

**Lista publicațiilor**  
**Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie**  
**în anul 2020**

**Note de curs/Suporturi de curs**

1. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V. *Biologia moleculară a dezvoltării*: Suport de curs. Chișinău: Tipog. „Foxtrot”, 2020, - 226 p. ISBN 978-9975-89-174-5.
2. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ПТАХИНА, И.В. *Факторы долголетия: опыт исследования долгожительства в Приднестровье*: Учебно-методическое пособие для мастеров, направление – биология. Тирасполь: Курсив, 2020, - 128 с.
3. BÎLICI L., ȘEPTIȚCHI V., ROSCOȘANSCAIA L., TIMUȘ I. Curs de prelegeri la „Anatomia și fiziologia etativă”. Partea I. pentru studenți, specialitatea „Biologia”. Tiraspol: Cursiv, 2020, 116 с.

**Articole în reviste științifice**

**- în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS**

1. KUZ'MINA, V.V., CHORNAYA, E.Yu., KULIVATSKAYA, E.A., ZOLOTAREVA, G.V. SHEPTITSKII, V.A. Effect of crystalline and amorphous phenol on characteristics of peptidases and glycosidases in chironomid larvae. *Biosystems Diversity*. 2020, № 2, 128-134. ISSN 2519-8513 (Web of Science).
2. LISTOPADOVA, L., BACIU, A., MEREUTA, I., IONESCU-TIRGOVISTE, C., CARNICIU, S., FEDAS, V. Prevention of eating behavior disorders by indirect balancing of activating and reward systems. *Proceedings of The Romanian Academy. Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*. 2020, 22(2), p. 105–109. ISSN: 1454-8257 (**în tipar**).
3. BACIU, A., FEDAȘ, V., MEREUȚĂ, I., IONESCU-TÎRGOVIȘTE, C., CARNICIU, S. The revival of the traditions of health creative tourism in the Dniester-Prut-Danube region. *Balneo Research Journal*. 2020, 11(3), P10. ISSN: 2069-7597, eISSN: 2069-7619
4. VRABIE, V., DERJANSCHI, V., CIOCHINĂ, V. Biochemical features of protein nutrition of honey bees. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2020, vol. LXIII, No. 1, 116-121. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260.
5. VRABIE, E., PALADII, I., SPRINVEAN, C., VRABIE, V. The peculiarities of amino acid migration in protein mineral concentrates under the influence of different pH and temperature values during electro-activation of whey. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2020, vol. LXIII, No. 1, 401-407. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260.
6. BUZAN, V., BĂLAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., CAZACOV, I., BUCARCIUC, M., MEREUȚA, I., DUBALARI, A., BLÎNDU, I., FIODOROV, N. Phospholipid spectrum at cryotechnological stages of gametes processing of farm animals. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2020, vol. LXIII, No. 1, 235-239. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260.
7. BALAN, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, MEREUȚA, I., DUBALARI Al., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N. Gametes processing of farm animals cryogenic changes of proteins during cryopreservation of bull and rooster sperm. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2020, vol. LXIII, No. 2, ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260
8. ROȘCA, N., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., MEREUȚA, I., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, DUBALARI, Al., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N., Protein-lipid and cholesterol-phospholipid ratio as an indicator of cryoresistance of gametes of farm

- animals. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2020, vol. LXIII, No. 2. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260
9. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., DERJANSCHI, V., ROTARU, S. The content of polyphenols and antiradical activity of propolis, pollen and honey. *Oltenia – Studii și Comunicări. Științele Naturii*. Issue XXXV. (36), No.1, ISSN 1454-6914.
  10. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., FIODOROV, N., DUBALARI, Al., BLÎNDU, I., CREȚU, R. The biological role of apoptosis in spermatogenesis: a review. *Oltenia – Studii și Comunicări. Științele Naturii*. Issue XXXV. (36), No.1, ISSN 1454-6914.

**- în reviste din străinătate recunoscute**

1. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., ФЕДАШ, В.В. Статус здоровья организма и состав стрептококков в микробиоте кишечника. *SCIENCE TIME*. 2020, № 2(74), 73-78. ISSN on-line 2310-7006.
2. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО М.А., СТРУТИНСКИЙ Ф.А. Зависимость уровня стрептококков в кишечнике от природы некоторых компонентов пищевых рационов. *SCIENCE TIME*. 2020, № 3(75), 67-72. ISSN on-line 2310-7006.
3. БОГДАН, В.К., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С. Полезные свойства некоторых родов кишечных стрептококков и их уровень при различных состояниях здоровья. *SCIENCE TIME*. 2020, № 7(79), 21-26. ISSN on-line 2310-7006.
4. БОГДАН, В.К. Полезность некоторых родов стрептококков и их значимость для здоровья организма. *Достижения науки и образования*. 2020 № 12(66), 8-12. ISSN 2413-2071
5. ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Сравнительный анализ особенностей профиля свободных аминокислот крови у крыс различных соматотипов. *Мультидисциплинарный научный журнал «Архивариус»* (Сборник научных публикаций «Наука в современном мире»). 2020, Выпуск 2 (47), 5-8. ISSN:2524-0935.
6. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., МЕРЕУЦЭ, И.Е., КАРАУШ, В.Ф., ГАРАЕВА, С.Н., ПОЛЯКОВА, Л.Д., БАБИЛЕВА, Л.А., ПОСТОЛАТИ, Г.В., ОБОЛЕШЕВА, Г.Ю., ЧОКИНЭ, М.С. Влияние биологических свойств воды на промежуточный обмен незаменимых аминокислот. *Russian J. of Gastroenterology, Hepatology, Coloproctology (Материалы Двадцать шестой Объединенной Российской Гастроэнтерологической недели 28-30 сентября 2020 г. Москва)*. 2020, П № 56., Том 30, №5, с.65. ISSN 1382-4376.
7. КУЗЬМИНА, В.В., ЧОРНАЯ, Е.Ю., КУЛИВАЦКАЯ, Е.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Характеристики гликозидаз и пептидаз у личинок хирономид – потенциальных объектов питания рыб. *Проблемы биологии продуктивных животных*. 2020, № 4, 25-37. ISSN 1996-6733 (Russian Periodical Catalog, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, AGRIS, IF РИНЦ: 0,411).
8. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., СУСЛОВА, С.В., БАЧУ, А.Я., ЛИСТОПАДОВА, Л.А. Влияние острых физических нагрузок различной интенсивности на всасывание глюкозы и глицина в тонкой кишке. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии*. 2020, Том 30, № 5, прил. № 53, ISSN 1382-4376 (Google Scholar, IF РИНЦ: 2,700).
9. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БРАТУХИНА, А.А., СЕРГИЕНКО, С.В., АКЧУРИНА, Ю.Ю., ГАВРИЛЕНКО, И.В. Особенности фактического питания жителей Приднестровья пожилого и старческого возраста с избыточной массой тела. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии*. 2020, Том 30, № 5, прил. № 53, ISSN 1382-4376 (Google Scholar, IF РИНЦ: 2,700).
10. BACIU, A., MEREUTA, I., IONESCU-TIRGOVISTE, C., FEDAS, V. Strategy for the development of the population of healthy individuals in the medicine of the near future.

- Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
11. LISTOPADOVA, L., BACIU, A., MEREUTA, I., IONESCU-TIRGOVISTE, C., CARNICIU, S., FEDAS, V. Prevention of eating behavior disorders by balancing the activity of activation and reward systems. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  12. MEREUTA, I., TIMOSCO, M., BOGDAN, V., CARNICIU, S., FEDAS, V. Oncological disorders of human health and the gastrointestinal microbiota. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  13. FLOREA, N., TIGHINEAN, C., BALAN, G., SINITINA, IU., ROTARU, C., TIMOSCO, M. Synthesis of etiological diversity of microorganisms in urinary tract infections. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  14. FLOREA, N., SCURTU, A., ANTOCI, T., BDEER, I., TIMOSCO, M., CARAUS, V. Comparative study of microbial etiological agents in the development of acute otitis. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  15. FEDAS, V., TIMOSCO, M., MEREUTA, I., BOGDAN, V., CARNICIU, S. Triggering factors of some metabolic pathologies. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  16. TIMOSCO, M., IONESCU-TÎRGOVIȘTE, C., MEREUTA, I., FEDAS, V. Intestinal microbial equilibrium - permanent evidence of health. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  17. FEDAS, V., TIMOSCO, M., MEREUTA, I., BOGDAN, V. Some human metabolic pathologies and the intestinal microbiota. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  18. TIMOSCO, M., BOGDAN, V., MEREUTA, I., FLOREA, N., SVET, V., POLEACOVA, L., CARNICIU, S. Probiotics and intensity of multiplication of some microorganisms causing gastrointestinal infections. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  19. TIMOȘCO, M., FLOREA, N., MEREUȚĂ, I., POLEACOVA, L., FEDAS, V. Microorganisms with sanobiotic properties – prognosis of health disorders. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*
  20. BOGDAN, V., TIMOȘCO, Maria. Acțiunea modului de colonizare a tubului digestiv cu streptococi intestinali asupra procesului de menținere al nivelului lor optim. *Revista Medicală Română. Suppl. (Rezumate ale lucrărilor științifice Al XIV-lea Congres Național al Asociației Medicale Române). București. 2020. (în tipar)*

- **în reviste din Registrul Național al revistelor de profil**

1. FURDUI, T., CIOCHINA, V., MEREUȚA, I., STEGARESCU, V., BUNDUC, P., Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei Maria Nedealcov – autoritate de prestigiu în științele geografice și în ecologie. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2020, nr.1 (340), 181-185. ISSN 1857-064X. (cat. B)*
2. ФУРДУЙ, Ф.И., ЧОКИНЭ, В.К., ГЛИЖИН, А.Г., ФУРДУЙ, В.Ф., ВРАБИЕ, В.Г., ПРИСАЖНИЮК, В.Г. Психическое здоровье, его направленное формирование –

- приоритетная задача. Психосанокреатология. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 23-32. ISSN 1857-064X. (cat. B)
3. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., POLEACOVA, L. Dinamica indicilor aminoacizilor imunoactivi și a imunoglobulinelor la vârstnici. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 32-39. ISSN 1857-064X. (cat. B)
  4. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M. Particularitățile modificării conținutului aminoacizilor liberi în sânge la șobolanii maturi hrăniți cu diferite rații pe fondalul administrării testosteronului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 39-48. ISSN 1857-064X. (cat. B)
  5. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M. Variabilitatea concentrației aminoacizilor liberi în sânge la șobolanii senili întreținuți cu diferite rații pe fondalul administrării testosteronului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.1 (340), 56-63. ISSN 1857-064X. (cat. B)
  6. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V. Expresia diferențiată a genelor ca factor primordial în declanșarea dezvoltării embrionare. I. Rolul factorilor epigenetici (articol de sinteză). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr.2 (341), 18 p. ISSN 1857-064X. (cat. B) (**în tipar**)
  7. FURDUI, T., TIGHINEANU, I., GĂINĂ, B., TUDORACHI, Gh., CIOCHINĂ, V. Somitate în științele agricole – academicianul Gheorghe Cimpoieș la 70 de ani. *Academos*. 2020, 1 (56), 180-181. ISSN 1857-0461.(cat. B)
  8. GARAEVA, S., LEORDA, A., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Influența factorilor de mediu asupra formării unor particularități fiziologico-biochimice ale organismului uman. *Studia Universitatis Moldaviae, SERIA Științe reale și ale naturii*. 2020, nr.1(131), 94-99. ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X (cat. B)
  9. ȚÎBÎRNĂ, Gh., GUDUMAC, E., MEREUȚĂ, I., SOFRONI, M., ȚÎBÎRNĂ, A., BEJENARU, L. Evoluția istorică a chirurgiei oncologice din Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2020, 2 (66), 16-33. ISSN 1857-0011
  10. БАЧУ, А.Я. Стратегия создания центров улучшения здоровья, профилактики неинвазивных заболеваний и реабилитации ослабленных функций. *Научно-методический журнал «Вестник Приднестровского университета». Серия: Медико-биологические и химические науки*. 2020. E-ISSN: 1857-4246 (Inclus în РИИЦ) (**în tipar**)

## Articole în culegeri științifice

### - în culegeri de articole

1. FURDUI, T., CIOCHINA, V. Autoritate științifică de prestigiu care duce faima țării departe de hotarele ei. În : *AD HONOREM Victor ȚVIRCUN. Firul viu, ce leagă timpuri. Времен связующая нить. The thread that connects times*. Chișinău: Cartdidact, 2020. p.44-45. ISBN 978-9975-3469-1-7.
2. ФУРДУЙ, Ф. И., ЧОКИНЭ, В. К., ФУРДУЙ, В. Ф., ГЛИЖИН, А. Г., ВРАБИЕ, В. Г., МЕРЕУЦЭ, И. Е., ВУДУ, С. Г., РАЙСКИЙ, В. И. Сознание и креативность – одни из связывающих нитей времен. În : *AD HONOREM Victor ȚVIRCUN. Firul viu, ce leagă timpuri. Времен связующая нить. The thread that connects times*. Chișinău, 2020. p.408-426. ISBN 978-9975-3469-1-7.

### - în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. ФУРДУЙ, Ф. И., ЧОКИНЭ, В. К., ФУРДУЙ, В. Ф., ГЛИЖИН, А. Г., ВРАБИЕ, В. Г. Состояние психического здоровья общества. Его формирование. Возможность влияния на его становления и поддержание. Психосанокреатология. В: Материалы XV международного симпозиума «Фундаментальные и прикладные проблемы науки». Москва: РАН, 2020, 8 p. (**în tipar**)
2. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С. Роль отдельных представителей семейства Streptococcaceae в здоровье

organismului la diferite tipuri de alimentație. În: *Ways of science development in modern crisis conditions: abstracts of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference*, May 28-29, Dnipro, 2020, p.103-105.

3. КОВАЛЕНКО, Н.В., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Биохимические показатели крови белых крыс при длительном использовании пчелопродуктов. В: *Научные исследования и разработки: сборник научных работ 69-й Международной научной конференции Евразийского Научного Объединения*, Москва, 2020, с. ISSN 2411-1899.

**- în lucrările conferințelor științifice din țară**

1. POLEACOVA, L., CIOCHINĂ, M., BOGDAN, V. Impactul rațiilor alimentare cu conținut diferit al componentelor constituente asupra potențialului vital și masei corporale la șobolani în diferite perioade de vârstă. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p.195-198. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
2. BOGDAN, V., CIOCHINĂ, M., POLEACOVA, L. Streptococi cu incidență în diverse surse naturale. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 74-77. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
3. BULAT, O. Efectele rațiilor alimentare cu diferit conținut de componente asupra statutului imun umoral în perioada diminuării și degradării funcțiilor vitale. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 78-81. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
4. CAZACOV, I., BALAN, I., MEREUȚĂ, I., BUZAN, V., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., POLEACOVA, L., BULAT, O. Acțiunea sinergismului zaharozei și dulciturii în componența mediului pentru congelarea spermei umane. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 82-85. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
5. СТРУТИНСКИЙ, Ф., МЕРЕУЦЭ, И., ГАРАЕВА С., КАРАУШ В., ПОЛЯКОВА, Л., ПОСТОЛАТИ Г., ЧОКИНЭ М., Влияние окислительно-восстановительного потенциала воды на аминокислотный профиль крови модельных животных. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 155-158. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
6. CIOCHINĂ, V., ȘEPTIȚCHI, V., LEORDA, A., VRABIE, V. Stresul psihogen în condițiile pandemiei COVID-19. (Fapte și ipoteze preliminare). În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 167-170. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
7. LEORDA, A., ȘEPTIȚCHI, V., RAISCHI, V. Factorii comportamentali de risc în condiții de stres psihoemoțional, provocat de izolare. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 163-166. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
8. RAISCHI, V., LEORDA, A., ȘEPTIȚCHI, V., SCRALIUC, M. Regimul alimentar în condiții de stres psihoemoțional, provocat de izolare. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională „*Integrare prin cercetare și inovare*”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 171-174. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
9. ȘEPTIȚCHI, V., LEORDA, A., POLEACOVA, L. Factorii imuni, implicați în dezvoltarea dereglărilor spermatogenezei. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu

- participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. p.159-162. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50
10. BACIU, A. Integrarea fiziologiei în domeniul interdisciplinar al ingineriei biologice sau biomedicale. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2020. Chișinău: CEP USM, 2020, p. 54-57. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
  11. MEREUTA, I., BACIU, A., FEDAS, V. Psychosomatic and psychovegetative vulnerability in dependence on gas exchange function in aged sport veterans and non-trained individuals. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
  12. BACIU, A., FEDAS, V., MEREUTA, I., LISTOPADOVA L. The balance of metabolic supply of adipose, bone and muscle tissues plasticity in aged sport veterans. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
  13. FEDAS, V., MEREUTA, I., POLEACOVA, L., LISTOPADOVA, L, BACIU, A. The balance of metabolic supply of adipose, bone and muscle tissues plasticity in aged sport veterans. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
  14. MEREUȚĂ, I., BACIU, A., CREȚU, F., POLEACOVA, L., FEDAȘ, V. Stilul de viață, sănătatea psihică și longevitatea. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
  15. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., POLEACOVA, L. Senescența și imunitatea: aminoacizii imunoactivi și imunoglobulinele. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
  16. СТРУТИНСКИЙ, Ф., МЕРЕУЦЭ, И., КАРАУШ, В., ПОЛЯКОВА, Л., ЧОКИНЭ, М., БАБИЛЕВА, А. Саногенное питание - как перспективное направление в геронтологии. În: Culegerea de lucrări ale I-lui Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu participare Internațională, din Republica Moldova, dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 25-26 septembrie 2020. Chișinău, 2020. **(în tipar)**
  17. MEREUȚĂ, I., LEORDA, A. Etica, bioetica și dreptul cercetării. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 87-92. ISBN 978-9975-56-805-0.
  18. BACIU, A. Crearea unui mediu generator de sănătate și securitate în comuna (comunitatea) “Râu-Lac – River-Lake”. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 214-219. ISBN 978-9975-56-805-0.

19. MEREUȚĂ, I., POLEACOVA, L., FEDAȘ, V. The metabolic syndrome – a challenge or a dilemma of the 21st century? În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 308-313. ISBN 978-9975-56-805-0.
20. FURDUI, V. Unele aspecte epigenetice ale disfuncțiilor spermatogenezei. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 328-332. ISBN 978-9975-56-805-0.
21. FEDAȘ, V. Sindromul metabolic și microbiota intestinală – interrelații și interdependențe. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 359-364. ISBN 978-9975-56-805-0.
22. ГАРАЕВА, С.Н., ЛЕОРДА, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Участие и роль свободных аминокислот в канцерогенезе. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 387-391. ISBN 978-9975-56-805-0.
23. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., CAZACOV, I., OSIPCIUC, G., FIODOROV, N. Importanța sănătății reproductive masculine în dinamica schimbărilor ambientale. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 397-398. ISBN 978-9975-56-805-0.
24. КАЗАКОВ, Ю., БОРОНЧУК, Г., БАЛАН, И., БУЗАН, В., МЕРЕУЦА, И., РОШКА, Н., БУКАРЧУК, М. Действие антиоксидантов в составе синтетических сред для криоконсервации спермы человека. În: Culegerea de lucrări ale Conferinței științifice internaționale „Sănătatea, medicina și bioetica în societatea contemporană: studii inter și pluridisciplinare”, ediția a III-a, 607 noiembrie, 2020. Chișinău: Print Caro, 2020, p. 399-400. ISBN 978-9975-56-805-0.
25. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., МАНТОПТИН, А.И., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Биологически активная добавка укрепляющего действия на основе продуктов пчеловодства. In: *Proceedings of the International Biogeochemical Symposium devoted to the 125th anniversary of Academician A.P. Vinogradov's birth and the 90th anniversary of Shevchenko State University of Pridnestrovie, „Biogeochemical innovations under the conditions of the biosphere technogenesis correction”*, 5-7 November 2020. Tiraspol, 2020, Vol.1, p. 310-314. ISBN 978-9975-150-60-6.
26. ШЕПТИЦКИЙ, В., ПОЛЯКОВА, Л., БУРОВЕНКО, И., ЛИСТОПАДОВА, Л., СУСЛОВА, С., БЫЛИЧ, Л., РОСКОШАНСКАЯ, Л. Роль кальция в абсорбции моносахаридов в тонкой кишке. In: *Proceedings of the International Biogeochemical Symposium devoted to the 125th anniversary of Academician A.P. Vinogradov's birth and the 90th anniversary of Shevchenko State University of Pridnestrovie „Biogeochemical innovations under the conditions of the biosphere technogenesis correction”*, 5-7 November 2020. Tiraspol, 2020, Vol.1, p. 338-351. ISBN 978-9975-150-60-6. ISBN 978-9975-150-59-0.
27. КУЗЬМИНА, В.В., ТАРЛЕВА, А.Ф., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Влияние цинка и меди на пищевое поведение и активность пептидаз кишечника карпа *Cyprinus Carpio*. In: *Proceedings of the International Biogeochemical Symposium devoted to the 125th anniversary of Academician A.P. Vinogradov's birth and the 90th anniversary of Shevchenko State University of Pridnestrovie „Biogeochemical innovations under the conditions of the biosphere technogenesis correction”*, 5-7 November 2020. Tiraspol, 2020, Vol.2, c. 187-195. ISBN 978-9975-150-61-3. ISBN 978-9975-150-59-0.

28. ЛЕОРДА, А.И., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.В. Обмен аминокислот при различных функциональных состояниях соединительной ткани. В: Материалы 10 научно-практической конференции с международным участием «Склифосовские чтения: Актуальные вопросы хирургии», 11-12 апреля 2020. Тирасполь: 2020, Том.1, с. 51-53. ISBN: 978-9975-150-46-0.
29. МЕРЕУЦЭ, И.Е., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ГАРАЕВА, С.Н., ПОСТОЛАТИ, Г.И. Влияние биологических свойств воды на аминокислотный пул в сыворотке крови модельных животных. В: Материалы 10 научно-практической конференции с международным участием «Склифосовские чтения: Актуальные вопросы хирургии», 11-12 апреля 2020. Тирасполь: 2020, Том.1, с. 68-72. ISBN: 978-9975-150-46-0.
30. СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., МЕРЕУЦЭ, И.Е., ГАРАЕВА, С.Н., КАРАУШ, В.Ф., ПОСТОЛАТИ, Г.И., АРТЕМОВА, Л.С., СТРОКОВА, В.Н. Вода как активатор антиоксидантного потенциала организма. В: Материалы 10 научно-практической конференции с международным участием «Склифосовские чтения: Актуальные вопросы хирургии», 11-12 апреля 2020. Тирасполь: 2020, Том.1 с. 65-68. ISBN: 978-9975-150-46-0.
31. PUȘICA, Z. Stresul psihogen spitalicesc și consecințele lui (sinteza literaturii). În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 237-241.
32. BEREZOVSICAIA, E. Comorbiditatea hepatopatiilor cronice și tulburărilor mintale. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 92-97.
33. BLÎNDU, I. Influența epigenetică a procesului de spermatogeneză la mamifere. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 98-103.
34. BOGDAN, V. Streptococii intestinali semnificativi pentru sănătatea organismului. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 104-111.
35. CREȚU, R. Physiological significance in the evolution of mammalian spermatogenesis. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 150-156.
36. DUBALARI, Al. Ciclul dezvoltării și funcționării celulelor Sertoli. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 164-170.
37. FIODOROV, N. Структурно-функциональные особенности репродуктивных клеток рыб. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 181-186.
38. LISTOPADOVA, L. Vigilența exprimată la nivelul scoarței cerebrale în decursul comportamentului alimentar. În: *Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*: Materialele Conferinței științifice a doctoranzilor, ediția a IX-a. Chișinău, 2020, p. 205-211.

#### **Teze în culegeri științifice**

##### **- În lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

1. FURDUI, T., CIOCHINA, V., GLIJIN, A., VUDU, S., GHEORGHIU, Z., VUDU, L., PRISEAJNIUC, V., JITARI, Iu. Dualism of emotions and the formation / manifestation of the psyche and mental health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress, 3 – 13 June, 2020, Sudak, Crimea*, p. 486-487. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m1311.sudak.ns2020-16/486-487>).
2. FURDUI, T., CIOCHINA, V., GLIJIN, A., FURDUI, V., VRABIE, V. Severity of the mental health problem and ways to solve it. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology:*



- Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress, 3-13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 487-488. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m1312.sudak.ns2020-16/487-488>).
3. FURDUI, T., CIOCHINA, V., GLIJIN, A., BEREZOVSCHAI, E., BULAT, O., VUDU, S., GHEORGHIU, Z., GOLOVATIUC, L., GOLOSEEVA, A., TURCANU, P., NOFIT, V. Multifunctionality of behavior and the formation / manifestation of the psyche and mental health. In: *Neuroscience for medicine and psychology*: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress, October 6-16, 2020, Sudak, Crimea, Russia, p. 489. (<https://doi.org/10.29003/m1313.sudak.ns2020-16/488-489>).
  4. FURDUI, T. I., SHEPTITSKY, V. A., LISTOPADOVA, L. A., GARBUZNIAC, A. A. On the possibility of using antioxidant microelements for the maintenance of mental health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress, 3 – 13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 486-487. ISBN 978-5-317-06140-1
  5. CIOCHINA, V., FURDUI, V., GLIJIN, A., RAISCHI, V., PRISEAJNIUC, V., JITARI, I. Trivalence of communication in the formation and manifestation of the psyche and mental health. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress, 3-13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 486-487. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m1333.sudak.ns2020-16/515-516>).
  6. BEREZOVSCHAI, E. Mental health disorders in patients with chronic hepatopathies. In: *Neuroscience for Medicine and Psychology*: Proceeding of the XVI International Interdisciplinary Congress, 3-13 June, 2020, Sudak, Crimea, p. 98-99. ISBN 978-5-317-06140-1. (<https://doi.org/10.29003/m949.sudak.ns2020-16/98-99>).
  7. VRABIE, V., DERJANSCHI, V., CIOCHINA, V. Biochemical features of protein nutrition of honey bees. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020, p. 55. ISSN 2457-3221
  8. VRABIE, E., PALADII, I., SPRINCEAN, C., VRABIE, V. The peculiarities of amino acid migration in protein mineral concentrates under the influence of different pH and temperature values during electro-activation of whey. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020, p.150. ISSN 2457-3221
  9. BUZAN, V., BĂLAN, I., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, MEREUȚA, I., DUBALARI, A., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N. Phospholipid spectrum at cryotechnological stages of gametes processing of farm animals. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020, p. 99. ISSN 2457-3221
  10. BALAN, I., BUZAN, V., BORONCIUC, Gh., ROȘCA, N., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, MEREUȚA, I., DUBALARI Al., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N. Gametes processing of farm animals cryogenic changes of proteins during cryopreservation of bull and rooster sperm. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020, p. 100. ISSN 2457-3221
  11. ROȘCA, N., BORONCIUC, Gh., BALAN, I., BUZAN, V., MEREUȚA, I., CAZACOV, Iulia, BUCARCIUC, Melania, DUBALARI, Al., BLÎNDU, Irina, FIODOROV, N., Protein-lipid and cholesterol-phospholipid ratio as an indicator of cryoresistance of gametes of farm animals. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture*: Book of abstracts of the International Conference. Section 3. Animal Science, June 4-6 2020, p. 101. ISSN 2457-3221
  12. БОГДАН, В.К., ТИМОШКО, М.А., СТРУТИНСКИЙ, Ф.А., ПОЛЯКОВА, Л.Д., ЧОКИНЭ, М.С. Роль отдельных представителей семейства Streptococcaceae в здоровье организма при различном типе питания. In: *Ways of science development in modern crisis conditions*: Abstracts of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference. Dnipro, 2020, P.1., p.103-105.

13. VRABIE, V., CIOCHINĂ, V., DERJANSCHI, V., ROTARU, S. The content of polyphenols and antiradical activity of propolis, pollen and honey. In: *The museum and scientific research: book of abstracts of the scientific international conference, the 27th edition, 17 september, 2020*, Craiova: The Museum of Oltenia Craiova, 2020, p. 47. ISSN 2668-5469, ISSN-I 2668-5469.
14. BALAN, I., ROȘCA, N., BUZAN, V., FIODOROV, N., DUBALARI, Al., BLÎNDU, I., CREȚU, R. The biological role of apoptosis in spermatogenesis: a review. In: *The museum and scientific research: book of abstracts of the scientific international conference, the 27th edition, 17 september, 2020*, Craiova: The Museum of Oltenia Craiova, 2020, p. 104. ISSN 2668-5469, ISSN-I 2668-5469.
15. ФУРДУЙ, Ф.И., ШЕПТИЦКИЙ, В.А., ЧЕБАН, Л.Н. Влияние диет с различным содержанием углеводов в раннем постнатальном онтогенезе на всасывание моносахаридов в тонкой кишке. В: *Интегративная физиология: сборник тезисов Всероссийской конференции с международным участием, посвящённой 95-летию Института физиологии им. И.П. Павлова РАН*. Санкт-Петербург, 2020, с.
16. ШЕПТИЦКИЙ, В.А., БАЧУ, А.Я., СУСЛОВА, С.В., ЛИСТОПАДОВА, Л.А., ШЕПТИЦКИЙ, А.В. Влияние физических нагрузок различной интенсивности на всасывание глюкозы в тонкой кишке. В: *Интегративная физиология: сборник тезисов Всероссийской конференции с международным участием, посвящённой 95-летию Института физиологии им. И.П. Павлова РАН*, Санкт-Петербург, 2020,
17. ГАРБУЗНЯК, А.А., ШЕПТИЦКИЙ, В.А. Сравнительный анализ влияния биомассы *Streptomyces fradiae* CNMN-Ас-11 и *Streptomyces massasporeus* CNMN-Ас-06 на выработку оборонительных условных рефлексов у белых крыс. В: *Биология – наука XXI века: Тезисы 24-ой Международной Пушчинской школы-конференции*. Пушино, Россия, 2020, с. 215-216. ISBN 978-5-91874-901-2.

**- în lucrările conferințelor științifice naționale (cu participare internațională)**

1. PLITOC, Mihaela. Dezvoltarea abilităților emoționale și sociale la copiii cu vârsta cuprinsă între 6-14 luni. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p. 39
2. ROTARU, Stela. Analiza comparativă a aminoacizilor liberi în polen și miere. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p. 46.
3. ROTARU, Stela. Conținutul de prolină ca indicator al proprietăților antioxidante ale mierii. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p. 47.
4. ROTARU, Stela. Dezvoltarea emoțională la copii în perioada 2,5-7 ani. În: *Viitorul ne aparține*. Teze ale Conferinței științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), ediția a X-a. Chișinău: USDC, 2020, p.48

**Materiale în cataloage ale Expozițiilor de Inventică**

1. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iulia, ROȘCA, N., BUCARCIUC, Melania, BUZAN, V., MEREUȚA, I., DUBALARI Al., FIODOROV, N., BLÎNDU, Irina. Method for stimulating spermatogenesis in rabbits. In: *Proceedings of the 12th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2020”*, May 21-23, 2020, Iasi, Romania, p.147. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572
2. MEREUȚA, I., STRUTINSCKY, T., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: *Proceedings of the 12th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2020”*, May 21-23, 2020, Iasi, Romania, p.147. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572

3. STRUTINSCKY, T., MEREUȚĂ, I., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: Proceedings of the 12th edition of the European Exhibition of Creativity and Innovation „EUROINVENT-2020”, May 21-23, 2020, Iasi, Romania, p.148. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572
4. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., MORAR, A., CICALCHIN, S. New natural balsams. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 173. ISBN 978-606-35-0386-3.
5. STRUTINSKY T., MEREUȚĂ, I., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 174. ISBN 978-606-35-0386-3.
6. MEREUȚĂ, I., STRUTINSKY T., CARAUS, V. Biologically active food supplement. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 174-175. ISBN 978-606-35-0386-3.
7. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOVA, Iu., ROȘCA, I., BUCARCIUC, M., BUZAN, V., MEREUȚA, I., DUBALARI, A., FIODOROV, N., BLÎNDU, I. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 175. ISBN 978-606-35-0386-3.
8. MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Biologically active additive. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 175-176. ISBN 978-606-35-0386-3.
9. VRABIE, V., DERJANSCHI, V., CIOCHINĂ, V., FURDUI, V. Process for producing protein-carbohydrate food for bee families. In: Catalogul oficial al Salonului internațional de invenții și inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 13-15 decembrie 2020. Timișoara: Societatea Inventatorilor din Banat, 2020, p. 176. ISBN 978-606-35-0386-3.
10. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iulia, ROȘCA, N., BUCARCIUC, Melania, BUZAN, V., MEREUȚA, I., DUBALARI Al., FIODOROV, N., BLÎNDU, Irina. Method for stimulating spermatogenesis in rabbits. In: Official catalogue of the 24th International Exhibition of Inventions „Inventica 2020”, 29-31 Iulie, 2020. Iași: UT „Gh.Asachi”, Iași, 2020, p.487. ISSN:1844-7880
11. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUCARCIUC, M., CAZACOVA, Iu., BUZAN, V., MEREUȚA, I., DUBALARI, A., FIODOROV, N., BLÎNDU, I. Method for maintaining the mobility of male reproductive cells. In: Official catalogue of the 24th International Exhibition of Inventions „Inventica 2020”, 29-31 Iulie, 2020. Iași: UT „Gh.Asachi”, Iași, 2020, p.488. ISSN:1844-7880
12. MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI, G. Biologically active additive. In: In: Official catalogue of the 24th International Exhibition of Inventions „Inventica 2020”, 29-31 Iulie, 2020. Iași: UT „Gh.Asachi”, Iași, 2020, p.489. ISSN:1844-7880
13. MEREUȚĂ, I., STRUTINSKY T., CARAUS, V. Biologically active nutritional supplements (Cycle of 2 inventions). In: Official catalogue of the 24th International Exhibition of Inventions „Inventica 2020”, 29-31 Iulie, 2020. Iași: UT „Gh.Asachi”, Iași, 2020, p.490. ISSN:1844-7880
14. MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., MORAR, A., CICALCHIN, S. New natural balsams. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p.30. ISBN 978-606-737-480-3.

15. MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., CARAUȘ, V. Biologically active nutritional supplement. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p. 30-31. ISBN 978-606-737-480-3.
16. STRUTINSCHI, T., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V. Biologically active nutritional supplement. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p. 31. ISBN 978-606-737-480-3.
17. BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOV, Iulia, ROȘCA, N., BUCARCIUC, Melania, BUZAN, V., MEREUȚĂ, I. Mediums for cryopreservation of human sperm. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p. 32. ISBN 978-606-737-480-3.
18. ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUCARCIUC, M., CAZACOVA, Iu., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I., DUBALARI, A., FIODOROV, N., BLÎNDU, I. Method for stimulating spermatogenesis in rabbits. In: Catalogul oficial al Salonului Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro Invent 2020”, ediția XVIII, 18-20 noiembrie 2020. Cluj-Napoca: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca „U.T. PRESS”, 2020, p. 32-33. ISBN 978-606-737-480-3.

### Publicații electronice

1. FURDUI, Teodor. „Pentru mine e o mare cinste și onoare că o viață întreagă am activat în cel mai prestigios centru științific, Academia de Științe a Moldovei”, interviu realizat de Eugenia Tofan. 08.05.2020. Disponibil: <https://asm.md/acad-teodor-furdui-pentru-mine-e-o-mare-cinste-si-onoare-ca-o-viata-intreaga-am-activat-cel-mai>
2. FURDUI, Teodor. Remarcabil savant, manager chibzuit, etalon al inteligenței. 30.05.2020. Disponibil: <https://asm.md/academicianul-mircea-bologa-un-mare-om-si-un-mare-destin-la-85-de-ani>
3. CIOCHINĂ, V. Academicianul Teodor Furdui la 85 de ani. 08.05.2020. Disponibil: <https://asm.md/despre-omul-frumos-teodor-furdui-ajuns-pragul-celui-de-al-85-lea-florar>.
4. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., GLIJIN, A., MEREUȚĂ, I., FURDUI, V., VRABIE, V. Psihosanocreatologia – știința de care are nevoie societatea, statul și fiecare dintre noi (<https://asm.md/psihosanocreatologia-stiinta-de-care-are-nevoie-societatea-statul-si-fiecare-dintre-noi>).
5. GOLOSEEV, A. Благополучное старение или как подготовиться к старости. Sanatatea.md. Mai, 2020 <https://sanatate.md/kak-podgotovitsya-k-starosti/>
6. GOLOSEEV, A. Весенняя депрессия. Симптомы. Причины. Рекомендации. Sanatatea.md. Martie, 2020 <https://sanatate.md/vesennyaia-depressiya-simptomy-rekomendatsii/>

### Brevete de invenție

#### Acordate: 2

7. Brevet de invenție de scurtă durată acordat 1421 MD ”Supliment biologic activ”, autori: MANTOPTIN, A., LEORDA, A., GARAEVA, S., FURDUI, V., POSTOLATI G., nr. depozit: s2019 00 53, data depozit 2019.05.30, BOPI nr.2, 2020
8. Brevet de invenție de scurtă durată acordat 1437 MD ”Metodă de menținere a mobilității celulelor reproductive masculine.”, autori: ROȘCA, N., BALAN, I., BORONCIUC, Gh., BUCARCIUC, M., CAZACOVA, Iu., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I., DUBALARI, A.,

FIODOROV, N., BLÎNDU, I., nr. depozit: s2019 01 32, data depozit 2019.12.19 , BOPI nr.5, 2020

**Eliberate: 8**

9. Brevet de invenție de scurtă durată 1343 MD „Metodă de stimulare a spermatogenezei la iepuri”, autori: BORONCIUC, Gh., BALAN, I., CAZACOVA, Iu., ROȘCA, N., BUCARCIUC, M., BUZAN, V., MEREUȚĂ, I., DUBALARI, A., FIODOROV, N., BLÎNDU, I., nr. depozit: s20190005, data depozit: 2019 01 29, eliberat BOPI, nr.1, 2020, primit 04.02.2020.
10. Brevet de invenție de scurtă durată 1368 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 10, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.4, 2020, primit 05.05.2020
11. Brevet de invenție de scurtă durată 1369 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 11, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.4, 2020, primit 05.05.2020
12. Brevet de invenție de scurtă durată 1370 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 12, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.4, 2020, primit 05.05.2020
13. Brevet de invenție de scurtă durată 1377 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU Aurel, CICALCHIN, Serghei, nr. depozit: s2019 00 13, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.5, 2020, primit 05.05.2020
14. Brevet de invenție de scurtă durată 1378 MD ”Balsam”, autori: MEREUȚĂ Ion, CARAUȘ, Vladimir, MORARU, Aurel, CICALCHINm Serghei, nr. depozit: s2019 00 13, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.5, 2020, primit 05.05.2020
15. Brevet de invenție de scurtă durată 1385 MD ”Adaos alimentar biologic activ.”, autori: STRUTINSCHI, Tudor , MEREUȚĂ, Ion, CARAUȘ, Vladimir. nr. depozit: s2019 00 29, data depozit: 2019.03.01, eliberat BOPI nr.6, 2020, primit
16. Brevet de invenție de scurtă durată 1386 MD ”Adaos alimentar biologic activ.”, autori: MEREUȚĂ, Ion, STRUTINSCHI, Tudor, CARAUȘ, Vladimir, nr. depozit: s2019 00 10, data depozit: 2019.02.12, eliberat BOPI nr.6, 2020, primit