептивных моторных рефлекторных реакций желудка и кишечника. В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології*: Тези доповідей міжнародна наукова конференція. Київ: Изд.-полиграф. центр «Киевский университет», 2010, с. 58.
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: Изд.-полиграф. центр «Киевский университет», 2010, с. 151.
5. ГАРАЕВА, О.И, БЕШЕТА, Т.С. Коррекция содержания отдельных свободных аминокислот в крови и моче у спортсменов при стрессе, вызванном эмоциональной и физической нагрузкой, с помощью пищевых добавок. В: *Парентальное и энтеральное питание: Тезисы докладов XIII-го Конгресса с международным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 14.
6. ГАРАЕВА, О.И, БЕШЕТА, Т.С. Роль глутамин в нутриционной поддержке спортсменов. В: *Парентальное и энтеральное питание: Тезисы докладов XIII-го Конгресса с международным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 15.

7. 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 международным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 57.
8. 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 международным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 70.
9. ГУСКА, Н.И. Характер изменений содержания Са, Mg, Na, К в слюне и состава желудочного сока при хронической гипокензии. В: *Парентальное и энтеральное питание: Тезисы докладов XIII-го Конгресса с международным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 19-20.
10. ГУСКА, Н.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Изменение содержания Са, Mg, Na и К в желудочном соке и слюне у растущих животных при полном голодании. В: *Парентальное и энтеральное питание: Тезисы докладов XIII-го Конгресса с международным участием, 17-18 марта 2010*. Москва, 2010, с. 21.
11. 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: АН РБ, Гилем, 2010, с. 306-307. ISBN 978-5-7501-1124-4.
12. МОСКОВЧУК, А.Ф., КРУДУ, П.А., СИРУК, В.А. Особенности динамики показателей заболеваемости и первичной инвалидности вследствие болезней органов дыхания взрослого населения Республики Молдова. В: *Сборник трудов Национального Конгресса по болезням органов дыхания, 16-19 ноября 2010*. Москва: ООО «Дизайн Пресс», 2010, 497-498. ISBN 978-5-901450-07-9.
13. МОСКОВЧУК, А.Ф., КРУДУ, П.А., СИРУК, В.А. О соотношении показателей распространенности пневмоний и гнойно-деструктивных заболеваний легких взрослого населения Республики Молдова. В: *Сборник трудов Национального Конгресса по болезням органов дыхания, 16-19 ноября 2010*. Москва: ООО «Дизайн Пресс», 2010, 496-497. ISBN 978-5-901450-07-9.
14. МОСКОВЧУК, А.Ф., КРУДУ, П.А., СИРУК, В.А. Особенности эндоскопических изменений слизистой оболочки бронхов при обострение хронической обструктивной болезни легких среднетяжелого течения . В: *Сборник трудов Национального Конгресса по болезням органов дыхания, 16-19 ноября 2010*. Москва: ООО «Дизайн Пресс», 2010, 486-487. ISBN 978-5-901450-07-9.
15. 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.
16. 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 народження М.І. Пирогова: Матеріали Наукового Конгресу. V З'їзд Анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України, 2-5 черовня 2010*. Виниця, 2010, с.87.
17. 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.

18. 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.
19. MANTOPTIN, A.I., PAVALYUK, P.P., CONDRATIUC, Sh.G. Obtaining ecologically clean bee products for apitherapy by correct beekeeping practice. 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.
20. 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.
21. STRUTINSCHI, T., PETREANU, M. Adaos alimentar. 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.
22. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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: *Интродукция нетрадиционных и редких растений: Материалы IX Международной научно-методической конференции, 21-25 июня, 2010*. Мичуринск, 2010, 1, 196-199.
35. 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., BALAN, I., ROȘCA, 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*. Iași: 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*. Iași: 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., UȘURELU, N., GARAEVA, S., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G., CIOCHINĂ, V., MOSHIN, V., SIMIONESCU, B., DELEANU, C. Diagnostucul tulburărilor de metabolisme înăscute prin spectroscopie rmn: studii de caz. În: *Rezumatetele Congresului III Național de Rezonanță Magnetică cu participare internațională, Simpozionului IV al Romanian Chapter of ISMRM 8-10 iunie 2011*. București: Ed. ETNA, 2011, 188-190. ISBN 978-973-1795-23-2.
5. ОРГАН, А.Н., ПЛЫНГЭУ, В., ЦЫНПЕУ, И., САНДУЦА, С. Влияние пищи на психику человека. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Охрана биосферы. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XX Междунар. симпозиума 4-11 сенттября 2011*. Алушта. Симферополь, 2011, с. 711.
6. ОРГАН, А. Биологические эффекты при воздействии КВГ-терапии на организм человека. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Охрана биосферы. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XX Междунар. симпозиума 4-11 сенттября 2011*. Алушта. Симферополь, 2011, с. 688.
7. ПЛЫНГЭУ, В., УРМАН, П., ОРГАН, А.Н. Автотранспорт и здоровье населения в Республике Молдова. В: *Нетрадиционное растениеводство. Селекция и генетика. Охрана биосферы. Эниология. Экология и здоровье: Материалы XX Междунар. симпозиума 4-11 сенттября 2011*. Алушта. Симферополь, 2011, с. 171.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.

26. 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.
27. 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.
28. LITOVCECO, A. The dynamics of cognitive-affective syndromes at children cerebellar tumours under the influence of neurosurgical treatment. In: *Abstracts of the 14th European Congress of Neurosurgery October 9-14. Rome, 2011*. [http://academy.eans.org/eans/#!\\*menu=6\\*browseby=7\\*sortby=1\\*media=3\\*ce\\_id=415\\*ot\\_id=287](http://academy.eans.org/eans/#!*menu=6*browseby=7*sortby=1*media=3*ce_id=415*ot_id=287)
29. LITOVCECO, A., LACUSTA, V. The paroxysmal activity in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7<sup>th</sup> Black Sea Neurosurgical Congress, November 17-20 2011*. Sofia, 2011.
30. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Contingent negative variation in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7<sup>th</sup> Black Sea Neurosurgical Congress, November 17-20 2011*. Sofia, 2011.
31. ЛАКУСТА, В.Н., ЛИТОВЧЕНКО, А.И. Пароксизмальная активность у детей с опухолью мозжечка (клинико-электроэнцефалографический анализ). В: *Современные принципы лечения нейроонкологических заболеваний. Перспективы развития функциональной нейрохирургии: тезисы докладов конференции нейрохирургов Украины, 14–16 сентября 2011*. Судак, 2011, 24.
32. ЛИТОВЧЕНКО, А.И., ЛАКУСТА, В.Н. Синдромы когнитивно-аффективных расстройств у детей с опухолью мозжечка. В: *Современные принципы лечения нейроонкологических заболеваний. Перспективы развития функциональной нейрохирургии: тезисы докладов конференции нейрохирургов Украины, 14–16 сентября 2011*. Судак, 2011, 28.
33. МОСКОВЧУК, А. Физическая работоспособность больных бронхиальной астмой среднетяжелого течения. В: *Сборник трудов XXI Национального Конгресса по болезням органов дыхания, 25-28 октября, 2011*. Уфа, 2011, 47. ISBN 978-5-901450-07-9.
34. МОСКОВЧУК, А., ЛУКЪЯН М. Анализ первичной инвалидности вследствие болезней органов дыхания в Республики Молдова. В: *Сборник трудов XXI Национального Конгресса по болезням органов дыхания 25-28 октября, 2011*. Уфа, 2011, 420. ISBN 978-5-901450-07-9.
35. 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*. Уфа, 2011, 421. ISBN 978-5-901450-07-9.
36. МОСКОВЧУК, А., МАРТЫНЮК, К., НАЛИВАЙКО, Н. Некоторые аспекты медико-социальной экспертизы бронхиальной астмы тяжелого течения. В: *Материалы III-го Конгресса Кыргызского Торакального общества*. Бишкек, 2011.
37. МОСКОВЧУК, А., МАРТЫНЮК, К., СИМИОНИКЭ, Ю. Оценка физической работоспособности больных бронхиальной астмы средне-тяжелого течения. В: *Материалы III-го Конгресса Кыргызского Торакального общества*. Бишкек, 2011.
38. МОСКОВЧУК, А., НАЛИВАЙКО, Н. Эпидемиология неспецифических заболеваний органов дыхания и актуальные вопросы организации пульмонологической помощи взрослому населению Республики Молдова. В: *Актуальные вопросы борьбы с*

- туберкулёзом: *Материалы юбилейной сессии, посвященной 90-летию ЦМИИТ РАМН, 9-11 ноября 2011.* Москва, 2011.
39. VUDU, V. The main periods of tooth development and the organization of the dentosanogenic nutrition. În: *Volum de Rezumate al Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici. Ediția a VII-a.* Iași, România, 2011, 97-98.
  40. КИРИЛЛОВ, А.Ф., КИНТЕА, П.К., ШУКАНОВ, В.П., ХАРЧУК, О.А., КОЗЬМИК, Р.А., БАШТОВАЯ, С.И., КИРИЛЛОВА, Э.Н. Природный стероидный гликозид – перспективный регулятор водного обмена виноградных растений. В: *Материалы VII-й Международной научной конференции.* Минск, 2011, 95.
  41. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., БАШТОВАЯ, С.И., КИРИЛЛОВА, Э.Н., КОЗЬМИК, Р.А., ТОМА, С.И. Влияние разных уровней влагообеспеченности на водный режим и реализацию продуктивности растений сои. В: *Физиология растений – фундаментальная основа экологии и инновационных биотехнологий: Материалы докладов VII-го съезда общества физиологов растений России.* Нижний Новгород, 2011, часть II, 727.
  42. COSCIUG I., LACUSTA V., DELIV I. Tulburări psihoendocrine la alcool-dependenți în remisiune. În: *Materialele congresului II al Cercetării Științifice Psihiatrice din România, 7-10 septembrie 2011.* Oradea, 2011, p.70-85.
  43. 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.
  44. 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.
  45. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КОЗЬМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Э.Н., БАШТОВАЯ, С.И., КИНТЕА, П.К., ТОМА, С.И. Особенности водного статуса и реализации продуктивности растений сои при разных уровнях влагообеспеченности. В: *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Материалы IX Международного симпозиума. Российский Университет дружбы народов.* Москва, 2011, 177-181.

## 2012

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. FURDUI, T.I., CIOCHINA, V.K., FURDUI, V.T., VUDU, L.T., STIRBU, E.I., BESETEA, T.S., JITARI, Iu.N., GHEORGHIU, Z. Psyhic 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.

6. FURDUI, T.I., LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., CIOCHINA, V.K., LITOVCCENCO, A.I. Cognitive-affective disorders in children with cerebellar tumors. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of the VIII International Interdisciplinary Congress, June 2-12, 2012*. Sudak, Crimea, 2012, p.417-418.
7. 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.
8. 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. In: *Stress and Behavior: Proceedings of 17th Annual International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference, May 16-19, 2012*. St. Petersburg, 2012, p. 33-34.
9. NEVOIA, A., CIOCHINĂ, V., BEŞEŢEA, T., GHEORGHIU, Z. Age-related changes of the contents of gamma-amino butyric acid and taurine in rat blood plasma under acute stress. In: *Stress and Behavior: Proceedings of 17th Annual International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference, May 16-19, 2012*. St. Petersburg, 2012, p. 42.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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. Механизмы функционирования висцеральных систем. 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.266-267.
15. 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.

16. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А. Влияние длительного употребления биомассы штамма *Streptomyces massasporeus* CNMN-As-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.
17. 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. 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.201.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator for roosters' reproductive function. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012*. Iași: A.I. Cuza University Publishing house. Edited by A.V. Sandu, 2012, Class 3, p.70.
23. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuți. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012*. Iași: A.I. Cuza University Publishing house. Edited by A.V. Sandu, 2012, Class 3, p.87.
24. 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*. Iași, 2012, p.21.
25. CHIHAI, O., ERHAN, D., TĂLĂMBUȚĂ, 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.
26. 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-практичної щорічної 9-ої конференції приуроченої до Дня науки. Львів, 2012, Випуск 9, с.50-52.

27. 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: *Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов: Материалы Всероссийской конференции с международным участием, 22-27 сентября 2012*. Борок, Россия, 2012, с. 210-214. ISBN 978-5-91806-008-7.
28. 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. 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. 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, September 20-21, 2013*. Yerevan 2013, p.31.
6. 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.
7. 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.
8. SHEPTITSKY, V.A., SEBAN, 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 3d International Interdisciplinary Conference, October 1-8*. Limassol, Cyprus, 2013, p.144-145.
9. 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 епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу»*. 2013. Випуск 9. с.50-51.
10. 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 Конгресса, 14-15 ноября 2013*. Москва, 2013, с.
  11. 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.
  12. 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.
  13. 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.
  14. 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.
  15. 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.
  16. BORONCIUC, GH., BUZAN, V., CAZACOV, IULIA, BUCARCIUC, MELANIA, BALAN, I., MEREUTA, I., ROSCA, N. Phosfatidylcholine – as criterion of reproductive health. In: *Prospects for the 3<sup>rd</sup> millennium agriculture: Book of Abstracts of the 12<sup>th</sup> international symposium, September 26-28*. Cluj-Napoca, 2013, V.II, p. 203.
  17. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimulator of spermatogenesis in cocks. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2013*. Iași: Alexandru Ioan Cuza University Publishing House, Editor: Andrei-Victor SANDU, 2013, Class 3, p.98. ISBN: 978-973-703-891-3.
  18. 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.
  19. 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.
  20. 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.
  21. 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.



22. ДЖУГОСТРАН, В., АНТИПА, А., ГАРАЕВА, С., РЕДКОЗУБОВА, Г., ПОСТОЛАТИ, Г., КАЛЕНДА, О., ЗЛЕПКА, Л. Аминокислотный обмен при туберкулезе. В: *Сб. тезисов XI Международной конференции «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии».* Новосибирский НИИ Лимфологии СО РАМН ЗФ. 2013. с.8-10.
23. 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 епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу».* Львів, 2013. Випуск 10, с.322-324.
24. COȘCIUG, I., LACUSTA, V., HLIVICIUS, A., DELIV, I., PADURE, I. Importanța tulburărilor psihoendocrine în pronosticarea recidivelor precoce la alcooldependenți. În: *Materialele Congresului III dedicat cercetării științifice psihiatrice românești.* Oradea, 2013. p.59-73.
25. 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 информационном обществе: Материалы международной 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. CIOCHINA, V., FURDUI, V.T., STRUTINSKI, 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., SEBAN, 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., SAVOSIKIN, 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. SAVOSIKIN, 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. 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, 2014 , с.63.
  20. 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, 2014 , с.64.
  21. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПТАХИНА, И.В. Особенности двигательной активности и состояния здоровья долгожителей Приднестровья. В: *Современные аспекты геронтологии и гериатрии: от теории к практике. Материалын 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, с.106-107.

22. 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 конференції, присвяченої 180-річчю Київського національного університету імені Тараса Шевченка та 120-річчю від дня народження А.І.Ємченка, 7-9 жовтня 2014.* Київ: Логос, 2014, с. 149. ISBN 978-966-171-838-7.
23. 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 конференції, присвяченої 180-річчю Київського національного університету імені Тараса Шевченка та 120-річчю від дня народження А.І.Ємченка, 7-9 жовтня 2014.* Київ: Логос, 2014, с.147. ISBN 978-966-171-838-7.
24. СТРУТИНСКИЙ Ф.А. Когнитивно-векторная психология. Основные принципы В: *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доповідей VII міжнародна наукова конференції, присвяченої 180-річчю Київського національного університету імені Тараса Шевченка та 120-річчю від дня народження А.І.Ємченка, 7-9 жовтня 2014.* Київ: Логос, 2014, с. 148. ISBN 978-966-171-838-7.
25. 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.
26. 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.
27. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I., BUZAN, V. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Proceedings of the 6<sup>th</sup> editions of European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT2014.* Iași: A.I. Cuza University Publishing House, Editors: A.V. Sandu & i. Sandu, 2014, p. 124. ISBN: 978-606-714-037-8.
28. STRUTINSCHY, T., PETREANU, M., TIMOSHCO, M. Biologically active food additives (innovative products). In: *Proceedings of the 6<sup>th</sup> editions of European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT2014.* Iași: A.I. Cuza University Publishing House, Editors: A.V. Sandu & i. Sandu, 2014, p. 124. ISBN: 978-606-714-037-8.
29. PLINGAU, E.V., SIROCOVA, N., VOICIUC, K.R. Association of VKORC1 gene polymorphism with recurrent pregnancy losses in Republic of Moldova. В: *Фундаментальная наука и клиническая медицина — Человек и его здоровье: Тезисы XVII Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей (с междуна- родным участием), 19 апреля 2014.* Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ, 2014. p.550. ISSN 2221–5654.
30. 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.* Ярославль, 2014, с.28-29.
31. 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.
32. BORONCIUC, Gh., BUZAN, V., MEREUȚA, I., BALAN, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC M., ROȘCA, 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.
  33. MEREUȚA, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., ROȘCA, 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.
  34. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., CAZACOV, I., BALAN, I., BUZAN, V., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I. Pathologies of sperm of bulls. In: *Proceedings of the 24<sup>th</sup> International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, October 15-18 2014.* Hajduszoboszlo, Hungary, 2014, pp. 251-252. ISBN 978-963-87942-7-7.
  35. BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., MEREUȚA, I., BALAN, I., ROȘCA, 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 24<sup>th</sup> International Congress of the Hungarian Association for Buiatrics, October 15-18 2014.* Hajduszoboszlo, Hungary, 2014, pp. 249-250. ISBN 978-963-87942-7-7.
  36. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф. Плотность стебля растений сои увеличивается при засолении. В: *Физиология растений – теоретическая основа инновационных агро- и фитобиотехнологий: Материалы Международной конференции, 19-25 мая 2012.* Калининград: Аксиос, 2014, Ч. II, с. 460-461 ISBN 978-5-9172-6074-7
  37. 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: *Физиология растений – теоретическая основа инновационных агро- и фитобиотехнологий: Материалы Международной конференции, 19-25 мая 2012.* Калининград: Аксиос, 2014, Ч. II, с. 462-464 ISBN 978-5-9172-6074-7
  38. ХАРЧУК, О.А., КИРИЛЛОВ, А.Ф., КОЗМИК, Р.А., КИРИЛЛОВА, Э.Н., БАШТОВАЯ, С.И., МИТИНА, Т. Градиент водного потенциала в системе «корень-лист» растений сои *Glycine max* L. при недостаточной влагообеспеченности и повышенном содержании солей в почве. В: *Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия культурных растений: Материалы XI Международной конференции, 9-14 июня 2014.* Махачкала, 2014, с. 184-188. ISBN 978-5-4242-0255-1.
  39. 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.*
  40. 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.
  41. 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.

42. 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.
43. 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.
44. БОРОНЧУК, Г.И., БАЛАН, И.В., РОШКА, Н.В., БУЗАН, В.И., КАЗАКОВА, Ю.М., МЕРЕУЦА, И.Г. Криогенные изменения биоконплексов в гаметях сельскохозяйственных животных. В: *Теоретические и практические аспекты современной криобиологии: Материалы международной заочной научно-практической конференции, 24 марта 2014*. Сыктывкар, 2014, 22-26.
45. VUDU, V., STEPSCO, E. Stomatognathic system disorders in children with endocrinopathies. In: *Abstract book of the 10<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for students and young doctors, December 4-7, 2014*. Iași, 2014, 196-198.

**12. Lista comunicărilor științifice prezentate la manifestări din țară ca rezumat (1-3 pagini). În această listă se includ și 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., ПАСАНИЮК, 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 și Medicina în strategia de asigurare a securității umane: Materialele Conferinței a XV-a*

- științifice Internaționale, 14 aprilie, 2010. Chișinău, 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 și Medicina în strategia de asigurare a securității umane: Materialele Conferinței a XVI-a științifice Internaționale, 12-13 noiembrie, 2010. Chișinău, 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 și Medicina în strategia de asigurare a securității umane: Materialele Conferinței a XV-a științifice Internaționale, 14 aprilie, 2010. Chișinău, 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 privațiunii alimentare asupra organismelor adulte și tinere evaluat prin analiza conținutului 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., BURȚEVA, 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. UȘURELU, N., ȚUREA, V., GARAIEVA, S., GORDICIUC, V., SEBANOVSCI, M. Conduita copiilor cu Fenilcetonurie tardiv depistați. *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 аминокислотных графиках 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., ROȘCA, 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., POBURNĂI, P. Исследование динамики показателей морфофункционального и общедвигательного совершенствования учащихся-подростков в условиях школьного физического развития. În: *Probleme actuale ale teoriei și culturii fizice: Tezele comunicărilor conferinței științifice internaționale studențești, ed.XV-a*. Chișinău, 2011, p.67- 69.
2. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Nivelul cantitativ al unor genuri de microorganisme obligative tubului digestive ca factor determinant al stării funcționale intestinale. În: *Biotehnologia microbiologică – domeniu scientointensiv al științei contemporane”: tezele conferinței științifice internaționale, 6-8 iulie 2011*. Chișinău: „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 Приднестровского университета, 2011, p.66-67.
4. 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: *Склифосовские чтения «Остеоартроз»: Материалы научно-практической конференции с международным участием, 25 ноября 2011*. Тирасполь, 2011, с.48-51.
5. CEREȘ, V., PASCARI-NEGRESCU, A., BUNESCU, L., ȘINCARENCO, I. Corecția prin laseropuncură a dereglărilor vegetative-hemomicrocirculatorii la pacienții cu hepatite cronice virale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina Alternativă și Neurologia Cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, p.87-88.
6. LACUSTA, V. Stimularea cerebrală noninvazivă – aspecte neurofiziologice și terapeutice. În: *Materialele Simpozionului Internațional “Medicina alternativă și neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.78.
7. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎLEA, A., BOȚOLIN, P., ȘINCARENCO, I., BUNESCU, L. Algoritmul de aplicare a micropolarizării transcraniene și transvertebrale. În: *Materialele Simpozionului Internațional “Medicina alternativă și neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.86-87.
8. 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. În: *Materialele Simpozionului Internațional “Medicina alternativă și neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.92.
9. LACUSTA, V., CEREȘ, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., OPREA, N. Efectele adverse ale micropolarizării transcraniene. În: *Materialele Simpozionului Internațional “Medicina alternativă și neurologia cognitivă”. Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.90-91.
10. 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 Internațional “Medicina*

- alternativă și neurologia cognitivă*". *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.88-89.
11. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О., СИВАКОВ А. Способ мониторинга эффективности лечения тиков. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.83-84.
  12. CHIRILOV, A., HARCUC, O., BAȘTOVAIA, S., CHIRILOVA, E., COZMIC, R., TOMA, S. Influența diferitor niveluri de asigurare cu apă asupra regimului hidric și productivității plantelor de soia. În: *Genetica și fiziologia rezistenței plantelor: Teze ale conferinței științifice în memoria academicianului Anatolie Jacota, 21 iunie 2011*. Chișinău, 2011, p.25.
  13. BOGDAN, V., TIMOȘCO, M. Unele proprietăți probiotice ale microorganismelor genului *Enterococcus* – reprezentant al bacteriocenozei intestinale. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, p.111-113. ISBN 978-9975-71-138-8.
  14. CHIRILOV, A., HARCUC, O., BOLOTIN, O., COZMIC, R., BAȘTOVAIA, S., MITINA, T. Statutul apei și manifestarea potențialului de productivitate a plantelor de soia pe fondal de smectit, sodiu și deficit de apă în sol. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, p.31-34. ISBN 978-9975-71-138-8.
  15. PALADI, E., BUDEANU, L. Acțiunea hipertermiei asupra sistemului coagulant la șobolanii albi de laborator". În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, p.114-117. ISBN 978-9975-71-138-8.
  16. PALADI, E. Starea funcțională a sistemului sangvin la o carență lipidică și glucidică. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, p.98-100. ISBN 978-9975-71-138-8.
  17. ȘTIRBU, E., DRUȚĂ, A., BULAT, O., BORTA, P. Stimularea imunologică cu vaccinul MMR în trimestrul III de gestație afectează comportamentul explorativ al descendenților la șobolani. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, p.117-120. ISBN 978-9975-71-138-8.
  18. TIMOȘCO, M. Starea de dismicrobism intestinal – consecință negativă a influenței stresogene asupra macroorganismului. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, p.113-114. ISBN 978-9975-71-138-8.
  19. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Impactul microorganismelor din genul *Escherichia* la copii cu divers status funcțional. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-23 septembrie 2011*. Chișinău: CEP USM, 2011, p.139-141. ISBN 978-9975-71-138-8.
  20. 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: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională*



- dedicată aniversării 65 de la fondarea USM*, 21-23 septembrie 2011. Chișinău: CEP USM, 2011, p.412-415. ISBN 978-9975-71-138-8.
21. 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: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM*, 21-23 septembrie 2011. Chișinău: CEP USM, 2011, p.96-98. ISBN 978-9975-71-138-8.
  22. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ОРГАН, А.Н., СТРОКОВА, В.Н., БОДРУГ, А.И., ПОЛЯКОВА, Л.Д. Основные принципы функционального питания. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM*, 21-23 septembrie 2011. Chișinău: CEP USM, 2011, p.100-102. ISBN 978-9975-71-138-8.
  23. CORLĂTEANU, AI. Particularitățile reglării trans- și parahipofizare asupra activității hormonale a glandei tiroide la stres. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM*, 21-23 septembrie 2011. Chișinău: CEP USM, 2011, p.90-93. ISBN 978-9975-71-138-8.
  24. CORLĂTEANU, AI., ȘALARU, V., ISAMOV, L. Influența spirulinei iodate asupra unor indici morfofiziologici al labdei tiroide. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM*, 21-23 septembrie 2011. Chișinău: CEP USM, 2011, p.87-90. ISBN 978-9975-71-138-8.
  25. DUDNIC, N., DUDNIC E. Argumentarea utilizării extractului din *Juglans regia* în profilaxia stărilor ioddeficitare. În: *Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacităților de inovare: Rezumatele comunicărilor conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată aniversării 65 de la fondarea USM*, 21-23 septembrie 2011. Chișinău: CEP USM, 2011, p.102-105. ISBN 978-9975-71-138-8.
  26. FURDUI, T. Proeminent savant al biologiei celulare și tisulare vegetale din secolul XX. În: *Materialele Conferinței „Structura și funcționalitatea sistemelor biologice – diversitate și universalitate „În memoriem academicianul B.Matienco”*. Chișinău: Print-Caro, 2011, p.4-6. ISBN 978-9975-56-015-3
  27. MOSCOVICIUC, A., MARTÎNIUC, C., SCALEȚCHI, V., MUNTEANU, N., LUCHIAN, M. Unele aspecte ale expertizei medicale a vitalității la pacienții cu astm bronșic, evoluție gravă. În: *Actualități în etiologia, patogenia, profilaxia, diagnosticul și tratamentul tuberculozei și afecțiunilor pulmonare nespecifice Conferința științifică consacrată 80 de ani de la nașterea Medicului Emerit Chiril Draganiuc*. Chișinău, 2011, p.119-132. ISBN 978-9975-62-289-9.
  28. PLÂNGĂU, V., ORGAN, A., URMAN, P. Aportul pădurilor la protecția și conservarea diversității biologice. În: *Materialele Simpozionului științific internațional Rezervația "Codrii" 40 de ani, Lozova, 29-30 septembrie 2011*. Chișinău: Știința, 2011, p.306-308. ISBN 978-9975-67-799-8.
  29. PLÂNGĂU, V., URMAN, P., ORGAN, A., VIȘENINA, S., ȚÂMPEU, I. Argumentele ecologice a descoperirilor acad. L.Berg. În: *Academician Leo Berg – 135: Collection of Scientific Articles*. Bendery: Eco-Tiras („Elan poligraf” SRL), 2011, p.246-248. ISBN 978-9975-66-219-2.
  30. 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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, p.301-306. ISBN 978-9975-56-004-7.

31. 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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, p.297-301. ISBN 978-9975-56-004-7.
32. 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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, p.480-484. ISBN 978-9975-56-004-7.
33. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., MEREUȚĂ, I. Mediu pentru crioconservarea spermei de om. *BOPI*. 2010, nr.5, p.34. ISSN 2065-2100
34. IUREA, D., MANGALAGIU, I., MUSTEA, N., CHINTEA, P., CHIRILOV, A., COTENCO, E., IUREA, P., IUREA, R. *Procedeu de cultivare a viței de vie*. *BOPI*. 2010, nr.7, p.32. ISSN 2065-2100
35. IUREA, D., CHINTEA, P., MANGALAGIU, I., CHIRILOV, A., COTENCO, E., IUREA, R. *Procedeu de cultivare a mărului*. *BOPI*. 2011, nr.6, p.27. ISSN 2065-2100
36. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare. *BOPI*. 2010, nr.6, p.28-29. ISSN 2065-2100
37. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare. *BOPI*. 2010, nr.6, p.29-30. ISSN 2065-2100
38. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., CERES, V., GÎRLEA, A. Metodă de înregistrare a măsurărilor potențialului cognitiv evocat P300. *BOPI*. 2010, nr.9, p.25-26. ISSN 2065-2100
39. STRUTINSCHI, T. Adaos alimentar biologic activ. *BOPI*. 2010, nr.8, p.30. ISSN 2065-2100
40. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M. Adaos alimentar biologic activ. *BOPI*. 2011, nr.6, p.243 ISSN 2065-2100
41. BORONCIUC, G., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, I., MEREUȚĂ, I. n-Kriogametol – Mediu pentru crioconservarea spermei de om. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.96.
42. STRUTINSCHI, T. Adaosul alimentar biologic activ Nutritiv-S. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.131.
43. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuți. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.96.
44. LEORDA, A. Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.55-56.
45. LACUSTA, V., CERES, V., LITOVCECO, A. Metodă de corecție a dereglărilor hemomicrocirculației. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.114.
46. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., CERES, V. Metodă de efectuare a laserdopplerfloumetriei pentru aprecierea stării hemomicrocirculației periferice. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.114.
47. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., SCRIPNIC, C. Metodă de determinare a stării hemomicrocirculației periferice a membrelor superioare. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.115.
48. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., LITOVCECO, A. Metodă de apreciere a corelației ritmurilor cardiac și respirator. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializat INFOINVENT 201*. Chișinău, 2011, p.115.

49. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.115.
50. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.115-116.
51. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., CERES, V., GÂLEA, A. Metodă de înregistrare a măsurilor potențialului cognitiv evocat P300. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.115.
52. LACUSTA, V. Acupunctura modernă: posibilitățile terapeutice și limitele de aplicare. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.5-6.
53. LACUSTA, V., RAILEAN, Gh. Factorii perinatali nocivi și procesele neuronale cerebrale la adolescenți cu dereglări vegetative. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.7-14
54. 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 potasiu la șobolanii albi (*Rattus norvegicus* var. *Albiu*). În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.27-38.
55. LITOVCECO, A. EEG-computerizată în perioada postoperatorie la copiii cu tumori cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.86.
56. LITOVCECO, A. Variantele de hemomicrocirculație periferică și dereglările cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.91.
57. LITOVCECO, A. Corelațiile dereglărilor cognitiv-afective cu activitatea cetrilor ergotropi hipotaamici la copiii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.91-92.
58. BOȚOLIN, P., NOVIȚCHI, V., LUPUȘOR, V. Fitoterapia tulburărilor cognitiv-afective în ateroscleroza vaselor cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 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: Тип. «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: Тип. «Poligrafist», 2012, p.93-95. ISBN 978-9975-4062-8-4.

3. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Влияние рН 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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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 внешней среды. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”*, Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Тип. «Poligrafist», 2012, с.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: Тип. «Poligrafist», 2012, с.95-97. ISBN 978-9975-4062-8-4.
11. DUBENCO, N.; ERHAN, E. Studiul unor parametri morfofuncionali cardiovasculari la sportivii de performanță specializați în diferite probe de sport In: *Materialele Conferinței științifice internaționale studențești, Ediția a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chișinău, 2012, p.305-310.
12. ȘPANCIOC, V., ERHAN, E. Studiul unor indici biochimici la sportivii de performanță, specializați în probele de atletism. In: *Materialele Conferinței științifice internaționale studențești, Ediția a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chișinău 2012, p.322- 328.

13. BORONCIUC, G., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator al spermatogenezei la cocoș. *BOPI*. 2012, nr.5, 19. ISSN 2065-2100
14. LACUSTA, V., CORCEA, G., MORARI, A. Metodă de tratament profilactic al sincopelor vasovagale frecvente la bolnavii cu migrenă. *BOPI*. 2012, nr.1, p.28-26. ISSN 2065-2100

### 2013

1. DUDNIC, E., GUMANIUC, R. Starea morfo-funcțională a glandei tiroide în hipoteroză experimentală pe fondul administrării extractului apos din pericarpul fructelor verzi de nuc (*Jugleus regia* L.). În: *Sesiunea națională de comunicări Științifice studentești*. 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. Particularitățile funcționale ale percepției ca verigă intermediară între sinteza primară a informației aferente și etapa acceptării perceptivă. Clasificarea percepțiilor. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 activității hormonale a glandei tiroide. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 șobolanului cenușiu (*Rattus norvegicus* Berckenhout, 1769) în animal de laborator. În: *Lumea animală și specia Homo sapiens. Lucrările conferinței 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 performanță. În: *Probleme actuale ale teoriei și practicii culturii fizice. Materialele Conferinței internaționale studențești, ediția 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. Concentrația trigliceridelor în sângele sportivilor halterofili de performanță înainte și după un efort pe veloergometru. În: *Probleme actuale ale teoriei și practicii culturii fizice. Materialele Conferinței internaționale studențești, ediția 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 și practicii culturii fizice. Conferința științifică internațională studențească, ed.a XVII-a, 16-17mai 2013*. Chișinău, 2013, p.304-311.
19. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, GH., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. Stimulator al spermatogenezei la cocoși. *BOPI*. 2013, nr.1, p.25-26. ISSN 2065-2100.
20. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. SPERMADREL. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.191.
21. ȚURCANU Șt., GULEA A., BORONCIUC Gh., ROȘCA N., BALAN I., BÂRCĂ M., DIDILICA I. Stimulator al spermatogenezei la cocoși. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.38
22. STRUTINSCHI T. Nutrivit-S. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.190-191.
23. STRUTINSCHI T., PETREANU M. Adaos alimentar. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.191.
24. STRUTINSCHI T., TIMOȘCO M. Adaos alimentar biologic activ. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.191-192.
25. TIMOȘCO, M., VALICA, V. Explorarea etapelor tehnologice de producere a unor preparate microbiene biocomplexe. În: *Biotehnologii avansate-realizări și perspective. Tezele Simpozionului III național cu participare internațională, 24-25 octombrie 2013*. Chișinău, 2013, p.70.

26. ERHAN, E. Monitorizarea sportivilor halterofili de performanță după nivelul acidului lactic. În: *Probleme actuale privind perfecționarea sistemului de învățământ în domeniul culturii fizice. Tezele conferinței științifice internaționale*, 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. TIMOSHCO, M., STRUTINSKY, T., STROCOVA, V. The intestinal microflora, the nutritional factor and the health of the organism. In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Scientific International Conference on Microbial Biotechnology, October 9-10, 2014*. Chișinău: Tipografia „Elena V.I.”, 2014, p.186. ISBN 978-9975-4432-8-9.
7. VELCIU A., TIMOȘCO M. The numbers of representatives body intestinal microbial and health”. In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Scientific International Conference on Microbial Biotechnology, October 9-10, 2014*. Chișinău: Tipografia „Elena V.I.”, 2014, p.192. ISBN 978-9975-4432-8-9.
8. FLOREA N., TIMOSHCO M., PIERDE D., BOGDAN V. Enterococci roli in intestinal patologies and body health maintenance In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Scientific International Conference on Microbial Biotechnology, October 9-10, 2014*. Chișinău: Tipografia „Elena V.I.”, 2014, p.130. ISBN 978-9975-4432-8-9.
9. 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.
10. PLINGAU, E., BOICIUC, K. Polimorfismele genei VCORC1 la femei cu pierdere reproductivă din Republica Moldova. In: *Materialele Conferinței Științifice Internaționale a Studenților și Masteranzilor „Viitorul ne aparține”, 10 aprilie 2014*. Chișinău, 2014, p.36.
11. ERHAN, E., COVALCIUC, M. Monitorizarea unor indici antropometrici și cardiovasculari ai sportivilor de performanță în funcție de proba sportivă practică. In: *Problemele actuale ale teoriei și practicii culturii fizice: Materialele conferinței științifice internaționale studențești, ediția a XVIII-a, 16-17 mai, 2014*. Chișinău, 2014, p.187-194, ISBN 978-9975-4452-8.
12. ERHAN, E., BORZIAC, M. Enzimele – necesitate vitală a organismului uman. In: *Problemele actuale ale teoriei și practicii culturii fizice: Materialele conferinței științifice*

- internaționale studențești, ediția a XVIII-a, 16-17 mai, 2014. Chișinău, 2014, p.350-358, ISBN 978-9975-4452-8-3.*
13. ERHAN, E., MORARU, I. Rolul proteinelor în alimentația sportivilor halterofili. In: *Problemele actuale ale teoriei și practicii culturii fizice: Materialele conferinței științifice internaționale studențești, ediția a XVIII-a, 16-17 mai 2014. Chișinău, 2014, p.402-410, ISBN 978-9975-4452-8-3.*
  14. ERHAN, E., DELEU, I. Studiul trigliceridelor la sportivii de performanță înotători înainte și după un efort fizic. In: *Probleme actuale privind perfecționarea sistemului de învățământ în domeniul culturii fizice: Materialele Conferinței științifice internaționale, 14-15 noiembrie 2014. Chișinău, 2014, p.372-380.*
  15. 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 Conferinței științifice internaționale (Ediția a 5-a) „Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor”, 23-24 octombrie 2014, Chișinău : Tipografia "Prin-Caro", 2014, p.98-101. ISBN 978-9975-56-194-5.*
  16. CORLĂTEANU, A. Mecanismele fiziologice ale domesticirii șobolanilor cenușii. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014. Ch.: CEP USM, 2014, p.21-24. ISBN 978-9975-71-571-3.*
  17. DUDNIC, E., DUDNIC, N. Tricianatul – antagonistul natural al iodului. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014. Ch.: CEP USM, 2014, p.49-52. ISBN 978-9975-71-571-3.*
  18. ȘTIRBU, E., BULAT, O., CORLĂTEANU, A., DUDNIC, E. Experiența socială din ontogeneza postnatală timpurie ca factor determinant al formării sănătății psihice. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014. Ch.: CEP USM, 2014, p.18-21. ISBN 978-9975-71-571-3.*
  19. БУЛАТ, О.В. Изменение показателей иммунного статуса старых крыс при рационах питания с различным содержанием белков, жиров и углеводов и введении иммуномодулятора. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014. Ch.: CEP USM, 2014, p.56-58. ISBN 978-9975-71-571-3.*
  20. PAVALIUC, P., FURDUI, V., LEORDA, A., GARAIEVA, S., VARMARI, G., SULA, M. Identificarea unor factori meteo cu impact morbidigen și influența lor asupra sănătății psihice. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2014. Ch.: CEP USM, 2014, p.27-30, ISBN 978-9975-71-571-3.*
  21. BALAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BUZAN, V. Realizări și perspective în conservarea materialului seminal al păsărilor în condiții *in-sito* și *ex-sito*. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity: Book of abstracts of the International Symposium dedicated to 75<sup>th</sup> anniversary of Professor Andrei Munteanu. Chișinău, 2014, p.30-31. ISBN 978-9975-62-379-7.*
  22. 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 75<sup>th</sup> anniversary of Professor Andrei Munteanu. Chișinău, 2014, p.32-33. ISBN 978-9975-62-379-7.*
  23. ДУДНИК, Е., ДУДНИК, Н. Педагогические условия гуманистического и гражданского воспитания современной личности. În: *Dimensiuni contemporane în formarea personalității copilului și adolescentului: Materialele celei de-a X-a conferințe naționale cu participare internațională științifico-practică a psihologilor. Ch: Centrul psihosocio-psihologic al DGETS, 2014, p.68-73. ISBN 978-9975-58-019-9.*
  24. 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.
25. BORONCIUC, Gh., CAZACOV, I., ROȘCA, N., BALAN, I., BUCARCIUC, M., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I. Mediu pentru crioconservarea spermei umane. *BOPI*. 2014, nr.1, p.26-27. ISSN 2065-2100
  26. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ȘI SANOCREATOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. Marca Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM. *BOPI*. 2014, nr.12, p.128. ISSN 2065-2100
  27. DERJANSCHI, V., VRABIE, E., CIOCHINĂ, V., FURDUI, T. Procedeu de hrănire a familiilor de albine. *BOPI*. 2014, nr.5, p.21. ISSN 2065-2100.
  28. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., КУЗЬМИНА, В.В. Влияние рН 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 științifice organizate (denumirea, participarea, perioada, locul desfășurării)**

#### **13.1. Naționale**

##### **2013**

1. Lecția publică „Sanocreatologia - știința despre crearea și menținerea dirijată a sănătății” la Universitatea Pedagogică de Stat „Alec Russo” din Bălți, 12 aprilie 2013, Bălți, R. Moldova, Biblioteca Științifică a APS „A. Russo” din Bălți. <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.Naționale cu participare internațională**

##### **2012**

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

#### **13.3.Internaționale (peste 20% de participanți – din străinătate)**

##### **2011**

1. *Denumirea:* Congresul III al Fiziologilor din CSI, 1-6 octombrie 2011.  
*Participanți:* circa 1500 (Statele SCI – Rusia, Ucraina, Moldova, Armenia, Gruzia, 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.  
*Participanți:* 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.  
*Participanți:* Numărul total - 33, inclusiv din Rusia, Ucraina, Belarus, SUA, Armenia, Canada, Izrael, Germania.  
*Perioada:* 12 iunie, 2012  
*Locul desfășurării:* Sudac, Crimeea, Ucraina.

## 2013

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

## 2014

1. *Denumirea:* Simpozionul „Sanocreatology, formation and maintenance of mental health” la Congresul X „NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY”, 2-12 iunie 2014.  
*Participanți:* 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.  
*Participanți:* Număr total - 1676 delegați (Statele SCI – Rusia, Ucraina, Moldova, Armenia, Gruzia, 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  
*Participanți:* 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 învățământul universitar;
- pentru învățământul preuniversitar.

### în edituri străine:

- pentru învățământul universitar;

- pentru învățământul preuniversitar

## 15. Lista capitolelor în manuale apărute:

### în țară:

- pentru învățământul universitar;
- pentru învățământul preuniversitar.

### în edituri străine:

- pentru învățământul universitar;
- pentru învățământul 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. BORONCIUS, GH., ȚURCANU, Ș. *Biochimia animală în teste.* Ch.: Tipografia UASM, 2011. 67 p.
2. BORONCIUS, Gh., ȚURCANU, Ș. *Culegere de teste la biologia moleculară și 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. BÎLICI, L., ȘEPTIȚCHI, V. *Anatomie și fiziologie etativă*. Practicum pentru studenții la specialitatea pedagogie. Tiraspol: Tipografia Cursiv SRL, 2013. с.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 funcțională 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., ȘEPTIȚCHI, V., ROSCOȘANSCAIA, L. *Curs de prelegeri la anatomia omului (Sistemul nervos și analizatorii) pentru studenți, specialitatea Biologia*. Tiraspol: Tipografia Cursiv SRL, 2014. 98 p.
2. ERHAN, E., DELEU, I., DUDNIC, E. *Fiziologie patologică (note de curs)*. Chișinău: Valinex, 2014. 196 p. ISBN 978-9975-68-241-1.
3. ERHAN, E., DUDNIC, E., TURUTA, L. *Igiena individuală a sportivilor. Curs didactic*. Chișinău, 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.; ȘEPTIȚCHI V. *Compendiu de lucrări practice la cursul „Anatomie, fiziologie etativă și igiena școlară”*. Tiraspol: Tipografia Cursiv SRL, 2011. 44 p.

#### 2012

5. BÎLICI, L., ȘEPTIȚCHI, V., ROSCOȘANSCAIA, L. *Fiziologia omului și animalelor. Partea I. Compendiu de lucrări practice pentru studenți, 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 cărților de popularizare a științei.

## 18. Lista articolelor de popularizare a științei.

### 2010

1. Furdui T. Marginalizarea sau chiar lichidarea Academiei de Științe ar însemna un act sinucigaș pentru R. Moldova. *Literatura și Arta*. – 2010, Nr. 23.
2. Furdui T. Codul educației, un camuflaj pentru scindarea savanților și subminarea AȘM. *Literatura și Arta*. – 2010, Nr. 22.

### 2011

5. Furdui Teodor. Academia de Științe 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 știința solului : (academicianul Serafim Andrieș la 70 de ani). *Timpul*. – 2012. – 16 febr. – P. 7: fot.
2. Duca, Gh., Furdui, T., Teleuță, Al. Acad. Alexandru Ciubotaru – savant renumit, citoembriolog și fondator al Grădinii Botanice. *Literatura și arta*. – 2012. – 16 febr. – P. 7: fot
3. Duca, Gh., Furdui, T. Cuvânt despre un nobil savant și cronicar al științei: (Profesorul universitar Dumitru Batîr la un popas aniversar). *Literatura și arta*. – 2012. – 29 mart. – P. 7: fot.
4. Duca, Gh., Furdui, T., Tighineanu, I. [et al.]. Însotită de muzica îngerilor : [necrolog, Maria Bieșu (03. 08. 1935 - 16.05.2012) – primadona Operei Naționale]. *Literatura și 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 și militant al lumii vegetale* : (Alexandru Teleuță la 60 de ani). *Literatura și 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 și pedagog demn de toată admirația. În: *Literatura și 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 și Arta*. 26 septembrie 2013, nr.39 (3552), p.7.

### 2014

1. Furdui T., Tofan E. De ce are nevoie Arcadie Capcelea de gradul științific de doctor habilitat și de ce unii vor să fie anulat gradul științific 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 emisiuni 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 Științe a Republicii Moldova. Radio „Vocea Basarabiei”, 19.09.2011
5. **Furdui T.** PL cere reformarea Academiei de Științe. Conducerea AȘM acuză liberalii că vor să lichideze instituția. 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 Științe a Republicii Moldova. TV7, Cotidian, 01.08.2012
8. **Furdui T.** Reformarea Academiei de Științe. Publika TV, 08.09.2012, reportaj video
9. **Furdui T.** Festivalul de poezie și cântec "Dumitru Matcovschi". Publika TV, 20.10.2012, reportaj video.
10. **Furdui T.** Finanțarea Academiei de Științe 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 știință 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 Universității de Educație Fizică și Sport. Portalul de știri – Unimedia (februarie 2014)
15. **Furdui T.** Șase savanți moldoveni – membri de onoare ai Academiei Europene de Științe și Arte din Austria. TRM (Diaspora), decembrie 2014.

### **19. Lista lucrărilor efectuate în colaborare cu alte organizații din sfera științei și inovării din țară și străinătate.-**

#### **20. Lista brevetelor și a certificatelor de soi, de rase**

##### **20 a. Brevete obținute:**

##### **20.1.a Brevete obținute în țară**

##### **2010**

1. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, 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. Publicat 31.08.2009. *BOPI.* 2009, nr.8, 31-32. 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. Publicat 28.02.2010. *BOPI.* 2010, nr.2, 30. 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. Publicat 28.02.2010. *BOPI.* 2010, nr.2, 31-32. Eliberat 30.09.2010.

##### **2011**

1. BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., MEREUȚĂ, I. *Mediu pentru crioconservarea spermei de om.* Brevet de invenție de scurtă durată MD 201 Z. Int.Cl.: A01N

- 1/02. C07H 3/04. Data depozit 11.02.2010. Publicat 31.05.2010. *BOPI*. 2010, nr.5, 34. 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 viței de vie*. Brevet de invenție MD 235. 2010-07-30. Publicat 31. 07. 2010. *BOPI*. 2010, nr.7, 32.
  3. IUREA, D., CHINTEA, P., MANGALAGIU, I., CHIRILOV, A., COTENCO, E., IUREA, R. *Procedeu de cultivare a mărului*. Brevet de invenție D 238. 2011.06.30. Publicat 30.06.2011. *BOPI*. 2011, nr.6, 27.
  4. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A. *Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 217 Y. Int. Cl.: A61B 5/00. Data depozit 31.12.2009. Publicat 30.06.2010. *BOPI*. 2010, nr.6, 28-29. Eliberat 31.01.2011.
  5. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A. *Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 218 Y. Int. Cl.: A61B 5/00. Data depozit 31.12.2009. Publicat 30.06.2010. *BOPI*. 2010, nr.6, 29-30. Eliberat 31.01.2011.
  6. LACUSTA, V., LITOVČENCO, A., CEREȘ, V., GÎRLEA, A. *Metodă de înregistrare a măsurărilor potențialului cognitiv evocat P300*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 273 Y. Int. Cl.: A 61B 5/04. Data depozit 31.12.2009. Publicat 30.09.2010. *BOPI*. 2010, nr.9, 25-26. Eliberat 30.04.2011.
  7. STRUTINSCHI, T. *Adaos alimentar biologic activ*. Brevet de invenție 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. Publicat 31.08.2010. *BOPI*. 2010, nr.8, 30. Eliberat 31.03.2011.
  8. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M. *Adaos alimentar biologic activ*. Brevet de invenție de scurtă durată MD 290 Z. A 23L 1/30. A23L 1/308. A23L 1/052. A23L. 1/076. Data depozit. 06.11.2010. Publicat 30.11. 2010. *BOPI*. 2010, nr.11, 23-24. Publicat corectat 30.06.2011. *BOPI*. 2011, nr. 6. Eliberat 31.07.2011.

## 2012

1. BORONCIUC, G., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. *Stimulator al spermatogenezei la cocoș*. Brevet de invenție 4166 MD C1. Int. Cl.: A01K 67/00. A23K 1/16. Co1G 9/00. A61P 15/08. Data depozit 16.09.2011. Publicat 31.05.2012. *BOPI*. 2012, nr.5, 19. Eliberat 31.12.2012.
2. FURDUI, T., MEREUȚĂ, I. *Metode sanogenetice de adaptare, readaptare și 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 invenție de scurtă durată 464 Z. Int.Cl.: A61N 1/20. A61M 21/00. Data depozit. 07.06.2011. Publicat 31.01.2012. *BOPI*. 2012, nr.1, 28-26. Eliberat 31.08.2012.

## 2013

1. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, GH., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCA, Maria, DIDILICA, Ina. *Stimulator al spermatogenezei la cocoși*. Brevet de invenție 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. Publicat 31.01.2013. *BOPI*. 2013, nr.1, 25-26. Eliberat 31.08.2013.

## 2014

1. BORONCIUC, Gh., CAZACOV, I., ROȘCA, N., BALAN, I., BUCARCIUC, M., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I. *Mediu pentru crioconservarea spermei umane*. Brevet de invenție de scurtă durată MD nr. 718 Z. Int. Cl.: A01N 1/02. C12N 5/02. C07C 229/22. Data depozit 14.06.2014. Publicat 31.01.2014. *BOPI*. 2014, nr.1, 26-27. Eliberat. 31.08.2014.

2. INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE ȘI SANOCREATOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD. *Marca Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM*. Certificat de înregistrare a mărcii reînnoite. MD R 14122. Publicat 31.12.2014. *BOPI*. 2014, nr.12, 128.
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. Publicat 31.05.2014. *BOPI*. 2014, nr.5, 21. Eliberat 31.12.2014.

## **20.2.a Brevete obținute în străinătate -**

### **20 b.Brevete implementate:**

#### **20.1.a Brevete implementate în țară**

### **2010**

#### **1. Instalația pentru hipoxia normobarică.**

*Autori:* Furdui Teodor, doctor habilitat, profesor universitar, academician; Nadvodniuc Arcadie, doctor în biologie, conferențiar cercetător; Ciochină Valentina, doctor în biologie, conferențiar cercetător; Țucanov Vladimir.

*Locul implementării:* Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie.

*Volumul implemntării, efectul economic(social) preconizat sau real:* Realizarea investigațiilor științifice în scopul sporirii capacităților funcționale 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, conferențiar cercetător.

*Locul implementării:* Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie.

*Volumul implemntării, efectul economic(social) preconizat sau real:* Realizarea investigațiilor științifice în scopul sporirii capacităților funcționale 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 funcției 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 afecțiunile 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 potențialului cognitiv evocat P300.**

*Autori:* Lacusta Victor, academician., dr.hab.m., prof.univ., Litovcenco Anatolii, dr.m., Cereș 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 producției de miere de 1,5 ori.

Act de testare a eficacității în condiții 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 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 producției de miere de 1,5 ori.

Act de testare a eficacității în condiții de producere

## 20.1.b Brevete implementate în străinătate.-

### 21. Lista certificatelor de depunere în colecții a sușelor. -

### 22. Lista cererilor de brevetare și certificare.

## 2010

1. Boronciuc Gh., Roșca N., Balan I., Cazacov Iu., Mereuță I. **Mediu criptoprotector pentru conservarea spermei de om.** Nr. depozit: s20100026. Data depozit 11.02.2010.
2. Ciochină Valentina, Velciu Aliona, Timoșco 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, Timoșco Maria. **Adaos alimentar biologic activ.** Nr. depozit: s20100110. Data depozit: 2010 06.11.
5. Strutinschii Tudor. **Adaos alimentar biologic activ cu efect hipocolesterolemiant și 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.Timoșco 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, Țurcanu Ștefan, Roșca Nicolae, Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică Ina. **Stimulator al funcției 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 creșterii familiilor de albine.** Nr. depozit: a20120113. Data depozit: 2012.11.30.
2. Țurcanu Ștefan, Gulea Aurelian, Boronciuc Gh., Roșca Nicolae, Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică Ina. **Stimulator al funcției reproductive la cocoși.** Nr. depozit: a20120056. Data depozit:2012.06.22.

3. Strutinschii Tudor, Timoșco Maria. **Adaos alimentar biologic activ**. Nr.intrare: 5643,data intrare: 2012.11.30.
4. Strutinschii Tudor, Timoșco Maria. **Metodă de detoxicare metabolică a organismului**. Nr.intrare:5643,data intrare: 2012.11.30.

### 2013

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

### 2014

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

### 23. Lista contractelor de licență (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 „Procedului 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 obținute

#### 24.1. Premii obținute în străinătate -

#### 24.2. Premii obținute în țară.

### 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 Premiului pentru Tineret 2014 (*dedicat Zilei Naționale a Tineretului*) pentru realizări și performanțe deosebite în domeniul științei și tehnicii.

### 25. Lista distincțiilor (ordine, medalii, titluri onorifice, diplome) obținute

#### 25.1 Distincții obținute în străinătate

### 2010

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

### 2012

1. **Victoria Vudu**, 1<sup>st</sup> PLACE, at the 4<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera, May 17-19, 2012.

2. **Victoria Vudu**, 3<sup>rd</sup> Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 8<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors "STOMis 2012", Iasi, Romania, 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> December 2012.

#### 2013

1. **Victoria Vudu**, 1<sup>st</sup> Prize, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors "Stomis 2013", Iasi, Romania, 5<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> December 2013.
2. **Victoria Vudu**, Certificate of Appreciation, In recognition of a valuable contribution to the Scientific Programme at the 9<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors "Stomis 2013", Iasi, Romania, 5<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> 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 rezultate 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 10<sup>th</sup> edition of the International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors "Stomis 2014", Iasi, Romania, 4<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> December 2014.

#### 25. 2. Distincții obținute în țară.

##### 2010

1. **Academicianul Teodor Furdui** – Diploma de gradul I a Guvernului Republicii Moldova pentru activitate științifică prodigioasă, merite deosebite în fondarea unei direcții noi în știință și promovarea științei în țară (9.05.1010).
2. **Academicianul Teodor Furdui** - Diploma „Meritul Academic”
3. **Academicianul Teodor Furdui** - Ordinul „Binecredinciosul Voievod Ștefan Cel Mare și Sfânt de gradul II” pentru activitatea sârguincioasă spre binele și întru mărirea bisericii ortodoxe din Moldova

##### 2011

1. **Academicianul Victor Lacusta** - ordinul Gloria Muncii
2. **Academicianul Victor Lacusta** - medalia AȘM Dimitrie Cantemir
3. **Profesorul cercetător, doctor habilitat în științe biologice Gheorghe Boronciuc** – medalia AȘM „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 Universității de Educație Fizică și 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 și aprobate.-**

**27. Lista recomandărilor metodologice elaborate și implementate în activitatea autorităților publice centrale și/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 cunoașterii”. (2010).
2. Proiectul „Strategia Academiei de Științe a Moldovei de integrare în spațiul european de cercetare până 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. Proiectul 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. 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 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.

30. **Lista târgurilor și a expozițiilor naționale și internaționale la care a participat organizația (cu specificarea rezultatelor aprecierii exponatelor prezentate – medalii, diplome, cupe etc.).**

2010

1. *European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2010, 7-9 mai 2010, Iași, România.*

La expoziție au fost prezentate invențiile:

1. **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.**

2. **Adaos alimentar.**

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

3. **Metodă de determinare a stării bacteriocenzei intestinale la copiii de vârstă fragedă.**

*Autori: dr.șt.biol. Velciu A., dr.hab.șt.biol. Timoșco M.*

4. **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 Internațional al Invențiilor de la Geneva, 6-10 aprilie 2011.**

La Salon au fost prezentate invențiile:

1. **Mediu pentru crioconservarea spermei de om.**

*Autori: Boronciuc Gheorghe, Roșca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania.*

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

2. **Expoziția Internațională „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., Țurcanu Șt., Roșca Nicolae, Balan Ion, Bîrcă M., Didilică I.*

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

3. **European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2011. Iași, România, 12-14 mai 2011.**

La expoziție au fost prezentate invențiile:

1. **Adaosuri alimentare biologic active.**

*Autori: Strutinschi Tudor, Petreanu Mariana, Timoșco Maria.*

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

2. **Medii pentru crioconservarea spermei de om.**

*Autori: Boronciuc Gheorghe, Roșca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania, Mereuță Ion.*

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

3. **Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a fost meționat cu Diplomă de Excelență a „EUROINVENT- 2011”**

4. **Expoziția Internațională Specializată de invenții, produse și tehnologii noi INFOINVENT -2011, ediția a XII-a.** Chișinău, Republica Moldova. 22-25 noiembrie 2011.

La expoziție au fost prezentate invențiile:

1. **Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuși.**

*Autori: Velciu Aliona, Timošco Maria.*

2. **Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor.** *Autori: Leorda Ana*

Invenția a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de bronz**

3. **n-KRIOGAMETOL - Mediu pentru crioconservarea spermei de om.**

*Autori: Boronciuc Gheorghe, Roșca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Mereuță Ion.*

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

4. **Adaos alimentar biologic activ Nutrivit-S.**

*Autori: Strutinschi Tudor.*

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

5. **Metodă de înregistrare a măsurărilor potențialului cognitiv P300.**

*Autori: Lacusta Victor, Litovcenco Anatol.*

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

6. **Metodă de corecție a dereglărilor hemomicrocirculației.**

*Autori: Lacusta V., Cereș V., Litovcenco A.*

7. **Metodă de efectuare a laserdopplerfloumetriei pentru aprecierea stării hemomicrocirculației periferice.**

*Autori: Lacusta V., Litovcenco A., Cereș V.*

8. **Metodă de determinare a stării hemomicrocirculației periferice a membrelor superioare.**

*Autori: Lacusta V., Litovcenco A., Scripnic C.*

9. **Metodă de apreciere a corelației ritmurilor cardiac și respirator.**

*Autori: Lacusta V., Moldovanu I., Odobescu S., Litovcenco A.*

10. **Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare.** *Autori: Lacusta V., Litovcenco A.*

11. **Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare.**

*Autori: Lacusta V., Litovcenco A.*

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

5. **Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2011, Cluj-Napoca, România, 22-25 martie 2011.**

În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:

1. **Adaosuri alimentare biologic active.** *Autor: Tudor Strutinschi.*

6. **Expoziția Interstatală jubiliară „20 ani al Comunității Statelor Independente: Noile orizonturi ale parteneriatului”, Moscova, Rusia, 28 iunie-3 iulie 2011.**

În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:

1. **Adaosuri alimentare biologic active.** *Autor: Tudor Strutinschi.*

2. **Medii pentru crioconservarea spermei de om.** *Autori: Boronciuc Gheorghe, Roșca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania, Mereuță Ion.*

7. **Expoziția organizată cu prilejul Sesiunii a XIII-a a Asambleei AȘM, 10 martie 2011.**

În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:

1. **Medii pentru crioconservarea spermei de om.** *Autori: Boronciuc Gheorghe, Roșca Nicolae, Balan Ion, Cazacov Iulia, Bucarciuc Melania, Mereuță Ion.*

2. **Adaosuri alimentare.** *Autor: Tudor Strutinschi*

**3.Remedii medicamentoase de origine microbială. Autori: Timoșco Maria, Velciu Aliona.**

**2012**

**8. European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012.** Iași, România, 10-12 mai 2012

În cadrul expoziției au fost prezentate invențiile:

**1. Stimulator al funcției reproductive la cocoși.** Autori: *dr.hab.Boronciuc Gh., acad. Gulea Aurelian, Țurcanu Ștefan, dr.biol. Roșca Nicolae, dr. Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică. Ina.* Invenția a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de argint.**

**2. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuți.** Autori: *dr.biol. Velciu Aliona, dr.hab.Timoșco Maria.* Invenția a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de argint.**

**9. Concursul „TOPUL INOVAȚIILOR” ediția a IV.**

La Concurs a fost prezentată inovațiile:

**1. LAZ - Stimulator al spermatogenezei la cocoși și - n-KRIOGAMETOL.** Autori: *dr.hab. Boronciuc Gh., a cad. Gulea Aurelian, Țurcanu Ștefan, dr.biol. Roșca Nicolae, dr. Balan Ion, Bârcă Maria, Didilică Ina.*

**2. NUTRIVIT-S – adaos alimentar biologic activ.** Autori: *dr.hab. Stritinschii Tudor.*

**2013**

**10. 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:

**1.Nutrivit-S – adaos alimentar biologic activ.** Autor: *dr.hab. Strutinschi T.*

**2.Spermadrel – stimulator al spermatogenezei la cocoși.** Autori: *dr.hab.Boronciuc Gh. acad.Gulea A., dr.hab.Țurcanu Șt., dr. Roșca N., dr.hab.Balan I.,dr.Bârcă Maria, Didilică Ina.*

**11. Expoziția consacrată Asambleei AȘM, 12 martie 2013.**

- Au fost prezentate 13 diplome ale invențiilor, 7 brevete de invenție, 7 publicații.

**12. European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2013,** 9-11 mai 2013. Iași, România,

La Expoziție au fost prezentate invențiile:

**1. Stimulator al spermatogenezei la cocoși.** Autori: *dr.hab.Boronciuc Gh., dr. hab. Balan I., dr.biol. Roșca N.*

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

**13. Expoziția cu prilejul pentru Zilei Academiei de Științe a Moldovei, 12 iunie 2013.**

La Expoziție au fost prezentate 6 exponate.

**14. Expoziția 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.

**15. Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT-2013,** 19-22 noiembrie 2013, Chișinău, Republica Moldova.

La expoziție au fost prezentate invențiile:

**1. Spermadrel.** Autori: *dr.hab.Boronciuc Gh., dr. hab. Balan I., dr.biol. Roșca N.*

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



2. Ciclul de invenții - *Adaos alimentar biologic activ*. Autori: dr.hab.Strutinschi T., Petreanu M., dr.hab.Timoșco M.  
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de argint**.

16. **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

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

La expoziție au fost prezentate elaborările:

1. **Produs inovativ „Adaosuri alimentare biologic active”**. Autori: Strutinsky T., M. Petreanu, M. Timoșco  
Elaborarea a fost menționată cu **Diplomă**.

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

La Expoziție au fost prezentate invențiile:

1. **Adaosuri alimentare biologic active (produs inovativ)**. Autori: Strutinsky T., M. Petreanu, M. Timoșco.  
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de aur**.
2. **Medii pentru conservarea spermei de om**. Autori: Boronciuc Gh., Roșca N., Balan I., Cazacov Iu., Bucarciuc M., Mereuța I., Buzan V.  
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de argint**.

**La Expoziție Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a fost menționat Diplomă și Medalie de Aur.**

19. **Salonul național al cercetării și inovării Bacău-2014**, 25-27 septembrie 2014, Bacău, România.

La Salon au fost prezentate elaborările:

1. **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**.
2. **Medii pentru crioconservarea spermei umane**. Autori: Boronciuc Gh, Cazacov Iulia, Roșca Nicolae, Balan Ion, Bucarciuc Melania, Buzan Vladimir, Mereuță Ion.
3. **Stimulatori ai spermatogenezei la cocoși**. 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**.
4. **Adaosuri alimentare biologic active**. Autori: Strutinschi T., Petreanu M., Timoșco M.  
Elaborarea a fost apreciată cu **Diplomă și Medalie de argint**.

**Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie a fost menționat cu Diplomă și Cupă.**

20. **Concursul “Topul Inovațiilor”** Ediția a V-a, Chișinău, Republica Moldova.

La concurs a fost prezentată inovația:

1. **Mediu pentru crioconservarea spermei umane**. Autori: Boronciuc Gh., Cazacov I., Roșca N., Balan I., Bucarciuc M., Buzan V., Mereuță I.  
Invenția a fost apreciată cu **Diplomă de participare**.

### **31. Lista filialelor: -**

- organizației în instituții de învățământ superior;
- **instituțiilor de învățământ superior în organizație.**

Universitatea de Stat din Moldova

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

### **32. Lista subdiviziunilor comune în sfera științei și inovării.-**

### **33. Lista lucrărilor executate la comanda beneficiarilor de peste hotare.**

### **34. Lista organismelor științifice, în activitatea cărora este antrenată organizația.**

1. Societatea Fiziologilor din Moldova.
2. Asociația Societăților 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 санокреатологии 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., ПАСАНИЮК, 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 și Medicina în strategia de asigurare a securității umane: Materialele Conferinței a XV-a științifice Internaționale, 14 aprilie, 2010*. Chișinău, 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 E36-ЦЗУ-САНЬ-ЛИ. În: *Bioetica, Filosofia și Medicina în strategia de asigurare a securității umane: Materialele Conferinței a XVI-a științifice Internaționale, 12-13 noiembrie, 2010*. Chișinău, 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 și Medicina în strategia de asigurare a securității umane: Materialele Conferinței a XV-a științifice Internaționale, 14 aprilie, 2010*. Chișinău, 2010, p.178-181. ISBN 978-9975-4069-7-0.

2011

1. ERHAN, E., BATIN, A., POBURNĂI, P. Исследование динамики показателей морфофункционального и общедвигательного совершенствования учащихся-подростков в условиях школьного физического развития. În: *Probleme actuale ale teoriei și culturii fizice: Tezele comunicărilor conferinței științifice internaționale studențești, ed.XV-a*. Chișinău, 2011, p.67- 69.
2. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Nivelul cantitativ al unor genuri de microorganisme obligative tubului digestive ca factor determinant al stării funcționale intestinale. În: *Biotehnologia microbiologică – domeniu sciintintensiv al științei contemporane”: tezele conferinței științifice internaționale, 6-8 iulie 2011*. Chișinău: „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 Приднестровского университета, 2011, p.66-67.
4. CERES, V., PASCARI-NEGRESCU, A., BUNESCU, L., ȘINCARENCO, I. Corecția prin laseropunctură a dereglărilor vegetative-hemomicrocirculatorii la pacienții cu hepatite cronice virale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina Alternativă și Neurologia Cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. 2011, 16, p.87-88.
5. LACUSTA, V. Stimularea cerebrală noninvazivă – aspecte neurofiziologice și terapeutice. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.78.
6. LACUSTA, V., CERES, V., GÎLEA, A., BOȚOLIN, P., ȘINCARENCO, I., BUNESCU, L. Algoritmul de aplicare a micropolarizării transcraniene și transvertebrale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.86-87.
7. LACUSTA, V., CERES, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., BARBAROȘ, I., DURNESCU, S. Particularitățile de acțiune a micropolarizării transcraniene și transvertebrale la bolnavii cu dereglări motorii centrale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.92.
8. LACUSTA, V., CERES, V., GÎLEA, A., CATANĂ, L., OPREA, N. Efectele adverse ale micropolarizării transcraniene. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina*

- alternativă și neurologia cognitivă*". *Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 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 Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.88-89.
  10. ЛАКУСТА, В., ГЫЛЯ, А., НЕГИНА, С., ЛИНГ, О., СИВАКОВ А. Способ мониторинга эффективности лечения тиков. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.83-84.
  11. PLÂNGĂU, V., ORGAN, A., URMAN, P. Aportul pădurilor la protecția și conservarea diversității biologice. În: *Materialele Simpozionului științific internațional Rezervația "Codrii" 40 de ani, Lozova, 29-30 septembrie 2011*. Chișinău: Știința, 2011, p.306-308. ISBN 978-9975-67-799-8.
  12. PLÂNGĂU, V., URMAN, P., ORGAN, A., VIȘENINA, S., ȚÂMPPEU, I. Argumentele ecologice a descoperirilor acad. L.Berg. În: *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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și 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 științific cu participare internațională „Realizări și perspective în zootehnie, biotehnologii și medicină veterinară” 6-8 octombrie 2011*. Maximovca, 2011, p.297-301. ISBN 978-9975-56-004-7.
  15. BORONCIUC, G., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, I.U., MEREUȚĂ, I. n-Kriogametol – Mediu pentru crioconservarea spermei de om. În: *Catalogul oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.96.
  16. STRUTINSCHI, T. Adaosul alimentar biologic activ Nutritiv-S. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.131.
  17. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuți. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.96.
  18. LEORDA, A. Procedeu de obținere a mediului nutritiv pentru cultivarea lactobacteriilor. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.55-56.
  19. LACUSTA, V., CERES, V., LITOVCECO, A. Metodă de corecție a dereglărilor hemomicrocirculației. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.114.
  20. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., CERES, V. Metodă de efectuare a laserdopplerfloumetriei pentru aprecierea stării hemomicrocirculației periferice. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.114.
  21. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., SCRIPNIC, C. Metodă de determinare a stării hemomicrocirculației periferice a membrelor superioare. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.115.
  22. LACUSTA, V., MOLDOVANU, I., ODOBESCU, S., LITOVCECO, A. Metodă de apreciere a corelației ritmurilor cardiac și respirator. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializat INFOINVENT 201*. Chișinău, 2011, p.115.

23. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Metodă de diagnosticare a dereglărilor subclinice ale funcției verbale la copiii cu tumori cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.115.
24. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Metodă de diagnosticare a tipului patternului neuropsihologic în afecțiunile cerebelare. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, p.115-116.
25. LACUSTA, V., LITOVCECO, A., CERES, V., GÂLEA, A. Metodă de înregistrare a măsurilor potențialului cognitiv evocat P300. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2011*. Chișinău, 2011, .115.
26. LACUSTA, V. Acupunctura modernă: posibilitățile terapeutice și limitele de aplicare. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.5-6.
27. LACUSTA, V., RAILEAN, Gh. Factorii perinatali nocivi și procesele neuronale cerebrale la adolescenți cu dereglări vegetative. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 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 potasiu la șobolanii albi (*Rattus norvegicus* var. *Albiu*). În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.27-38.
29. LITOVCECO, A. EEG-computerizată în perioada postoperatorie la copiii cu tumori cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.86.
30. LITOVCECO, A. Variantele de hemomicrocirculație periferică și dereglările cognitiv-afective la copii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.91.
31. LITOVCECO, A. Corelațiile dereglărilor cognitiv-afective cu activitatea cetrilor ergotropi hipotaamici la copiii cu tumori cerebelare. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 2011, 16, p.91-92.
32. BOȚOLIN, P., NOVIȚCHI, V., LUPUȘOR, V. Fitoterapia tulburărilor cognitiv-afective în ateroscleroza vaselor cerebrale. În: *Materialele Simpozionului Internațional "Medicina alternativă și neurologia cognitivă". Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament*. Chișinău, 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. *Conferința științifică cu participare internațională «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.Șevcenco, 3 februarie 2011 or.Tiraspol.*

## 2012

1. ЗОЛОТАРЕВА, Г.В., КУЗЬМИНА, В. В., ШЕПТИЦКИЙ В.А. Влияние рН 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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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: Тип. «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 внешней среды. В: *Материалы IV Международной научно-практической конференции „Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья”*, Тирасполь 9-10 ноября 2012. Тирасполь: Тип. «Poligrafist», 2012, с.221-223. ISBN 978-9975-4062-8-4.
  6. DUBENCO, N., ERHAN, E. Studiul unor parametri morfofuncționali cardiovasculari la sportivii de performanță specializați în diferite probe de sport In: *Materialele Conferinței științifice internaționale studentești, Ediția a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chișinău, 2012, p.305-310.
  7. ȘPANCIOȘ, V., ERHAN, E. Studiul unor indici biochimici la sportivii de performanță, specializați în probele de atletism. In: *Materialele Conferinței științifice internaționale studentești, Ediția a XVI-a, 11-12 mai 2012*. Chișinău 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.Șevcenco*, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Тип. АȘМ, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Тип. АȘМ, 2012, p.11-18. ISBN 978-9975-62-323-0.
  12. BORONCIUC, Gh., CAZACOV Iu., BALAN, I., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., VARMARI, N. Formarea și menținerea dirijată a sănătății reproductive la om. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova*

- „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.19-23. ISBN 978-9975-62-323-0.
13. ФУРДУЙ, В.Ф., ГЕОРГИУ, З.Б., ЛЕОРДА, А.И., СИННИКА, Е.Ю., ВАРМАРЬ Г.И. Роль периферических нервных рецепторов в формировании и поддержании психического здоровья. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p. 59-64. ISBN 978-9975-62-323-0.
  19. LI TOVCENCO, A., GRÎU, C. Dinamica activității cerebrale epileptiforme și funcțiilor cognitive sub influența cortexului. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.87-92. ISBN 978-9975-62-323-0.
  20. LACUSTA, V.N., GUDUMAC, E.M., LI TOVCENCO, A.I. Stările paroximale și funcțiile cognitive la copii cu tumori cerebelare (Studiu clinico-neurofiziologic). În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și*



- sănătatea*”, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.146-152. ISBN 978-9975-62-323-0.
25. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., VARMARI, N., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimularea spermatogenezei la cocoșii reproducători. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Ch.: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p. 193-198. ISBN 978-9975-62-323-0.
  28. CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., ROȘCA, N., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V. Acțiunea mexidolului în mediile de congelare asupra indicilor fiziologici care caracterizează sperma sanogenă la om și animale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p. 198-202. ISBN 978-9975-62-323-0.
  29. GUSCA, N., ȘEPTIȚCHII, V. Caracterul individual al acțiunii stresului hipodinamiei cronice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.274-281. ISBN 978-9975-62-323-0.
  30. GUSCA, N., ȘEPTIȚCHII, V. Rolul neuromediatorului colinergic în formarea și corelarea reflexelor interoceptive gastrice la câini. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.288-294. ISBN 978-9975-62-323-0.
  32. MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUC, M. Studiul indicilor fiziologici și a conținutului aminoacizilor liberi în spermatozoizii umani la acțiunea factorului hipotermic. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.295-300. ISBN 978-9975-62-323-0.
  33. NEVOIA, A. Aminoacizii precursori ai monoaminelor și acidul gama-aminobutiric (GABA) din plasma sanguină la șobolani în diferite condiții de stress. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.317-324. ISBN 978-9975-62-323-0.
  35. POLIACOVA, L. Influența comparativă a rațiilor alimentare cu conținut redus de proteine pe fondalul excedent de glucide și cu exces de proteine asupra unor indici biochimici la șobolanii senili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.324-329. ISBN 978-9975-62-323-0.
  36. POPANU, L., BEȘETEȘA, T. Ceasurile periferice – implicația acestora în coordonarea proceselor metabolice. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica*

- Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.330-336. ISBN 978-9975-62-323-0.
37. POPANU, L., BEȘETEA, T. Influența regimului alimentar în dependență de faza de lumină și întuneric asupra masei corporale la șobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.336-342. ISBN 978-9975-62-323-0.
  38. STRUTINSCHI, T., TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V., STROCOV, V. Impactul rațiilor alimentare cu diversă structură calorică în optimizarea nivelului cantitativ al unor reprezentanți ai bacteriocenozei intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 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 și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Ch.: Tip. AȘM, 2012, p. 371-377. ISBN 978-9975-62-323-0.
  42. ȘTIRBU, E., COSTIȘ, T., ȚURCANU, P., ȚĂBĂRNĂ, V. Impactul stresului postnatal timpuriu asupra comportamentului explorativ și a capacităților cognitive generale la șobolani. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.377-383. ISBN 978-9975-62-323-0.
  43. TIMOȘCO, M., VELCIU, A., BOGDAN, V. Starea sănătății tubului digestiv în funcție de apariția simptoamelor de disfuncții intestinale. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.384-390. ISBN 978-9975-62-323-0.
  44. ERHAN, E. Modificarea unor indici hematologici la acțiunea temperaturii ridicate a mediului ambiant. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.233-238. ISBN 978-9975-62-323-0.
  45. ERHAN, E., VREMEA, V. Starea funcțională a sistemului coagulant la acțiunea carenței proteice și a inaniției complete. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.238-243. ISBN 978-9975-62-323-0.
  46. ȘINCARENCO, I., CERESȘ, V., GÎLEA, A. Profilaxia nonfarmacologică reacțiilor vegetativ-viscerale la pacienții cu astm bronhic meteovulnerabili. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p.152-160. ISBN 978-9975-62-323-0.
  47. CORLĂTEANU, A. Efectul excluderii mecanismului parahipofizar asupra secreției hormonilor iodați și stării epitelului folicular al tiroidei. În: *Materialele Congresului VII al Fiziologilor din Republica Moldova „Fiziologia și sănătatea”, 27-28 septembrie 2012.* Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p. 203-211. ISBN 978-9975-62-323-0.

48. DUDNIC, N., DUDNIC, E. Caracteristica activității 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 și sănătatea”*, 27-28 septembrie 2012. Chișinău: Tip. AȘM, 2012, p. 261-267. ISBN 978-9975-62-323-0.

### 2013

1. DUDNIC, E., GUMANIUC, R. Starea morfo-funcțională a glandei tiroide în hipoterozia experimentală pe fondul administrării extractului apos din pericarpul fructelor verzi de nuc (*Jugleus regia* L.). În: *Sesiunea națională de comunicări științifice studențești*. 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 șobolanului cenușiu (*Rattus norvegicus* Berckenhout, 1769) în animal de laborator. În: *Lumea animală și specia Homo sapiens. Lucrările conferinței 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 conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 activității hormonale a glandei tiroide. În: *Materialele conferinței științifice „Integrare prin cercetare și 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 performanță. În: *Probleme actuale ale teoriei și practicii culturii fizice. Materialele Conferinței internaționale studențești, ediția 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. Concentrația trigliceridelor în sângele sportivilor halterofili de performanță înainte și după un efort pe veloergometru. În: *Probleme actuale ale teoriei și practicii culturii fizice. Materialele Conferinței internaționale studențești, ediția 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 și practicii culturii fizice*. Conferința științifică internațională studentescă, ed.a XVII-a, 16-17 mai 2013. Chișinău, 2013, p.304-311.
13. BORONCIUC, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, Maria, DIDILICA, Ina. SPERMADREL. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale 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 cocoși. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.38
15. STRUTINSCHI T. Nutrivit-S. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.190-191.
16. STRUTINSCHI T., PETREANU M. Adaos alimentar. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT 2013, 19-22 noiembrie 2013*. Chișinău, 2013, p.191.
17. STRUTINSCHI T., TIMOȘCO M. Adaos alimentar biologic activ. În: *Catalog oficial al Expoziției Internaționale 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 și perspective. Tezele Simpozionului III național cu participare internațională, 24-25 octombrie 2013*. Chișinău, 2013, p.70.
19. ERHAN, E. Monitorizarea sportivilor halterofili de performanță după nivelul acidului lactic. În: *Probleme actuale privind perfecționarea sistemului de învățământ în domeniul culturii fizice. Tezele conferinței științifice internaționale, 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., ROȘCA, N., BUZAN, V. Realizări și perspective în conservarea materialului seminal al păsărilor în condiții *in-sito* și *ex-sito*. In: *Sustainable use and protection of animal world diversity: Book of abstracts of the International Symposium*

- dedicated to 75<sup>th</sup> 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 75<sup>th</sup> 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 2<sup>nd</sup> Scientific International Conference on Microbial Biotechnology, October 9-10, 2014*. Chişinău: Tipografia „Elena V.I.”, 2014, p.186. ISBN 978-9975-4432-8-9.
  10. VELCIU A., TIMOŞCO M. The numbers of representatives body intestinal microbial and health”. In: *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Scientific International Conference on Microbial Biotechnology, October 9-10, 2014*. Chişinău: 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 ştiinţifice ale Conferinţei ştiinţifice anuale a colaboratorilor şi studenţilor. 15 -19 octombrie 2014*. Chişinău, 2014, p. 141.
  12. PLINGAU, E., BOICIUC, K. Polimorfismele genei VCORC1 la femei cu pierdere reproductivă 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 practică. 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**

1. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., БУРЦЕВА, С.А. Особенности условнорефлекторной деятельности белых крыс при потоеблениа биомассы и культкральнoй 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 «Київський університет», 2010, с. 237.
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: Изд.-полиграф. центр «Київський університет», 2010, с. 238.
  3. 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.
  4. 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.
  5. MANTOPTIN, A.I., PAVALYUK, P.P., CONDRATIUC, Sh.G. Obtaining ecologically clean bee products for apitherapy by correct beekeeping practice. 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.
  6. 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.
  7. STRUTINSCHI, T., PETREANU, M. Adaos alimentar. 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.
  8. 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*. Iași: 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*. Iași: 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., UȘURELU, N., GARAEVA, S., POSTOLATI, G., REDCOZUBOVA, G., CIOCHINĂ, V., MOSHIN, V., SIMIONESCU, B., DELEANU, C. Diagnostucul tulburărilor de metabolisme înăscute prin spectroscopie rmn: studii de caz. În: *Rezumatetele Congresului III Național de Rezonanță Magnetică cu participare internațională, Simpozionului IV al Romanian Chapter of ISMRM 8-10 iunie 2011*. București: 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. LITOVCECO, A. The dynamics of cognitive-affective syndromes at children cerebellar tumours under the influence of neurosurgical treatment. In: *Abstracts of the 14th European Congress of Neurosurgery October 9-14*. Rome, 2011.
20. LITOVCECO, A., LACUSTA, V. The paroxysmal activity in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7<sup>th</sup> Blak Sea Neurosurgical Congress, November 17-20 2011*. Sofia, 2011.
21. LACUSTA, V., LITOVCECO, A. Contingent negative variation in children with cerebellar tumors. In: *Abstract book of the 7<sup>th</sup> 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 Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici. Ediția a VII-a*. Iași, 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., LITOVCECO, A.I. Cognitive-affective disorders in children with cerebellar tumors. In: *Neuroscience for Medicine and Pshychology: Abstract book of 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. BORONCIUS, Gh., GULEA, A., ȚURCANU, Șt., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCA, M., DIDILICA, I. Stimulator for roosters' reproductive function. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012.* Iași: A.I. Cuza University Publishing house. Edited by A.V. Sandu, 2012, Class 3, p.70.
  10. VELCIU, A., TIMOȘCO, M. Procedeu de constituire a bacteriocenozei intestinale la nou-născuți. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT-2012.* Iași: 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-Ас-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 3<sup>rd</sup> millennium agriculture: Book of Abstracts of the 12<sup>th</sup> international symposium, September 26-28*. Cluj-Napoca, 2013, V.II, p. 203.
  7. ȚURCANU, Șt., GULEA, A., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., BÎRCĂ, M., DIDILICA, I. Stimulator of spermatogenesis in cocks. In: *Catalogue of the European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT 2013*. Iași: 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 XI Международной конференции «Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии»*. Новосибирский НИИ Лимфологии 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. CIOCHINA, V., FURDUI, V.T., STRUTINSKI, 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. BORONCIUS, Gh., ROȘCA, N., BALAN, I., CAZACOV, Iu., BUCARCIUS, M., MEREUȚA, I., BUZAN, V. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: *Proceedings of the 6<sup>th</sup> editions of European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT2014*. Iași: A.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 6<sup>th</sup> editions of European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT2014*. Iași: A.I. Cuza University Publishing House, Editors: A.V. Sandu & i. Sandu, 2014, p. 124. ISBN: 978-606-714-037-8.
21. VUDU, V., STEPSCO, E. Stomatognathic system disorders in children with endocrinopathies. In: *Abstract book of the 10<sup>th</sup> 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
2. **Dr.șt.biol., prof.cerc. Derjanschi V.** – referent la teza de doctorat “Complexele de parazitoizi și comensali care reglează populațiile cinipidelor galigene (hymenoptera, cynipidae) la stejar în zona Centrală a Moldovei (România)”, autor Coșeraru C. Roxana, Universitatea „Al.I. Cuza” din Iași, România.

#### **2012**

1. **Dr.șt.biol., prof.cerc. Derjanschi V.** – referent la teza de doctorat „Biodiversitatea macrolepidopterelor nocturne din Grădina Botanică Galați”, autor Mihai A. Mihaela Căs. Cristescu, Universitatea „Al.I. Cuza” 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.
2. **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**

1. **Academician Teodor Furdui** – prim vicepreședinte de onoare al Academiei de Științe a Moldovei.
2. **Academician Teodor Furdui** – președinte al Sfatului Academicienilor ai Academiei de Științe a Moldovei.
3. **Academician Teodor Furdui** – consultant al Președintelui Academiei de Științe a Moldovei, academician Gh. Duca.
4. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Valeriu Derjanschi** – consultanță apicultorilor privind hrănirea familiilor de albine primăvara timpuriu.
5. **Dr.hab.șt.biol., conf.cerc. Ion Balan** – consultanță privind tehnologiile de înșămânțare a găinilor.
6. **Dr.hab.șt.biol., prof.cerc. Gheorghe Boronciuc** - consultanță privind tehnologiile de înșămânțare 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](http://www.asm.md/?go=noutati_detalii&n=3482&new_language=1)

##### 2011

1. **Academician Furdui, T.** Proeminent savant al biologiei celulare și tisulare vegetale din secolul XX. *Conferința „Structura și funcționalitatea sistemelor biologice – diversitate și universalitate „În memoriam academicianul B. Matienco”*, 17 noiembrie 2011, Chișinău.

##### 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 „Alec 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.