

LISTA
lucrărilor publicate în anul 2020

1.Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific al institutului acreditate la profilul respectiv)

1.1.monografii monoautor

1. ALEXANDROV, E. *Crearea genotipurilor interspecifice rizogene de viță-de-vie*. Rec. : B. GAINA, A. DOBREI, V. BOTNARI. Chișinău: S.n., 2020 (Tipogr. "Lexon-Prim"). 232 p. ISBN 978-9975-3161-5-6.
2. ANDRONIC, L. *Bazele citogenetice ale variabilității genetice la plantele de cultură în condiții de patogeneză virală*. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. „Print-Caro”). 236 p. ISBN 978-9975-56-762-6.
3. LUPAȘCU, G. *Putregaiul de rădăcină la grâul comun de toamnă*. Red. șt. A. ANDRONIC. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. „Print-Caro”). 120 p. ISBN 978-9975-56-801-2.
4. ВОЙНЯК, В.И. *Биологически активные вещества в защите виноградной лозы*. 164 стр. (în ediție)
5. MACOVEI, M. *Морфобиологические основы и особенности возделывания томата*. Р. (în ediție)

1.2. monografii colective

1. COROPCEANU, E., CILOCI, A., STEFÎRȚĂ, A., BULHAC, I. *Study of useful properties of some coordination compounds containing oxime ligands*. Germania: Academica Greifswald, 2020. 266 p. ISBN 978-3-9402237-24-8.
2. GONCEARIUC, M., CIAVDARI, N., STOLL, G. *Cultura plantelor medicinale și aromatice perspective pentru Moldova*. Chișinău, 2020, 200 p.
3. ВОЛОЩУК, В.Л., НАСТАС, Т.Н., БАТКО, М.Г., ИВАНОВА, Р.А., ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д.С., МАЩЕНКО, Н.Е., БОРОВСКАЯ, А.Д., ЙОРДОСОПОЛ, Е.И., СУМЕНКОВА, В.В. *Экологизация защиты растений для сохранения биоразнообразия насекомых и опылителей : сборник науч. тр. для спец. курсов междунар. проекта „Сохранение пчел находящихся под угрозой исчезновения для улучшения качества питания, здоровья и жизни людей”*. Отв. ред. Р.А. ИВАНОВА, Ян БРИНДЗА ; Рец.: Л.И. АНДРОНИК, П.Г. ТАТАРОВ. Нитра : Словацкий с.-х ун-т. в Нитре, 2020. 166 с. ISBN: 978-80-552-2278-3. Doi: <https://doi.org/10.15414/2020.9788055222783>. http://bee-educa.uniag.sk/sites/all/modules/mod_drupal7_flipbook_SP03/book.html.

Capitole în monografii:

1. ZGARDAN, D., MITINA, I. Aplicații ale biologiei moleculare în oenologia modernă. În : *Principii de dezvoltare a oenologiei modern și organizarea pieței vitivinicole*. Chișinău : Tehnica-UTM, 2020, pp. 198-225.

2.Articole în reviste științifice

2.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS

1. MITINA, I., MITIN, V., TUMANOVA, L., ZGARDAN, D., STURZA, R. Detection and quantification of mycotoxigenic fungi in maize by Real-time PCR. *Journal of Engineering Science*. 2020, **27**(3), 225-231.
2. ZAMORZAEVA, I., MITINA, I., BAHSEV, A., MITIN, V., MIHNEA, N. Impact of *Candidatus* Phytoplasma solani presence on fruit quality of different Moldavian tomato varieties. *Phytopathogenic Mollicutes*. 2020, **10**(2). ISSN 2249-4669.(IF: 2.8).(la tipar).
3. АЛЕКСАНДРОВ, Е.Г., ГАИНА, Б.С. Виноград, вино и искусство. *Виноделие и виноградарство*. Москва, 2020, № 1, 44-50. ISSN2073-3631; eISSN2073-3631.(IF РИНЦ: 0,44).
4. АЛЕКСАНДРОВ, Е.Г., ГАИНА, Б.С. Генотипы винограда и изменение климата. *Виноделие и виноградарство*. Москва, 2020, № 3, 11-16. ISSN2073-3631; eISSN2073-3631.(IF РИНЦ: 0,44).
5. КЛИМЕНКО, О.А. Изменчивость и наследуемость ряда признаков у простых гибридов F₁ кукурузы при пониженной температуре и в обычных условиях. *Eurasian union of scientists*. 2020, **5**(74), 19-26. Doi: 10.31618/ESU.2413-9335.2020.9.74. https://euroasia-science.ru/wp-content/uploads/2020/06/Euroasia_574_9_may_2020.pdf. (IF: 1,44).
6. КЛИМЕНКО, О.А. Оценка холодоустойчивости мужского гаметофита линий и гибридов кукурузы. *Challenges in Science of Nowadays* : proceedings of the 3rd intern. sci. and pract. conf., USA 6-8 apr. 2020. Washington, 2020, 241-244. ISBN 979-1-293-10109-3. <https://interconf.top/documents/2020.05.26-28.pdf>.

2.2.În reviste din străinătate recunoscute

1. АЛЕКСАНДРОВ, Е.Г., ГАИНА, Б.С. Виноград, вино и искусство. *Виноделие и виноградарство*. Москва, 2020, № 1, 44-50. ISSN2073-3631; eISSN2073-3631. (IF РИНЦ: 0,44).
2. АЛЕКСАНДРОВ, Е.Г., ГАИНА, Б.С. Генотипы винограда и изменение климата. *Виноделие и виноградарство*. Москва, 2020, № 3, 11-16. ISSN2073-3631; eISSN2073-3631. (IF РИНЦ: 0,44).
3. CAUȘ, M. Amino acid composition and inorganic constituents of the ash of soybean seeds related to metal ions application. In: *Annals of the University of Craiova*. 2020, v. 25(61), 39-44. ISSN 1453-1275; ISSN 2393-1426 (online). https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf.
4. CAUȘ, M., DASCALIUC, A. The effect of Reglagon the germination indices of cucumber seeds subjected to germination at positive suboptimal temperatures. *Horticulture, food and environment. Priorities and perspectives* :simpoz. șt. anual, Craiova, România, 29-30 oct. 2020. Craiova, 2020, (la tipar).
5. CHISNICEAN, L., VORNICU, Z. New spice forms of *Thymus vulgaris* L. ssp. promoted for implementation in the Republic of Moldova. *Agriculture for Life, Life for Agriculture* : The intern. conf. Univ. of agron. sci. and veterinary med. of Bucharest, 2020, June 4th-6th. Bucharest, 2020. ISSN 2286-1580. (la tipar).
6. ELISOVEȚAIA, D., SUBINA, V., IVANOVA, R. Effect of stratification on seeds germination and seedling growth of *Fagus sylvatica* L. XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", Jahorina, October 08-11, 2020 : book of proceed. [Elektronski izvor]. East Sarajevo: Faculty of Agriculture, 2020, 1068-1074. ISBN 978-99976-787-5-1. http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2020/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf.

7. GAVRILITA, L. Production of the laboratory host cereal moth (*Sitotroga cerealella* Ol.) on different cereal substrates for the *Trichogramma* entomophagus rearing. *Scientific Studies and Researches. Biology series*. Bacău, 2020, **29**(2), 13-16.
8. IVANOVA, R.A., SIMKOVA, J., BRINDZA, J. Growth particularities of American pokeweed – plant with multipurpose utilization. *AGROFOR International Journal*, 2020, **5**(3), 5-12. ISSN 2490-3434 (print); ISSN 2490-3442 (online). <http://agrofor.ues.rs.ba/paper.php?id=325>.
9. LUPAȘCU, G., GAVZER, S. Variability and heritability of the common wheat growth characters to the interaction with the pathogenic agents of the root rot. *Romanian Journal of Biology. Ser. Plant Biology*. Bucharest, 2020, **65**(1-2), 31-41. ISSN 1843-3782. <https://www.ibiol.ro/plant/Volume%2065/Articolul%205.pdf>.
10. MIHNEA, N., LUPASCU, G., VINATORU, C., LAGUNOVSCI, LUCHIAN, V. Manifestation of resistance to some pathogenes fungy and productivity characteristics in tomatoes. *Agriculture for Life, Life for Agriculture : The intern. conf. Univ. of agron. sci. and veterinary med. of Bucharest*, 2020, June 4th-6th. Bucharest, 2020. ISSN 2286-1580. (la tipar).
11. NASTAS, T., RUSU, I. Assessment of sexual and reproductive correlation in the seasonal dynamics of the *Agrotis segetum* population at imago stage. *Scientific Studies and Researches: Biology series*. Bacău, 2020, **29**(2), 9-12. ISSN: 1224-919X.
12. ȘIȘCANU, Gh., SCURTU, Gh., TITOVA, N., BALMUS, Gh., RUSU, M., KLEIMAN, E. Phytomonitorization of the intensity of photosynthesis, respiration and transpiration in hair plants. *Scientific Papers. Ser. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, 2020, **20**(3), 563-570. ISSN 2284-7995.
13. ZAMORZAEVA, I., BAHSEV, A., MIHNEA, N. Spread of stolbur in some tomato varieties and indicators of their productivity. *Agriculture for life, life for agriculture : The intern. conf. Univ. of agron. sci. and veterinary med. of Bucharest*, 4-6 June 2020 : book of abstr. Sect. 2. Horticulture. Bucharest, 2020, p. 109. ISSN 2457-3213.
14. БАЛАШОВА, И.Т., БЕСПАЛЬКО, Л.В., МОЛЧАНОВА, А.В., ПИНЧУК, Е.В., МАЩЕНКО, Н.Е. Эфиромасличные культуры семейства *Lamiaceae* для вертикального овощеводства. *Овощи России*. 2020, № 4, 72-75. ISSN 2072-9146. <https://www.vegetables.su/jour/issue/viewIssue/37/37>.
15. БАХШИЕВ А., ЗАМОРЗАЕВА И., МИХНЯ Н. Молекулярная диагностика заражения некоторых молдавских сортов томата фитоплазмой. *Овощи России*. 2020, № 4, 88-92. ISSN 2072-9146. <https://www.vegetables.su/jour/issue/viewIssue/37/37>.
16. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ГУМАНИЮК, А.В. Перспективы применения биорегуляторов растительного происхождения в условиях экологизации сельскохозяйственного производства. *Агробизнес*, 2020, **3**(62), 20-22.
17. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ИВАНОВА, Р.А., ГУМАНИЮК, А.В. Эффективность действия биорегуляторов из *Verbascum densiflorum* Bertol. на процессы развития овощных культур. *Овощи России*. 2020, № 5, 54-59. <https://www.vegetables.su/jour/issue/viewIssue/38/38>.
18. ВИТИОН, П. Роль хищных природных энтомофагов в биозащите культуры кукурузы. *Плодоводство и Ягодководство России*. Москва, 2019, **58**, 109-116. ISSN 2073-4948.
19. ГАИНА, Б., АЛЕКСАНДРОВ, Е. Межвидовые генотипы в контексте изменения климата. *Виноградарство и виноделие*. Ялта, 2020, **49**, 27-29. ISSN 2312-3680.
20. ГЛАДКАЯ, А.А. Применение полифункциональных композиций на основе экстрактов *Rheum raphaniticum* L. для разработки средств защиты растений. *Овощи России*. 2020, № 4, 97-101. ISSN 2072-9146. <https://www.vegetables.su/jour/issue/viewIssue/37/37>.

21. ЛУПАШКУ, Г.А., МИХНЯ, Н.И., ГАВЗЕР, С.И. Влияние совместного действия грибов *Fusarium* spp. и температуры на некоторые ростовые признаки томата. *Овощи России*. 2020, № 5, 97-102. ISSN 2072-9146. <https://www.vegetables.su/jour/issue/viewIssue/38/38>.
22. МАКОВЕЙ, М.Д. Метод отбора и его влияние на интенсификацию селекционного процесса. *Овощи России*. Москва, 2020, № 5, 43-48. ISSN 2618-7132 (online). <https://www.vegetables.su/jour/issue/viewIssue/38/38>.
23. МИХНЯ, Н.И., ЛУПАШКУ, Г.А., КРИСТЯ, Н.И., КОШАЛЫК, К.В. Вариабельность и наследуемость устойчивости перспективных линий томата к высоким температурам. В: *Овощи России*. 2020, № 6, с. 47-50. ISSN 2072-9146. <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2020-6-47-50>.
24. МУНТЯН, Е., БАТКО, М. Фумигантная токсичность некоторых эфирных масел по отношению к обыкновенному паутинному клещу (*Tetranychus urticae* Koch.) (Acari: Tetranychidae). В Журнале «Агрохимия». Москва. 2020. în ediție.
25. МУНТЯН, Е., БАТКО, М. Токсическое и репеллентное действие монотерпеноида карвакрола на *Thrips tabaci* Lind. (Thysanoptera: Thripidae). *Ukrainska Entomofaunistyka*. 2020, 11(1), 57-58. ISSN 2078-9653.
26. МУНТЯН, Е., ИЛЬЕВ, П., БАТКО, М., ИЛЬЕВА, И. Мониторинг табачного трипса *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) на сладком перце в теплице с помощью синергических ловушек. *Зоологический журнал*. Москва, 2020. în ediție.
27. МЭРЫЙ, Л., АНДРОНИК, Л.И., СМЕРЯ, С., ЕРХАН, И. Оценка реакции томатов в зависимости от фитосанитарного статуса при инфицировании вирусными агентами. *Овощи России*. Москва, 2020, № 6, (la tipar).
28. САЛТАНОВИЧ, Т.И., ДОНЧИЛЭ, А.Н. Идентификация устойчивых генотипов томата с использованием гаметных технологий. *Овощи России*. 2020, № 4, 50-54. ISSN 2072-9146. <https://www.vegetables.su/jour/issue/viewIssue/37/37>.
29. ТИТОВА, Н.В., БУЖОРЯНУ, Н.С., ШИШКАНУ, Г.В. Особенности реакции фотосинтетического аппарата растений груши на действие БАВ. *Селекция и сорторазведение садовых культур*. 2020, 7(1-2), 153-156. ISSN 2500-0454.
30. ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И. О количестве ежегодных генераций яблонной плодовой моли *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae) в садах Республики Молдова. *Ukrainska Entomofaunistyka*. 2020, 11(1), 99-101. ISSN 2078-9653.
31. ЯЗЛОВЕЦКИЙ, И., НЕГРЕСКУ, М., БОБК, М. Оценка численности и состояния популяций яблонной плодовой моли в садовых агроценозах с помощью ловчих поясов. *Защита и карантин растений*. Москва. 2020. În ediție.
- 32.

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

1. ALEXANDROV, E. Curba de saturație a luminii pentru fotosinteză – criteriu de determinare a performanței genotipurilor de viță de vie. *Akadosmos*. Revista de știință, inovare, cultură și artă. Chișinău, 2020, 2(57), 59-65. ISSN 1857-0461 (Cat. B).
2. GLADCAIA, A., NASTAS, T. Fungicidal and growth-stimulating effect of *Rheum rhaponticum* L roots and leaves plant extracts in the soybean seeds presowing treatment. *Journal of Botany*. Chișinău, 2020, 12, nr 1(20), 21-27. ISSN 1857-09X. (Cat. C).

3. MARIU. L., ANDRONIC, L., SMEREA, S. Transgenerational effects of viral infections in the manifestation of quantitative traits in the offspring of tomato infected plants. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2020, 2(341), 72-79. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
4. MITINA, I., MITIN, V., TUMANOVA, L., ZGARDAN, D., STURZA, R. Detection and quantification of mycotoxigenic fungi in maize by Real-time PCR. *Journal of Engineering Science*. Chișinău, 2020, 27(3), 225-231. ISSN 2587-3474; eISSN 2587-3482, DOI: 10.5281/zenodo.3949720.
5. MOGÎLDA, A. Toleranța genotipurilor de susan (*Sesamum indicum* L) la stresul hidric în condițiile modelării lui artificiale. *Studia Universitatis Moldaviae*. Ser. Științe reale și ale naturii. Chișinău, 2020, 6(136). (Cat. B).
6. PALIU, A., LUPAȘCU, G. O valoroasă contribuție la Genetica vegetală. *Akados*. Revista de știință, inovare, cultură și artă. Chișinău, 2020, 2(57), 161-162. ISSN 1857-0461. (Cat. B).
7. ROMANCIUC, G. Current issues related to access and use of information on ex situ conservation of plant genetic resources in the Republic of Moldova. *One Health & Risk Management*. Chișinău, 2020, 2(2). 58-67. ISSN 2587-3458.
8. ȘTEFÎRȚĂ, A., BRÎNZĂ, L., BUCEACEAIA, S., ALUCHI, N. Caracteristica unor soiuri de soia după caracterul "cros-toleranța. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2020, 3(342), ISSN 1857-064X (Cat. B). (În ediție).
9. ȘTEFÎRȚĂ, A., BULHAC, I., VOLOȘCIUC, L., BRÎNZĂ, L. Efectul unor compuși de tip citokininic asupra capacității de autoreglare a status-ului apei plantelor în condiții de variație nefavorabilă a umidității și stres hidric repetat. *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2020, 3(342). ISSN 1857-064X (Cat. B). (În ediție).
10. VOLOȘCIUC, L. Rolul și locul OMG în soluționarea problemelor fitosanitare. *Akados*. Revista de știință, inovare, cultură și artă. Chișinău, 2020, 1(56), 33-38. (cat. B).
11. ГЛАДКАЯ, А., ВОЛОЩУК, Л., НАСТАС, Т. Обзор многообразия биологических свойств и способов применения растительного сырья *Rheum rhaponticum* L. *Studia Universitatis Moldaviae*. Ser. Științe reale și ale naturii. Chișinău, 2020, 1(131), 156-163. ISSN 1814-3237. (cat. B).
12. НИКОЛАЕВ, А., МАКСИМОВА, И., НИКОЛАЕВА, С. Жизнеспособность спор *Bacillus subtilis* в сухой препаративной форме при длительном хранении препарата. *Știința agricolă*. Chișinău, 2020, 1, 103-106. ISSN 1857-0003. (cat. C).
13. ПЛАТОВСКИЙ, Н. Влияние биостимулятора *Реглалг* на термоустойчивость растений пшеницы (*Triticum aestivum* L.). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2020, 1(340), 63-69. ISSN 1857-064X. (Cat. B).
14. ЩЕРБАКОВА, Т., ПЫНЗАРУ, Б., МАТИЧУК, В., ЛЕМАНОВА, Н., ВОЛОЩУК, Л. Влияние биопрепаратов на снижение фузариозных гнилей кукурузы. *Știința agricolă*. Chișinău, 2020, 1, 96-102. ISSN 1857-0003. (Cat. C).

3. Articole în culegeri științifice

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. COJOCARU-TOMA, M., ANCUCEANU, R., DINU, M., CIOBANU, N., CIOBANU, C., BENEĂ, A., COTELEA, T. Phytochemical study and antioxidant activity for extracts of some species cultivated in the Republic of Moldova. В: *Ліки-людині: Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів* : матеріали 4-й міжнар. наук.-практ. конф., Харків, Ucraina, 12-13 березня 2020 року. Харків, 2020, с. 10-15. ISSN 2412-0456.

2. CORLATEANU, L., GANEA, A., MASLOBROD, S. Millimeter radiation as a factor increasing viability of collection accessions of medicinal plants under *ex situ* conservation. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 322-328. ISBN 978-5-905200-43-4.
3. DASCALIUC, A. The use of systemic approach for obtaining and practical application of biostimulants in agriculture. В: *Биологически активные препараты для растениеводства: научное обоснование – рекомендации – практические результаты* [Электронный ресурс] : материалы 16-й междунар. науч.-практ. конф., Минск, 22 окт. 2020 г. Минск, 2020, с. 61-63. ISBN 978-985-566-949-5. http://bio.bsu.by/news/files/news/darostim_2020/daRostim_2020.pdf.
4. DEAGHILEVA, A., GRAJDIERU, C., TUMANOVA, L., MITIN, V. Semiquantitative analysis of soil-borne plant pathogens from *Fusarium* and *Alternaria* genera in some tomato varieties. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 611-614. ISBN 978-5-905200-43-4.
5. GORBAN, V.P., VOINIAC, V.I., MAEVSKAIA, V.P. Prospects for applying devices with ultraviolet radiation for signaling the flight, monitoring development and control of insect pests. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 20-24.
6. MARIU, L., SMEREA, S., ANDRONIC, L. Biochemical changes triggered by the virus infection in tomato somaclones derived from different histopathosystems. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 336-343. ISBN 978-5-905200-43-4.
7. MITINA, I., MITIN, V., TUMANOVA, L. Выявление в почве продуцентов микотоксинов по генам, участвующим в синтезе микотоксинов. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 457-463. ISBN 978-5-905200-43-4.
8. NASTAS, T., RUSU, I., GAVRILIȚA, L., BRADOVSCAIA, N., GRIGOR, C. Method of the harmful *Heliothis armigera* Hbn. suppression by the consecutive use of biological agents. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 61-66.
9. RUSU, I., NASTAS, T. Environmental and reproductive monitoring imago *Agrotis segetum* in seasonal pattern. In: *Current Trends in Natural Sciences* : the International Sci. Sympos., University of Pitesti, Romania, may 7-9, 2020. Pitesti, 2020, p. 43.
10. SAVRANSCHII, D., TODIRAȘ, V., GUȘAN, A., HUDEACOVA, O. The use of neem plant extract (*Azadirachta indica*), in combating the broad mite (*Polyphagotarsonemus latus*) to the tomato crops in the protected areas. В: *Теоретические и практические аспекты развития отрасли овощеводства в современных условиях*: 3-я междунар. науч.-практ. конф., Украина, Харьков, 23 июля 2020 г. Харьков, 2020, т. 2, с. 139-143. <http://www.ovoch.com/files/zbirnyk2.pdf>.
11. STINGACI, A.S., VOLOSCHIUC, L.F., ZAVTONI, P.S. Novel approaches to biocontrol of using baculoviruses for sustainable plant protection. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Украина, Одесса, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с.158-165.
12. TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITIN, V. Molecular assessment of maize resistance to

- some common fungal pathogens using PCR-based assays. В: *Новітні технології в рослинництві: традиції та сучасність* : збірник тез. міжнар. наукової інтернет-конф., 17-18 червня 2020 року. Київ, 2020, с. 56-57.
13. TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITIN, V., MITINA, I. Comparative analysis of diversity of phytopathogens in soil and maize plants maize fields of Republic of Moldova. В: *Вклад агрофізики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020г. С.-Пб., 2020, с.114-117. ISBN 978-5-905200-43-4.
14. АЛЕКСАНДРОВ, Е.Г. Генотипы винограда и изменение климата. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 206-211.
15. АЛЕКСАНДРОВ, Е.Г., БОТНАРЬ, В.Ф., ГАИНА, Б.С. Изменение климатических факторов и продуктивность генотипов винограда. В: *Вклад агрофізики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 72-79. ISBN 978-5-905200-43-4.
16. АНТОЧ, Л.П. Реакция мужского гаметофита томата на воздействие высокой температуры. В: *Овощеводство и бахчеводство: исторические аспекты, современное состояние, проблемы и перспективы развития*: (в рамках 5-го научного форума «Неделя науки в Крутах») : материалы 6-й междунар. науч.-практ. конф., Круты, Украина, 10-11 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 5, с. 16-20.
17. АНТОЧ, Л.П., САЛТАНОВИЧ, Т.И. Влияние высокой температуры на вариабельность признаков мужского гаметофита томата. В: *Теория и практика адаптивной селекции растений* : (Жученковские чтения VI) : междунар. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 2020 г. Кубань, 2020. (в печати).
18. БАХШИЕВ, А., ЗАМОРЗАЕВА, И., МИХНЯ, Н. Молекулярная диагностика заражения некоторых молдавских сортов томата фитоплазмой. В: *Современные тенденции в селекции, семеноводстве и товарном производстве овощных, бахчевых и цветочных культур: традиции, современность, перспективы* : 7-я междунар. науч.-практ. конф., Моск. обл., 7-11 сент. 2020 г. Москва, 2020. (в печати)
19. БОРОВСКАЯ, А.Д., ШУБИНА, В.Э., МАЩЕНКО, Н.Е., ИВАНОВА, Р.А. Повышение устойчивости кукурузы к фитопатогенам при использовании экстрактов из *Linaria vulgaris* Mill L. В: *Биологически активные препараты для растениеводства: научное обоснование – рекомендации – практические результаты* [Электронный ресурс] : материалы 16-й междунар. науч.-практ. конф., Минск, 22 окт. 2020 г. Минск, 2020, с. 45-47. ISBN 978-985-566-949-5.
20. БРАДОВСКАЯ, Н., БРАДОВСКИЙ, В., МАРДАРЬ, М. Биологическое обоснование контроля численности гороховой зерновки путем применения паразита *Triaspis thoracicus* Cur. *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 73-77.
21. БРАДОВСКИЙ, В., БРАДОВСКАЯ, Н., МАРДАРЬ, М. Управление численностью гороховой зерновки путем применения энтомофага *Uscana senex* Grese. *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 77-81.
22. БЫЛИЧ, Е. Полевая оценка мутантных линий кукурузы на устойчивость к основным болезням. В: *Проблемы изучения растительного покрова Сибири* : труды 7-й междунар. науч. конф., посв. 135-летию Гербария им. П.Н. Крылова Томского гос. ун-та и 170-летию

- со дня рождения П.Н. Крылова, 28-30 сент. 2020 г. Томск, 2020, с. 26-28. ISBN 978-5-94621-927-3.
23. БЫЛИЧ, Е.Н. Оценка на толерантность к засухе молдавских стародавних сортов кукурузы. В: *Современная биотехнология: актуальные вопросы, инновации и достижения* : материалы междунар. науч.-практ. конф., 21 окт. 2020 г. Кемерово, 2020, с. 190-193. ISBN 978-5-8353-2671-6.
 24. ВИТИОН, П. Агробиологические мероприятия для повышения почвенного плодородия и биостимуляции педобионтов. В: *„Вавиловские чтения 2020”, посвящ. 100-летию открытия закона гомологических рядов и 133-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова* : междунар. науч.-практ. конф., 24-25 нояб. 2020 г. Саратов, 2020. (În ediție).
 25. ВИТИОН, П. Структура педобионтов в почвах республики Молдова. В: *Экология и природопользование* : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Ингушетия 21-23 окт. 2020 г. Магас, 2020, с. 110-117.
 26. ВИТИОН, П. Хищные энтомофаги в биозащите культуры соя. В: *„Вавиловские чтения 2020”, посвящ. 100-летию открытия закона гомологических рядов и 133-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова* : междунар. науч.-практ. конф., 24-25 нояб. 2020 г. Саратов, 2020. (În ediție).
 27. ВИТИОН, П. Агробиологические мероприятие в безопасности защиты растений от вредителей. В: *Пища. Экология. Качество* : 17-я междунар. науч.-практ. конф. по тематике „Экологизация сельского хозяйства- основа здоровья нации”, Новосибирск, 18-19 нояб. 2020 г. Новосибирск, 2020. (În ediție).
 28. ВИТИОН, П. Агрозоомелиоративные мероприятия для биостимуляции педобионтов и улучшения плодородия почв. *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 580-587. ISBN 978-5-905200-43-4.
 29. ВИТИОН, П. Воздействие техногенных факторов на педобионтов и почву. В: *Ядерно-физические исследования и технология в сельском хозяйстве* : (к 50-летию со дня образования ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии) : материалы междунар. науч.-практ. конф. Обинск, 16-18 сент. 2020 г. Обинск, с. 254-258.
 30. ВИТИОН, П. Некоторые аспекты органического земледелия в безопасности защиты растений от вредителей. В: *Экологизация сельского хозяйства* : материалы 17-й междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18-19 нояб. 2020 г. Новосибирск, 2020. (În ediție).
 31. ВИТИОН, П. Продукционно-биологическое значение педобионтов в биодеструкции различных органических остатков почв. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 587-596. ISBN 978-5-905200-43-4.
 32. ВИТИОН, П. Фенотипическая структура вида *Harmonia axyridis*. В: *Українська ентомофауністика: Науковий онлайн-журнал*. Киев, 2020, 11(1), 10-12. ISSN 2078-9653. [Проблеми сучасної ентомології : матеріали 2-й міжнародної науково-практичної конференції, Світязь, 25-30 серпня 2020]. <https://zenodo.org/record/3997546#.YCThmNSLTdc>.
 33. ВИТИОН, П. Функциональное значение природных энтомофагов в биозащиты растений сои от вредителей. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 117-126.
 34. ВИТИОН, П. Экологическое значение педобионтов в трансформации органического материала почв. В: *Экология и природопользование* : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Ингушетия 21-23 окт. 2020 г. Магас, 2020, с. 228-238.

35. ВОЙНЯК, В., ШЛЯХТИЧ, В., МУСЛЕХ, М., ВОЙНЯК, И. Эффективность метода аутостерилизации самцов основных вредителей яблони, сливы и виноградной лозы. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 66-70.
36. ВОЛОЩУК, Л.Ф. Проявление эпизоотического характера бакуловирусов. В: *Биологически активные препараты для растениеводства: научное обоснование – рекомендации – практические результаты* [Электронный ресурс] : материалы 16-й междунар. науч.-практ. конф., Минск, 22 окт. 2020 г. Минск : БГУ, 2020, с. 51-55. ISBN 978-985-566-949-5.
37. ГАВРИЛИЦА, Л., НАСТАС, Т. Применение энтомофага трихограммы против комплекса вредителей на культуре кукурузы в Республике Молдова. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 135-144.
38. ГАИНА, Б.С., АЛЕКСАНДРОВ, Е.Г. Генотипы винограда и изменение климатических факторов. In: *Perspectives of world science and education: the 8th International sci. and practical conf.*, Osaka, Japan, 22-24 April 2020. Osaka, 2020, pp. 354-361. ISBN 978-4-9783419-8-3.
39. ГЛАДКАЯ, А. Определение влияния предпосевной обработки семян однодольных и двудольных растений экстрактом листьев *Rheumr haponticum* L на всхожесть и биометрические показатели проростков. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 87-92. ISBN 978-5-905200-43-4.
40. ДИАКОНУ, В. Н., МУСЛЕХ, М.М. Применение биорациональных пестицидов в сливовом саду АО «АгроБрио» с. Бачой в центральной зоне Молдовы. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 218-221.
41. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д.С., ЮРНА, Л. Ягодно-фруктовые кремы на основе меда в Республике Молдова. В: *Продукты пчеловодства в питании* : доклады междунар. конф., Ереван, Armenia, 30 окт. 2020 г. Ереван, 2020, с. 45.
42. ЖЕЛЕВ, Н.Н., ДАСКАЛЮК, А.П., ЖЕЛЕВ, Д.Д. Перспективы внедрения методов ускоренной оценки устойчивости к морозу генотипов пшеницы (*Triticum aestivum* L.) для их рационального отбора при посеве в различных климатических зонах. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 107-117. ISBN 978-5-905200-43-4.
43. ЖЕЛЕЗНЯК, Т., ВОРНИКУ, З. Влияние срока хранения на качество семян некоторых лекарственных и ароматических культур. В: *Лекарственное растениеводство: от опыта прошлого к современным технологиям* : материалы 8-й междунар. науч.-практ. конф., Полтава, 29-30 июня 2020 г. Полтава, 2020, с. 30-32.
44. ЖЕЛЕЗНЯК, Т., ВОРНИКУ, З., БАРАНОВА, Н. Влияние некоторых агрофитотехнических факторов на продуктивность змееголовника молдавского (*Dracosephalum moldavica* L.). В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 118-124. ISBN 978-5-905200-43-4.
45. ЗАМОРЗАЕВА, И., МИТИНА, И., БАХШИЕВ, А. Эффективность молекулярных методов оценки устойчивости сортов томата к фитоплазме. В: *Теория и практика адаптивной селекции растений* : (Жученковские чтения VI) : междунар. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 2020 г. Кубань, 2020. (в печати).

46. ИВАНОВА, Р.А., БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ШПАК, Л.И. Действие биорегуляторов из *Verbas cumdensi florum* на морфо-физиологические характеристики капусты белокочанной. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 125-131. ISBN 978-5-905200-43-4.
47. КАЛАЛБ, Т., СЫРОМЯТНИКОВ, Ю., КОТЕНКО, Е. Гисто-анатомический анализ в оценке новых генотипов томата, полученных *in vitro*. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 132-139. ISBN 978-5-905200-43-4.
48. КИЛИНЧУК, А.И., БОТНАРЬ, В.Ф. Влияние густоты посадки и крупности зубков на урожайность и качества луковиц нестрелкующегося чеснока. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 79-86. ISBN 978-5-905200-43-4.
49. КИСНИЧАН, Л., БАРАНОВА, Н. Изучение и сохранение образцов коллекции мяты с целью внедрения в условиях Республики Молдова. В: *Лекарственное растениеводство: от опыта прошлого к современным технологиям* : материалы 8-й междунар. науч.-практ. конф., Полтава, 29-30 июня 2020 г. Полтава, 2020, с. 39-41.
50. КИСНИЧАН, Л., ВОРНИКУ, З. *Salvia hispanica* L. лекарственная и пищевая культура для почвенно-климатических условий Молдовы. В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*: материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф. (в рамках 5-го науч. форума „Неделя науки в Крутах – 2020”) , с. Круты, Черниговская обл., Украина, 12 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 4, с. 96-99.
51. КИСНИЧАН, Л., ЖЕЛЕЗНЯК, Т. Интродукционная перспективность применения вида *Helyhrisum italicum*ssp.. *italicum* (Roth.) G. DON. Fil. В: *Лекарственное растениеводство: от опыта прошлого к современным технологиям* : материалы 8-й междунар. науч.-практ. конф., Полтава, 29-30 июня 2020 г., 2020, с. 42-44.
52. КИСНИЧАН, Л., КИСНИЧАН, В. Род *Sideritis* – интересный и полезный элемент в декоративном растениеводстве. В: *Актуальные проблемы озеленения населённых мест : образование, наука, производство, искусство формирования ландшафта* : 4-я междунар. науч.-практ. конф. посв. 100-летию с момента основания агробиотехнол. фак-та Белоцерковского НАУ, Украина, Белая Церковь, 14-16 мая 2020 г. Белая Церковь, 2020, с. 98-100.
53. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Влияние миллиметрового излучения на жизнеспособность коллекционных образцов некоторых лекарственных растений при консервации *ex situ*. В: *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)* : матеріали 9-й міжнародної наукової конференції, Умань, 18-20 березня 2020 р. Умань, 2020, с. 82-85. ISBN 978-966-304-356-2.
54. КРАВЧЕНКО, А.Н., КЛИМЕНКО, О.А. Засухоустойчивость и адаптивность мужского гаметофита линий и гибридов кукурузы. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 152-156. ISBN 978-5-905200-43-4.
55. КУЗНЕЦОВА, И., МИТИН, В., МИТИНА, И. Изменение спектра фитопатогенов рода *Fusarium* и рода *Myrothecium* при предпосевной обработке семян пшеницы фунгицидом Shell 120FS. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с.153-157. ISBN 978-5-905200-43-4.

56. КУРШУНЖИ, Д. Оценка коллекционного материала нута (*Cicer arietinum* L.) на устойчивость к патогену *Ascochyta rabiei*. В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*: материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф. (в рамках 5-го науч. форума „Неделя науки в Крутах – 2020”) , с. Круты, Черниговская обл., Украина, 12 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 4, с. 109-114.
57. ЛУПАШКУ, Г.А. Выявление генотипов мягкой озимой пшеницы, устойчивых к грибным болезням. В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*: материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф. (в рамках 5-го науч. форума „Неделя науки в Крутах – 2020”) , с. Круты, Черниговская обл., Украина, 12 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 2, с. 79-86.
58. ЛУПАШКУ, Г.А., ГАВЗЕР, С.И. Кластерная организация популяций F₃ пшеницы по элементам продуктивности колоса. В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*: материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф. (в рамках 5-го науч. форума „Неделя науки в Крутах – 2020”) , с. Круты, Черниговская обл., Украина, 12 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 2, с. 87-93.
59. ЛУПАШКУ, Г.А., ГАВЗЕР, С.И., САШКО, Е.Ф., КОШАЛЫК, К.В. Влияние взаимодействия почвенных грибов с пшеницей на наследуемость и вариабельность силы семени. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 171-176. ISBN 978-5-905200-43-4.
60. ЛЯТАМБОРГ, С.И., ВЕВЕРИЦЭ, Е.К., РОТАРЬ, С.Г. Создания новых форм тритикале с использованием разных методов гибридизации. В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*: материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф. (в рамках 5-го науч. форума „Неделя науки в Крутах – 2020”) , с. Круты, Черниговская обл., Украина, 12 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 3, с. 89-94.
61. МАКОВЕЙ, М.Д. Влияние способа мульчирования почвы на показатели признаков продуктивности томата. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 177-182. ISBN 978-5-905200-43-4.
62. МАКОВЕЙ, М.Д. Морфологические особенности пыльцевых зерен линий томата в зависимости от уровня закладки соцветия и высокотемпературного воздействия. В: *Теория и практика адаптивной селекции растений* : (Жученковские чтения VI) : междунар. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 2020 г. Кубань, 2020. (в печати).
63. МАКОВЕЙ, М.Д. Реакция пыльцы коллекционных образцов томата на низкотемпературное воздействие. В: *Овощеводство и бахчеводство: исторические аспекты, современное состояние, проблемы и перспективы развития*: (в рамках 5-го научного форума «Неделя науки в Крутах») : материалы 6-й междунар. науч.-практ. конф., с. Круты, Украина, 10-11 марта 2020 г. Круты, 2020, т. ?, с. 65-71.
64. МАЛИЙ, А.П. Исследование влияния индуцированного мутагенеза в селекции сои. В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*: материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф. (в рамках 5-го науч. форума „Неделя науки в Крутах – 2020”) , с. Круты, Черниговская обл., Украина, 12 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 3, с. 95-100.
65. МАРИНЕСКУ, М.Ф., ГАВЮК, Л.А., БЕЖАН, Н.А. Влияние БАВ Reglalg и Verbascozid на потенциальную лежкость плодов груши Ноябрьская. В: *Биологически активные препараты для растениеводства: научное обоснование – рекомендации – практические*

- результаты [Электронный ресурс] : материалы 16-й междунар. науч.-практ. конф., Минск, 22 окт. 2020 г. Минск, 2020, с. 103-105. ISBN 978-985-566-949-5
66. МАРИНЕСКУ, М.Ф., ГАВЮК, Л.А., БЕЖАН, Н.А. Влияние регулятора роста Реглалг на биохимический состав и структуру плодов груши в процессе хранения. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 182-188. ISBN 978-5-905200-43-4.
67. МИХНЯ, Н., КРИСТЯ, Н. Исследования по проявлению количественных признаков у томатов. В: *Овощеводство и бахчеводство: исторические аспекты, современное состояние, проблемы и перспективы развития* : (в рамках 5-го научного форума «Неделя науки в Крутах») : материалы 6-й междунар. науч.-практ. конф., с. Круты, Украина, 10-11 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 3, с. 107-120.
68. МИХНЯ, Н.И., ЛУПАШКУ, Г.А. Реакция некоторых линий томата на изоляты гриба *Fusarium oxysporum*. In: *Theoretical and practical aspects of the development of the vegetable growing industry in modern conditions: the 3th international scientific-practical conf.* Kharkiv, 2020, vol. 1, pp. 34-38.
69. МИХНЯ, Н.И., ЛУПАШКУ, Г.А., ГАВЗЕР, С.И. Влияние грибов *Alternaria alternata* и *Fusarium spp.* на вариабельность и наследуемость признаков роста томата. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 189-195. ISBN 978-5-905200-43-4.
70. МОГЫЛДА, А.А. Влияние физических мутагенных факторов на некоторые количественные признаки в поколении *M₂ Sesamum indicum* L. В: *Проблемы изучения растительного покрова Сибири* : труды 7-й междунар. науч. конф., посв. 135-летию Гербария им. П.Н. Крылова Томского гос. ун-та и 170-летию со дня рождения П.Н. Крылова, 28-30 сент. 2020 г. Томск, 2020, с. 78-80. ISBN 978-5-94621-927-3.
71. МОГЫЛДА, А.А., ГАНЯ, А.И. Оценка генотипов из коллекций кунжута (*Sesamum indicum* L.) по параметрам продуктивности. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с.196-202. ISBN 978-5-905200-43-4.
72. МУНТЯН, Е., БАТКО, М. Токсическое и репеллентное действие монотерпеноида карвакрола на *Thripstabaci* Lind. (Thysanoptera: Thripidae). В: *Українська ентомофауністика*: Науковий онлайнний журнал. Киев, 2020, 11(1), 57-58. ISSN 2078-9653. [Проблеми сучасної ентомології : матеріали 2-й міжнародної науково-практичної конференції, Світязь, 25-30 серпня 2020]. <https://zenodo.org/record/3997546#.YCTHmNSLTDc>.
73. МУСЛЕХ, М. Применение химической стерилизации в борьбе с гроздовой листовёрткой (*Lobesia botrana* Schiff), Центральная Зона Молдовы. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Одесса, Украина, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 215-218.
74. НИКОЛАЕВ, А.Н., МАКСИМОВА, И.А., НИКОЛАЕВА, С.И. Сухая препаративная форма препарата для длительного хранения на основе *Bacillus subtilis*. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Украина, Одесса, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с.254-259.
75. ПЛАТОВСКИЙ, Н., ЗДИОРУК, Н., РАЛЯ Т. Влияние БАВ на формирование урожайности и качества зерна озимой пшеницы. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург,

- 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с.210-218. ISBN 978-5-905200-43-4.
https://www.agrophys.ru/Media/Default/Conferences/2020/ARI2020/Conference_proceedings2020v2.pdf.
76. РОМАНЧУК, Г. Информационные технологии в управлении и оценке генетических ресурсов растений. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с.707-715. ISBN 978-5-905200-43-4.
77. РОТАРЬ, С.Г., ГОРЕ, А.И., ЛЯТАМБОРГ, С.И. Продуктивность сортов озимой твердой пшеницы в республике Молдова. В: *Основные малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*: материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф. (в рамках 5-го науч. форума „Неделя науки в Крутах – 2020”) , с. Круты, Черниговская обл., Украина, 12 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 3, с. 152-157.
78. САЛТАНОВИЧ, Т.И., АНТОЧ, Л.П. Использование пыльцевого анализа для характеристики устойчивости сортов томата в условиях абиотических стрессов. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 235-241. ISBN 978-5-905200-43-4.
79. САЛТАНОВИЧ, Т.И., ДОНЧИЛЭ, А.Н. Применение методов анализа пыльцы для оценки устойчивости генотипов томата. В: *Овощеводство и бахчеводство: исторические аспекты, современное состояние, проблемы и перспективы развития*: (в рамках 5-го научного форума «Неделя науки в Крутах») : материалы 6-й междунар. науч.-практ. конф., Круты, Украина, 10-11 марта 2020 г. Круты, 2020, т. 5, с. 86-92.
80. СВЕТЛИЧЕНКО, В.Ю., НИКУЦЭ, А.П., ХАРЯ, И.Д. Изменение качественных показателей плодов груши под влиянием БАВ Реглалг, микроэлементов В, Zn, Mn, Mo и в зависимости от применяемых методов хранения. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 242-247. ISBN 978-5-905200-43-4.
81. СТРАТУЛАТ, Т.Г., ТОДИРАШ, В.А., ГУШАН, А., ПОПА, А.С. Существуют ли альтернативы меди для борьбы с мучнистой росой и ложной мучнистой росой огурцов в условиях закрытого грунта. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Украина, Одесса, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 198-206.
82. СЫРОМЯТНИКОВ, Ю.Н., КОТЕНКО, Е.Д., ЛЫСИЙ, Д.В. Получение межвидовых линий томатов в культуре зародышего каллуса *in vitro*. В: *Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки* : всеросс. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 1-2 окт. 2020 г. С.-Пб., 2020, с. 254-261. ISBN 978-5-905200-43-4.
83. ТИТОВА, Н., БУЖОРЯНУ, Н., СКУРТУ, Г. Влияние натурального биопрепарата Реглалг на фотосинтетическую деятельность растений груши. В: *Современные тенденции в экспериментальной биологии растений* : междунар. науч. конф. и школа молодых ученых, посв. 130-летию И-та Физиол. Раст. им. К.А. Тимирязева и 100-летию со дня рождения Р.Г. Бутенко "Культура клеток растений и биотехнология: история и взгляд в будущее", Москва, 13-18 сент. 2020 г. Москва, 2020, (в печати).
84. ТИТОВА, Н.В. Ответная реакция ростовых процессов на действие БАВ и микроэлементов у растений груши. В: *Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)* : матеріали 9-й міжнародної наукової конференції, Умань, 18-20 березня 2020 р. Умань, 2020, с. 210-212. ISBN 978-966-304-356-2.

85. ТИТОВА, Н.В., БУЖОРЯНУ, Н.С., ШИШКАНУ, Г.В. Действие микроэлементов на формирование и функционирование листового аппарата у плодовых растений. В: *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі* : всеукраїнської наук.-практ. конф., 15 жовтня 2020 року. Умань, 2020, (в печати).
86. ТРЕТЬЯКОВА, Т.Ф., ТОДИРАШ, В.А. Цветные ловушки для мониторинга и отлова бронзовки мохнатой. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней* : междунар. семинар, Украина, Одесса, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 24-33.
87. ЩЕРБАКОВА, Т.И., ПЫНЗАНУ, Б.В., ЛУНГУ, А.А., ВОЛОЩУК, Л.Ф. Применение биопрепаратов на основе *Trichoderma* в защите растений. В: *Перспективы развития регионального производства и использования биологических средств защиты растений от вредителей и болезней*: междунар. семинар, Украина, Одесса, 10-11 сент. 2020 г. Одесса, 2020, с. 232-238.

3.2. În lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. ANDRONIC, L. Impactul destabilizator al infecțiilor virale asupra microsporogenezei la plantele gazdă. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 249-253. ISBN 978-9975-3472-0-4.
2. BATCO, M., SUMENCOVA, V., IAZLOVEȚCII, I. Aplicarea metil salicilatului și a compușilor proteico glucidici ca stimulatori a activității faunei utile în agrocenoza culturilor pomicole sâmburoase. În: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 168-172. ISBN 978-9975-3472-0-4.
3. CALALB, T., FURSENCO, C., GONCEARIUC, M., BUTNARAȘ, V. Studiul microscopic al trihomilor glandulari și non-glandulari la genotipuri de *Lavandula angustifolia* Mill., ssp. *angustifolia*. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 258-263. ISBN 978-9975-3472-0-4.
4. CAUȘ, M. Efectul șocului termic a temperaturilor suboptimale pozitive și a preparatului reglalg asupra indicilor germinativi ai semințelor de castravete *Cucumis sativus* L. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 263-267. ISBN 978-9975-3472-0-4.
5. CAUȘ, M., CĂLUGĂRU-SPĂTARU, T. Activitatea chitinazelor în frunzele plantelor de *A. arguta* L. crescute în seră și infestate cu musculița albă de seră (*Trialeurodes vaporariorum*). In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 15-19. ISBN 978-9975-3472-0-4.
6. CRUCEAN, Ș. Principalii dăunători ale culturii nucifere din clasa *Arachnida* și manifestarea efectelor negative ale acestora. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 24-28. ISBN 978-9975-3472-0-4.
7. DASCALIUC, A. Hormesis, screening and practical use of biostimulators in agriculture. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 181-184. ISBN 978-9975-3472-0-4.
8. ELISEEV, S., SUMENCOVA, V., IORDOSOPOL, E. Several ecological aspects of the *Hymenoptera* complex in a plum orchard. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* :

- simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 28-31. ISBN 978-9975-3472-0-4.
9. GAVRILIȚA, L., NASTAS, T., NIȚA, U., BUTCEL, M. Protecția biologică cu entomofagul *Trichogramma evanescens* Westw. a culturii de soia de dăunătorul fluturele cărămiziu al scaieților (*Vanessa cardui* L). In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 84-88. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 10. GORBAN, V., VOINEAC, V., MAEVSCHII, V. Elemente tehnologice de utilizare a capcanelor cu lumină pentru monitorizarea și combaterea insectelor dăunătoare In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 93-96. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 11. GRAJDIERU, C. Molecular identification of aflatoxin-producing aspergillus strains in maize seed-material. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 268-271. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 12. JELEV, N., BADAȘCO, S. Evaluarea efectelor de protecție a biostimulatorului Reglalg față de diferiți agenți patogeni prin colorarea frunzelor diferitor specii de plante cu Rodamina 6 G. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 176-180. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 13. ИВАНОВА, Р.А., ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д.С., БРИНДЗА, Я. Инвазивный клоп *Nezara viridula* L. (Hemiptera, Pentatomidae) в Республике Молдова. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 52-57. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 14. LUNGU, A. Problemele combaterii dăunătorilor la culturile agricole în spații protejate. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 188-192. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 15. LUPAȘCU, G., GAVZER, S. Considerații cu privire la interacțiunile grâu – patogeni fungi în contextul schimbărilor climatice. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 31-35. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 16. LUPAȘCU, G., GAVZER, S. Variabilitatea elementelor de productivitate ale spicului de grâu comun de toamnă. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 277-282. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 17. MĂRÎL, L., ANDRONIC, L., SMEREA, S., ERHAN, I. Dinamica răspunsului antioxidant la tomatele cu diferit tip de interacțiune cu agentul viral. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 290-295. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 18. NASTAS, T., ELISOVEȚCAIA, D., CHEPTINARI, V., RUSU, I., ODOBESCU, V. Estimarea componentei feromonului sexual și determinarea ciclului de dezvoltare sezonieră a speciei *Heiothis armigera*. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 192-197. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 19. ODOBESCU, V., JALBĂ, S., RĂILEANU, N., ȘLEAHTICI, V. Sinteza componentilor activi ai feromonilor sexuali sintetici a viermelui merelor (*Cydia pomonella* L.) - E8,E10-dodecenol și a moliei strugurilor (*Lobesia botrana*) - E7,Z9-dodecadienol și componenții minori a acestora E-

- 8-dodecenol și E-9-dodecenilacetat. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 96-100. ISBN 978-9975-3472-0-4.
20. POPOVICI, A., BUJOREANU, N. Activitatea enzimelor antioxidante la par în funcție de acțiunea SBA Reglalg și a microelementelor. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 303-305. ISBN 978-9975-3472-0-4.
21. POPOVICI, A., BUJOREANU, N., SVETLICENCO, V. Modificarea activității peroxidazei și a polifenoloxidazei în fructele de prun în funcție de influența SBA Reglalg, microelementelor (B, Zn, Mn, Mo) și a metodelor de păstrare. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 305-309. ISBN 978-9975-3472-0-4.
22. ROTARU, V. Efecutul rhizobacteriilor benefice asupra formării sistemului simbiotic *Glycine max-Bradyrhizobium japonicum* în funcție de fertilizare și nivelul de umiditate a solului. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 310-313. ISBN 978-9975-3472-0-4.
23. ROTARU, V. Efectul rhizobacteriilor benefice asupra formării sistemului simbiotic *Glycine max-Bradyrhizobium japonicum* în funcție de fertilizare și nivelul de umiditate a solului. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 310-313. ISBN 978-9975-3472-0-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/112490.
24. SAȘCO, E. Influența restricțiilor hidrice asupra fungului *Fusarium solani* var. *coeruleum*. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 314-318. ISBN 978-9975-3472-0-4.
25. SAȘCO, E. Variabilitatea patogenității unor agenți fungici ai putregaiului de rădăcină la grâul comun de toamnă. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 40-44. ISBN 978-9975-3472-0-4.
26. SAVRANSCHII, D., TODIRAȘ, V., TRETIAKOVA, T., GUȘAN, A., HUDEACOVA, O. Metode de monitorizare și combatere a dăunătorului musculița minieră a tomatelor (*Tuta absoluta*) în spațiile protejate. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 100-103. ISBN 978-9975-3472-0-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/112373
27. SAVRANSCHII, D., TODIRAȘ, V., TRETIAKOVA, T., GUȘAN, A., HUDEACOVA, O. Metode de monitorizare și combatere a dăunătorului musculița minieră a tomatelor (*Tuta absoluta*) în spațiile protejate. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 100-103. ISBN 978-9975-3472-0-4.
28. STÎNGACI, A. Evidențierea legăturilor de declanșare a epizootiilor baculovirale la *H. cunea*. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 197-201. ISBN 978-9975-3472-0-4.
29. STINGACI, A., VOLOȘCIUC L. Biotehnologii avansate de obținere a preparatului biologic în scopul combaterii dăunătorilor. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 125-130. ISBN 978-9975-3472-0-4.
30. TRETIAKOVA, T., TODIRAȘ, V., GUȘAN, A. Eficacitatea produsului NEEM-O1 în combaterea păduchilor în livezi și spații protejate. In: *Protecția plantelor – realizări și*

- perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 201-205. ISBN 978-9975-3472-0-4.
31. VOINEAC, V., ODOBESCU, V., JALBĂ, S., VOINEAC, I. Procedee de ecologizare a sistemelor de protecţie integrată a mărunului şi viţei de vie. In: *Protecţia plantelor – realizări şi perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 206-209. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 32. VOLOŞCIUC, L. Interpretarea etică a combaterii organismelor dăunătoare. In: *Protecţia plantelor – realizări şi perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 8-15. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 33. VOLOŞCIUC, L. Prefaţă. In: *Protecţia plantelor – realizări şi perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 4-6. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 34. VOLOŞCIUC, L., JOSU, V., VOLOŞCIUC, E. Omenirea îngrijorată de starea sănătăţii plantelor. In: *Protecţia plantelor – realizări şi perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 125-130. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 35. ZAMORZAEVA, I., BAHSEV, A. Lack of stolbur transmission by seeds in some moldavian tomato and pepper varieties. In: *Protecţia plantelor – realizări şi perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 359-363. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 36. ZAVTONI, P. Utilizarea capcanelor cu dispenser şi lumină în scopul transmiterii pe orizontală a baculovirusurilor la dăunători. In: *Protecţia plantelor – realizări şi perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 103-107. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 37. ZAVTONI, P., ZAVTONI, I. Activitatea biologică a tulpinilor autohtone de *Bacillus thuringiensis* în combaterea Gândacului din Colorado. In: *Protecţia plantelor – realizări şi perspective* : simpoz. şt. internaţional, Chişinău, 27-28 oct. 2020. Chişinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpăţână Print"), pp. 107-111. ISBN 978-9975-3472-0-4.
 38. АЛЕКСАНДРОВ, Е., БОТНАРЬ, В., ГАЙНА, Б. Межвидовые генотипы и изменение климата. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 20-23. ISBN 978-9975-3404-1-0.
 39. АНТОЧ, Л.П. Особенности отбора мужского гаметофита томата в условиях повышенных температур. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 26-29. ISBN 978-9975-3404-1-0.
 40. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ГУМАНИЮК, А.В. Эффективность применения вторичных метаболитов из *Linaria vulgaris* Mill при возделывании овощных культур. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 204-207. ISBN 978-9975-3404-1-0.
 41. БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., ШУБИНА, В.Е. Эффективность природных биорегуляторов в зависимости от их химической структуры на примере подсолнечника. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 207-210. ISBN 978-9975-3404-1-0.
 42. БОТНАРЬ, В.Ф. Контроль влажности почвы при возделывании безрассадных томатов. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 211-214. ISBN 978-9975-3404-1-0.

43. БОТНАРЬ, В.Ф. Контроль сорняков в посевах капусты в безрассадной культуре. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 214-218. ISBN 978-9975-3404-1-0.
44. БОУБЭТРЫН, И.Н., ДАСКАЛЮК, А.П. Эффективность биостимулятора реглалг для защиты яблони от парши (*Venturia inaequalis* Wint.). In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 172-176. ISBN 978-9975-3472-0-4.
45. БРАДОВСКАЯ, Н., БРАДОВСКИЙ, В., МАРДАРЬ, М. Перспективы разведения и применения *Triaspis thoracicus* Cur. в контроле численности гороховой зерновки *Bruchus pisorum* L. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 117-121. ISBN 978-9975-3472-0-4.
46. БРАДОВСКИЙ, В., БРАДОВСКАЯ, Н., МАРДАРЬ, М. Биологоэкологические особенности развития и размножения фасоловой зерновки *Acanthoscelides obtectus* Say. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 216-221. ISBN 978-9975-56-695-7.
47. БУДАК, А., ХАРЧУК, О. Изучение влияния условий года и генотипа на вариабельность и наследуемость количественного признака высота растения и связанных с ним признаков у сои. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 318-322. ISBN 978-9975-3472-0-4.
48. БУТНАРАШ, В.; ГОНЧАРЮК, М.; КОТЕЛЯ, Л.; БАЛМУШ, З. Характеристика перспективных гибридов лаванды узколистной с высоким содержанием эфирного масла в соцветиях. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 48-52. ISBN 978-9975-3404-1-0.
49. БЫЛИЧ, Е.Н. Оценка коллекционного материала кукурузы по комплексной устойчивости к болезням. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 228-231. ISBN 978-9975-3404-1-0.
50. ГЛАДКАЯ, А., НАСТАС, Т. Исследование фито стимулирующих свойств растительных экстрактов. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 48-52. ISBN 978-9975-3472-0-4.
51. ГОРЕ, А.И., ЛЯТАМБОРГ, С.И., РОТАРЬ, С.Г. Итоги селекции озимой ржи в Молдове. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 322-326. ISBN 978-9975-3472-0-4.
52. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д.С., ИВАНОВА, Р.А., МАЩЕНКО, Н.Е. Применение растительных экстрактов в качестве биорегуляторов и биопестицидов на картофеле. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 271-274. ISBN 978-9975-3404-1-0.
53. ЖЕЛЕЗНЯК, Т., БАРАНОВА, Н., ВОРНИКУ, З. Показатели продуктивности *Passiflora incarnata* L. при одно и двухукосной культуре. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 274-276. ISBN 978-9975-3404-1-0.

54. ИВАНОВА, Р.А., БОРОВСКАЯ, А.Д., МИХАЙЛОВ, М., МАЩЕНКО, Н.Е. Влияние регуляторов роста на интенсификацию стартовых реакций семян сахарной кукурузы. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective : simpoz. șt. internațional*, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 326-331. ISBN 978-9975-3472-0-4.
55. ИВАНОВА, Р.А., ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Д.С., БРИНДЗА, Я. Инвазивный клоп *Nezara viridula* L. (Hemiptera, Pentatomidae) в Республике Молдова. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective : simpoz. șt. internațional*, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 52-57. ISBN 978-9975-3472-0-4.
56. ИГНАТОВА, З., КУЗНЕЦОВА, И. Молекулярно-генетическая идентификация токсинообразующих фитопатогенов из родов *Fusarium* и *Penicillium* на озимой пшенице. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective : simpoz. șt. internațional*, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 342-346. ISBN 978-9975-3472-0-4.
57. ИОРДОСОПОЛ, Е., МАЕВСКИ, В. Новые аспекты в комплексе паразитов чешуекрылых вредителей сливы и этологии сливовой толстоножки. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective : simpoz. șt. internațional*, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 57-61. ISBN 978-9975-3472-0-4.
58. КИЛИНЧУК, А.И., БОТНАРЬ, В.Ф. Агробиологические особенности выращивания нестрелкующегося чеснока. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 288-292. ISBN 978-9975-3404-1-0.
59. КИСНИЧАН, Л. Отбор перспективных форм рукколы (*Eruca vesicaria* (L.) [CAV.](#) subsp. *Sativa* ([MILL.](#))) изучаемых в коллекции пряно-ароматических растений Института Генетики, Физиологии и Защиты Растений. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 98-100. ISBN 978-9975-3404-1-0.
60. КОТЕЛЯ, Л., ГОНЧАРЮК, М., БАЛМУШ, З., БУТНАРАШ, В. Простые гибриды F₁ шалфея мускатного цветущие с первого года вегетации. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 101-104. ISBN 978-9975-3404-1-0.
61. КРАВЧЕНКО, А.Н., КЛИМЕНКО, О.А. Гаметофитный анализ устойчивости к стрессу линий и гибридов кукурузы. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 104-108. ISBN 978-9975-3404-1-0.
62. КУЗНЕЦОВА, И., БЕЛОУСОВА, Г. Характеристика фитопатогенной нагрузки семян озимой пшеницы устойчивого к болезням сорта Куяльник при помощи молекулярно-генетических методов. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective : simpoz. șt. internațional*, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 346-350. ISBN 978-9975-3472-0-4.
63. ЛЯТАМБОРГ, С.И., ВЕВЕРИЦЭ, Е.К., РОТАРЬ, С.Г., ГОРЕ А.И. Основные результаты создания новых форм озимых тритикале. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective : simpoz. șt. internațional*, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. “Căpățână Print”), pp. 337-342. ISBN 978-9975-3472-0-4.
64. МАКОВЕЙ, М.Д. Генотипические особенности линий томата по сочетанию продуктивности с устойчивостью к стрессовым абиотическим факторам. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 108-111. ISBN 978-9975-3404-1-0.

65. МАКОВЕЙ, М.Д. Приоритетные направления в селекции томата и генотипические особенности сортов предназначенных для выращивания в условиях Молдовы. В: *Наука, образование, культура* : междунар. науч.-практ. конф., Комрат, 11 февр. 2020 г. Комрат, 2020, т. 1, с. 388-395. ISBN 978-9975-83-091-1.
66. МИХАЙЛОВ, М.Э. Дигиплоидная селекция на собственную продуктивность инбредных линий кукурузы. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 110-113. ISBN 978-9975-3404-1-0.
67. МИХНЯ, Н.И., КРИСТЯ, Н.И. Оценка и отбор исходного материала для селекции томата на скороспелость и признаков плода. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 114-117. ISBN 978-9975-3404-1-0.
68. РУСУ, Ю., НАСТАС, Т., ГОРБАН, В., ОДОБЕСКУ, В. Метод массового отлова самцов *Agrotis segetum* с помощью феромонных ловушек. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 137-141. ISBN 978-9975-3472-0-4.
69. РЭЙЛЯНУ, Н., ОДОБЕСКУ, В. Мониторинг западного кукурузного жука в Республике Молдова. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 79-83, ISBN 978-9975-3472-0-4.
70. РЭЙЛЯНУ, Н., ШЛЯХТИЧ, В., ОДОБЕСКУ, В., ЖАЛБЭ, С., ГУШАН, А. Роль мониторинга компонента в атрактивности феромона блонной плодовой мушки. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 230-233. ISBN 978-9975-3472-0-4.
71. САЛТАНОВИЧ, Т.И. Выделение источников устойчивости томата по признакам мужского гаметофита. В: *Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур*: междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 10 апр. 2020 г. Тирасполь, 2020, с. 142-146. ISBN 978-9975-3404-1-0.
72. САЛТАНОВИЧ, Т.И., АНТОЧ, Л.П., ДОНЧИЛЭ, А.Н. Оценка реакции мужского гаметофита томата на действие патогенов *Alternaria spp.* In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 350-355. ISBN 978-9975-3472-0-4.
73. СТРАТУЛАТ, Т., ТОДИРАШ, В., ГУШАН, А., ПОПА, А. Динамика накопления калия в листьях огурцов на фоне обработок биофунгицидом на базе бикарбоната калия. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 241-245. ISBN 978-9975-3472-0-4.
74. ЩЕРБАКОВА, Т.И. Влияние биопрепаратов на основе *Trichoderma* на снижение развития сосудистого бактериоза капусты. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 363-367. ISBN 978-9975-3472-0-4.
75. ЩЕРБАКОВА, Т.И., КРУЧАН, Ш., ПЫНЗАРУ, Б.В., ВОЛОЩУК, Л.Ф. Антагонизм новых изолятов грибов рода *trichoderma* по отношению к патогену *Alternaria sp.*, выделенному из ореха грецкого. In: *Protecția plantelor – realizări și perspective* : simpoz. șt. internațional, Chișinău, 27-28 oct. 2020. Chișinău: S. n., 2020 (Tipogr. "Căpățână Print"), pp. 159-164. ISBN 978-9975-3472-0-4.

3.3.În lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GAINA, B. Soiuri rizogene de viță-de-vie (*Vitis vinifera* L. x *Muscadinia rotundifolia* Michx.). În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 13-15. ISBN 978-9975-3382-6-4.
2. ALEXANDROV, E., GAINA, B., BOTNARI, V. Viță-de-vie în toponimie. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 10-12. ISBN 978-9975-3382-6-4.
3. ALEXANDROV, E., SCURTU, Gh. Determinarea performanței genotipurilor de viță-de-vie, utilizând curba de saturație a liminii pentru fotosinteză. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 15-19. ISBN 978-9975-3382-6-4.
4. BALMUȘ, Z., GONCEARIUC, M., COTELEA, L., BUTNARAȘ, V. Crearea și evaluarea hibridilor de *Salvia sclarea* L. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 20-24. ISBN 978-9975-3382-6-4.
5. CAUȘ, M. Particularitățile manifestării rezistenței sistemului radicular a plantulelor de castravete *Cucumis sativus* L. la temperaturi ridicate. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 35-39. ISBN 978-9975-3382-6-4.
6. CHISNICEAN, L.; BOBICEV, T.; CHISNICEAN, V. Aplicarea unor elemente organice la cultivarea speciilor aromatice și condimentare. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective (ediția a patra)*: materialele conferinței științifică națională cu participare internațională. Bălți, 26-27 iunie 2020. Bălți: s.n., 2020. Tipogr. Indigou Color, pp. 39-43. ISBN 978-9975-3382-6-4
7. CIOBANU, R., ȘÎROMEATNICOV, Iu., COTENCO, E. Influența culturii *in vitro* asupra indicilor citogenetici la triticale. În: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climaterice*: conferința șt.-pract. cu participare intern., Pașcani, 4-5 sept., 2020, Pașcani, 2020, pp. 170-175. ISBN 978-9975-56-177-8.
8. CUZNETSOVA, I., GRAJDIERU, C., IGNATOVA, Z. Использование молекулярно-генетических методов для определения степени распространенности грибов рода *Myrothecium* на растениях озимой пшеницы в различные фазы вегетации. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 47-51.
9. DONCILĂ, A. Influența temperaturilor înalte asupra variabilității gametofitului masculin la tomate. În: *Viitorul ne aparține* : conferința șt. cu participare intern. a studenților și masteranzilor, Chișinău, 20 mai 2020. Ed. a 10-a. Chișinău, 2020, p. 24. ISBN 978-9975-3389-4-3.
10. GANEA, A. Perspectivele conservării *in situ* a părului pădureț în Republica Moldova. În: *Integrare prin cercetare și inovare* : conferința șt. naț. cu participare intern., Chișinău, 10-11 noiem. 2020, Chișinău, 2020, pp. 179-182.
11. GAVIUC, L., BEJAN, N. Influența tratărilor foliare asupra intensității unor procese biochimice în fructele de păr pe perioada postrecoltă. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 43-46. ISBN 978-9975-3382-6-4.

12. GRIGOROV, T., SMEREA, S., ANDRONIC, L. Variabilitatea caracterelor agro-morfologice la somaclonele de orz (SC₀) indusă de radiația gama și infecția virală. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climatice*: conferința șt.-pract. cu participare intern., Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 153-161. ISBN 978-9975-56-177-8. <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4631>.
13. LUNGU, A. Necesitatea cultivării legumelor în spații protejate. *Integrare prin cercetare și inovare* : conferința șt. naț. cu participare intern., Chișinău, 10-11 noiem. 2020, Chișinău, 2020, pp. 175-178. ISBN 978-9975-152-48-8.
14. LUPAȘCU, G., GAVZER, S., SAȘCO, E. Germinația și vigoarea boabelor de grâu comun la temperaturi joase. Realizări științifice în ameliorarea culturilor cerealiere și elementele tehnologice inovative în contextul schimbărilor climatice. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climatice*: conferința șt.-pract. cu participare intern., Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 141-147. ISBN 978-9975-56-177-8.
15. LUPAȘCU, G., GAVZER, S., SAȘCO, E., COȘALÎC, C. Determinismul genetic și ambiental al variabilității productivității spicului de grâu. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 69-73. ISBN 978-9975-3382-6-4.
16. MĂRÎI, L., ANDRONIC, L., CHITROSAN, L., URSACHI, O. Evaluarea unor parametri de germinare a semințelor sub acțiunea temperaturii ridicate la descendenții de la plantele de tomate infectate cu virusuri. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 496-499. ISBN 978-9975-3382-6-4.
17. MIHNEA, N., LUPAȘCU, G., CHIHAI, GH. Evaluarea genotipurilor de tomate, selectate din generațiile F₁ – F₄ în baza caracterelor morfobiologice și agronomice. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 82-86. ISBN 978-9975-3382-6-4.
18. NICUȚĂ, A., HAREA, I., BUJOREANU, N. Influența SBA Reglal și a microelementelor B, Zn, Mn și Mo asupra calității și gradului de rezistență la bolile fungice și dereglările fiziologice a fructelor de păr, în dependență de metoda de păstrare aplicată. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 87-91. ISBN 978-9975-3382-6-4.
19. ROMANCIUC, G. Diseminarea informației cu referire la resursele genetice vegetale pentru alimentație și agricultură prin intermediul sistemelor informaționale online. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 91-97. ISBN 978-9975-3382-6-4.
20. SAȘCO, E. Creșterea miceliului de *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler pe mediul *Potatoe Dextrose Agar* modificat osmotic. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climatice*: conferința șt.-pract. cu participare intern., Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 147-153. ISBN 978-9975-56-177-8.
21. TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITIN, V., MITINA, I. Identification of mycotoxin-producing fungi from several fungal genera associated with maize. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective*: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 114-117. ISBN 978-9975-3382-6-4.
22. VORNICU, Z., JELEZNEAC, T., BARANOVA, N. Indicii de producție la *Satureja montana* L. în funcție de precocitate. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări,*

- perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 124-127. ISBN 978-9975-3382-6-4.
23. АЛЕКСАНДРОВ, Е. Межвидовые генотипы винограда в контексте изменения климата. In: *Învățământ superior: tradiții, valori, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, 29-30 sept. 2020. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 192-196. ISBN 978-9975-76-312-7.
 24. БОТНАРЬ, В., АЛЕКСАНДРОВ, Е., ШТЕФЫРЦА, А. Мониторинг агрометеорологических параметров – необходимое условие планирования урожайности и перехода к точному земледелию. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 24-30. ISBN 978-9975-3382-6-4.
 25. БУДАК, А. Селекционные индексы у сои и оценка продуктивности. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 31-34. ISBN 978-9975-3382-6-4.
 26. ИВАНОВА, Р.А., БОРОВСКАЯ, А.Д., МАЩЕНКО, Н.Е., МИСТРЕЦ, С.И., ПАТЛАТЫЙ А.П. Биорегуляторы роста в инкрустации семян на примере кукурузы. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 60-65. ISBN 978-9975-3382-6-4.
 27. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Влияние миллиметрового излучения на первичные процессы метаболизма семян клещевины (*Ricinus communis* L.) в условиях консервации *ex situ*. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climaterice: conferința șt.-pract. cu participare intern.*, Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 213-219. ISBN 978-9975-56-177-8
 28. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Использование миллиметрового излучения для повышения жизнеспособности семян тритикале и кукурузы при консервации *ex situ*. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climaterice: conferința șt.-pract. cu participare intern.*, Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 121-128. ISBN 978-9975-56-177-8
 29. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Радиопротекторное и радиорепарационное действие миллиметрового излучения на семена кукурузы. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 65-69. ISBN 978-9975-3382-6-4.
 30. МАКОВЕЙ, М.Д. Селекция на гетерозис и частота повторяемости типов наследования основных хозяйственно-ценных признаков томата гибридами F₁. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 73-78. ISBN 978-9975-3382-6-4.
 31. МАРИНЕСКУ, М. Анатомические особенности строения плодов сливы поздних сортов. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 78-81. ISBN 978-9975-3382-6-4.
 32. МИХАЙЛОВ, М.Э., БОТНАРЬ, В.Ф. Сравнительная эффективность различных схем дигамной селекции. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climaterice: conferința șt.-pract. cu participare intern.*, Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 136-141. ISBN 978-9975-56-177-8.
 33. РОТАРУ В., ГОРЕ А., TARAN M. Эффективность применения органического удобрения Malham при выращивании озимой пшеницы в центральной зоны республики Молдова. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 103-108. ISBN 978-9975-3382-6-4.

34. ПОТАРУ В., ГОРЕ А., ТАРАН М. Эффективность применения органического удобрения Malham при выращивании озимой пшеницы в центральной зоны республики Молдова. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 103-108. ISBN 978-9975-3382-6-4.
35. ПОТАРУ, В., ТОДИРАШ, В., БУДАК, А. Продуктивность сои при применении некорневых подкормок удобрениями Ecolit на карбонатном черноземе. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 97-102. ISBN 978-9975-3382-6-4.
36. ПОТАРУ, В., ТОДИРАШ, В., БУДАК, А. Продуктивность сои при применении некорневых подкормок удобрениями Ecolit на карбонатном черноземе. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 97-102. ISBN 978-9975-3382-6-4.
37. САЛТАНОВИЧ, Т.И., ЛУПАШКУ, Г.А., АНТОЧ, Л.П. Влияние водного дефицита на изменчивость мужского гаметофита зерновых колосовых культур. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climatice: conferința șt.-pract. cu participare intern.*, Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 161-170. ISBN 978-9975-56-177-8.
38. СВЕТЛИЧЕНКО, В. Влияние особенностей выращивания и хранения на изменение качественных показателей плодов груши. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 108-110. ISBN 978-9975-3382-6-4.
39. ТИТОВА, Н., ШИШКАНУ, Г., БУЖОРЯНУ, Н., СКУРТУ, Г. Натуральный биопрепарат Реглалг совместно со смесью микроэлементов как стимуляторы фотосинтетической деятельности растений груши. In: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 111-113. ISBN 978-9975-3382-6-4.
40. ЩЕРБАКОВА, Т.И., ПЫНЗАНУ, Б.В., МАТИЧУК, В.Г., ЛУНГУ, А.А., ВОЛОЩУК, Л.Ф. Применение биопрепаратов на кукурузе. In: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climatice: conferința șt.-pract. cu participare intern.*, Pașcani, 4-5 sept., 2020. Pașcani, 2020, pp. 128-136.

3.4.În lucrările conferințelor științifice naționale

1. CUȚITARU, D. Caracterizarea diversității biologice a specimenilor de in din colecția ex situ în scopul ameliorării culturii în Republica Moldova. În: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă : materialele conf. șt.-pract.* Chișinău, Moldova, 21-22 mart. 2020. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 69-75. ISBN 978-9975-76-307-3.
2. GRAJDIERU, C. Molecular identification of fumonisin-producing fungi in maize. În: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători : materialele conf. șt. a doctoranzilor*, Chișinău, 15 iun. 2020. Ed. a 9-a. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 199-204. ISBN 978-9975-108-66-9.
3. IORDOSOPOL, E. Utilizarea capcanelor cu feromon (I): Eficiența omiterii din populație a masculilor moliilor carpofage la prun. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern.*, Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 51-56. ISBN 978-9975-3382-6-4.
4. IORDOSOPOL, E. Utilizarea capcanelor cu feromon (II): Dinamica zborului masculilor moliilor carpofage și determinarea hotarelor generațiilor la prun. În: *Știința în nordul Republicii Moldova:*

- probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 56-60. ISBN 978-9975-3382-6-4.*
5. NICUȚĂ, A., POPOVICI, A., BUJOREANU, N. Influența metodei de păstrare asupra conținutului substanțelor fenolice în fructele de măr. În: *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători : materialele conf. șt. a doctoranzilor, Chișinău, 15 iun. 2020. Ed. a 9-a. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 218-224. ISBN 978-9975-108-66-9.*
 6. ROMANCIUC, G. Rolul organizațiilor internaționale în conservarea și utilizarea durabilă a resurselor genetice vegetale. În: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă : materialele conf. șt.-pract. Chișinău, Moldova, 21-22 mart. 2020. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 129-135. ISBN 978-9975-76-307-3.*
 7. ȘTEFÎRȚĂ, A., BULHACU, I., COROPCEANU, E., BRÎNZĂ, L., ALUCHI, N. Efectul preparatului complex "Tiouree + Compozit" asupra performanțelor biologice ale plantelor în condiții de secetă. În: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă : materialele conf. șt.-pract. Chișinău, Moldova, 21-22 mart. 2020. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 210-220. ISBN 978-9975-76-307-3.*
 8. VITION, P. Cercetări agrobiologice a entomofagilor prădători naturali în combaterea biologică a afidelor la cultura de soia. În culegerea materialelor. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 118-121. ISBN 978-9975-3382-6-4.*
 9. VITION, P. Monitorizarea ecologică a speciei incursive Harmonia axyridis Pallas (Coccinellidae, Coleoptera) pe teritoriul Republicii Moldova. În: *Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective: materialele conf. șt. naț. cu participare intern., Bălți, 26-27 iun. 2020. Ed. a 4-a. Bălți, 2020, pp. 121-124. ISBN 978-9975-3382-6-4.*
 10. БЫЛИЧ, Е. Адаптивные характеристики самоопыленных линий кукурузы в условиях экстремальной засухи. În: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă : materialele conf. șt.-pract. Chișinău, Moldova, 21-22 mart. 2020. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 249-253. ISBN 978-9975-76-307-3.*
 11. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МИХАИЛЭ, В.В., ФОКША, Н.Г. Определение потенциала хранения семенных образцов перца из активных ex situ коллекций генетического банка. În: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă : materialele conf. șt.-pract. Chișinău, Moldova, 21-22 mart. 2020. Chișinău, 2020, vol. 1, pp. 175-180. ISBN 978-9975-76-307-3.*
 12. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б.; МАСЛОБРОД, С.Н. Вода как индуктор биологических эффектов при воздействии миллиметрового излучения на семена. În: *Integrare prin cercetare și inovare : conferința șt. naț. cu participare intern., Chișinău, 10-11 noiem. 2020, Chișinău, 2020, pp. 203-207. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.*

4. Teze în culegeri științifice

4.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. ANDRONIC, L., MARI, L. Defensive response to viruses in infected tomato and reinfected progenies. In: *Plant Biotic Stresses & Resistance Mechanisms : the 4th international conf., Vienna, Austria, February 19-20, 2020. Vienna, 2020. <https://www.facebook.com/viscea/>.*
2. BĂLICI, E. Evaluarea unor soiuri de porumb după toleranța la temperaturi scăzute. În: *Sesiunea de comunicări științifice 160 ani de Grădina Botanică „Dimitrie Brandza” a*

Universităţii din Bucureşti, 6 noiem. 2020. Ed. a 26-a. Bucureşti, 2020, pp. 48-49. <http://bibliotheca-unibuc.ro>.

3. CHISNICEAN, L., VORNICU, Z. New spice forms of *Thymus vulgaris* L. ssp. promoted for implementation in the Republic of Moldova. In: *Agriculture for life, life for agriculture* : The intern. conf. Univ. of agron. sci. and veterinary med. of Bucharest, 4-6 June 2020 : book of abstr. Sect. 1. Agronomy. Bucharest, 2020, p. 11. ISSN 2457-3205.
4. DASCALIUC, A. The prospects for using the biostimulant *Regalg* to achieve organic production in conditions of drought and excessive temperatures. In: *AGROSYM - 2020* : proceed. of the 11th intern. agriculture sympos., virtual conference, Bosnia and Herzegovina, 8-9 October, 2020 : book of abstr. Bosnia and Herzegovina, 2020, p. 307. ISBN 978-99976-787-4-4.
5. ELISOVEȚCAIA, D., SUBINA, V., IVANOVA, R. Effect of stratification on seeds germination and seedling growth of *Fagus sylvatica* L. In: *AGROSYM - 2020* : proceed. of the 11th intern. agriculture sympos., virtual conference, Bosnia and Herzegovina, 8-9 October, 2020 : book of abstr. Bosnia and Herzegovina, 2020, p. 1068-1074. ISBN 978-99976-787-4-4. http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2020/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf.
6. IVANOVA, R.A., SIMKOVA, J., BRINDZA, J. Growth particularities of American pokeweed – plant with multipurpose utilization. In: *AGROSYM - 2020* : proceed. of the 11th intern. agriculture sympos., virtual conference, Bosnia and Herzegovina, 8-9 October, 2020 : book of abstr. Bosnia and Herzegovina, 2020, p. 118. ISBN 978-99976-787-4-4.
7. MIHNEA, N., LUPASCU, G., VINATORU, C., LAGUNOVSKI LUCHIANV. Manifestation of resistance to some pathogenes fungi and productivity characteristics in tomatoes. In: *Agriculture for life, life for agriculture* : The intern. conf. Univ. of agron. sci. and veterinary med. of Bucharest, 4-6 June 2020 : book of abstr. Sect. 2. Horticulture. Bucharest, 2020, p. 113. ISSN 2457-3213.
8. ROMANCIUC, G. Linking plant genetic resources data through standardized descriptors. В: *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*: 5-я Всеукраїнська науково-практична конф., Умань, Україна, 15 жовтня 2020 року. Умань, 2020, с. (в печаті)
9. ROTARU, V. Effect of *Bradyrhizobium japonicum* and salicylic acid on photosynthetic pigments contents and soybean growth under phosphorus and water deficit conditions. *Agriculture for life, life for agriculture* : The intern. conf. Univ. of agron. sci. and veterinary med. of Bucharest, 4-6 June 2020 : book of abstr. Sect. 1. Agronomy. Bucharest, 2020, p. 23.
10. ROTARU, V. Influence of rhizobacteria inoculation and exogenously applied salicylic acid on the contents of hydrogen peroxide and water in soybean (*Glycine max* L.) under drought condition. In: *Horticulture - science, quality, diversity and harmony* : international scientific Congr., UŞAMV Iaşi, 22-23 October 2020. Iaşi, 2020, p. 9.
11. TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITIN, V. Molecular assessment of maize resistance to some common fungal pathogens using PCR-based assays. In: *Новітні технології в рослинництві: традиції та сучасність*: збірник тез. міжнародної наукової інтернет конференції, 17–18 червня 2020 року. Україна, 2020, pp. 56-57.
12. ZAMORZAEVA, I., BAHSEV, A., MIHNEA, N. 2020. Spread of stolbur in some tomato varieties and indicators of their productivity. In: *Agriculture for life, life for agriculture* : The intern. conf. Univ. of agron. sci. and veterinary med. of Bucharest, 4-6 June 2020 : book of abstr. Sect. 2. Horticulture. Bucharest, 2020, p. 109. ISSN 2457-3213.
13. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Влияние миллиметрового излучения на семена чечевицы (*Lensculinaris*) в условиях консервации *ex situ*. В:

Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі: 5-я Всеукраїнська науково-практична конф., Умань, Україна, 15 жовтня 2020 року. Умань, 2020, с. (в печаті).

14. КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Применение миллиметрового излучения для повышения жизнеспособности семян культурных растений при консервации *ex situ*. В: *Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы*. 4-я междунар. науч. конф., Минск, 3-4 нояб. 2020 г. Минск, 2020, (в печати).
15. КУРШУНЖИ, Д. Оценка коллекционных генотипов нута (*Cicerarietinum*L.) на толерантность к высоким температурам. In: *The Modern Technology in Crop Production: Traditions and Modernity* : International scientific internet conf., dedicated to anniv. dates of birth of prominent plant scientists, 17-18 June 2020. Kharkiv, 2020, pp. 143-144.
16. ЛУПАШКУ, Г.А., ГАВЗЕР, С.И. Видовой состав возбудителей корневых гнилей на разных этапах развития озимой мягкой пшеницы. В: *Современная микология в России* : материалы 4-го междунар. микологического форума. Москва, 2020, (в печати). ISBN 978-5-901578-31-5.
17. ЛУПАШКУ, Г.А., МИХНЯ, Н.И., ГАВЗЕР, С.И. Кластерный анализ влияния грибов *Fusarium* spp. на всхожесть семян томата. В: *Современная микология в России* : материалы 4-го междунар. микологического форума. Москва, 2020, (в печати). ISBN 978-5-901578-31-5.

4.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. CRUCEAN, Ș. Principalele boli și dăunători ale culturilor nucifere din cadrul agroecosistemelor. În: *Viitorul ne aparține* : conf. șt. a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), Chișinău, 20 mai 2020. Ed. a 10-a. Chișinău, 2020, p. 59. ISBN 978-9975-3389-4-3.
2. CRUCEAN, Ș. Efectul negativ de pe urma simbiozei furnicilor (*Formicidae*) și ale afidelor (*Callaphis juglandis* Goeze) asupra culturii nucifere. În: *Integrare prin cercetare și inovare* : conferința șt. naț. cu participare intern., Chișinău, 10-11 noiem. 2020, Chișinău, 2020, p. 91. ISBN 978-9975-152-48-8.
3. DONCILĂ, A. Influența temperaturilor înalte asupra variabilității gametofitului masculin la tomate. În: *Viitorul ne aparține* : conf. șt. a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), Chișinău, 20 mai 2020. Ed. a 10-a. Chișinău, 2020, p. 24. ISBN 978-9975-3389-4-3.
4. ERHAN, I. Studiul efectelor infecțiilor virale în manifestarea caracterelor cantitative la descendenții plantelor infectate. În: *Viitorul ne aparține* : conf. șt. a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), Chișinău, 20 mai 2020. Ed. a 10-a. Chișinău, 2020, p. 26. ISBN 978-9975-3389-4-3.
5. LUNGU, A. Eficacitatea preparatelor biologice în baza de *Trichoderma* în protecția verzei de putregaiurile radiculare. În: *Viitorul ne aparține* : conf. șt. a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), Chișinău, 20 mai 2020. Ed. a 10-a. Chișinău, 2020, p. 33.
6. RACU, V. Variația caracterelor cantitative la plantele dubluhaploide de orz de primăvară (*Hordeum vulgare* L.) de origine androgenă. În: *Viitorul ne aparține* : conf. șt. a studenților și masteranzilor (cu participare internațională), Chișinău, 20 mai 2020. Ed. a 10-a. Chișinău, 2020, p. 43. ISBN 978-9975-3389-4-3.

4.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

1. ROMANCIUC, G. International instruments relating to conservation of plant biodiversity. In: *Conferința științifică consacrată aniversării a 70-a de la fondarea Grădinii Botanice Naționale (Institut) "Alexandru Ciubotaru"*, 30 oct. 2020. Chișinău, 2020 (în tipar).

4.5. în alte culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

1. ANTOCI, L. Impactul temperaturilor înalte asupra valorilor caracterelor polenului la tomate. In: *Sesiunea de comunicări științifice 160 ani de Grădina Botanică „Dimitrie Brandza” a Universității din București*, 6 noiem. 2020. Ed. a 26-a. București, 2020, pp. 47-48. ISBN 978-606-16-1217-8. https://gradina-botanica.unibuc.ro/wp-content/uploads/2020/11/POSTER_Antoci.pdf.
2. SALTANOVICI, T., SÂROMEATNICOV, I., DONCILĂ, A. Oportunități de aplicare a selecției gametice și tehnicii *in vitro* în ameliorarea rezistenței tomatelor la stresuri abiotice. In: *Sesiunea de comunicări științifice 160 ani de Grădina Botanică „Dimitrie Brandza” a Universității din București*, 6 noiem. 2020. Ed. a 26-a. București, 2020, pp. 62-63. https://gradina-botanica.unibuc.ro/wp-content/uploads/2020/11/POSTER_Saltanovici.pdf.

5. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

5.1. cărți (cu caracter informativ)

5.2. enciclopedii, dicționare

1. Soiuri performante pentru sectorul agrar: catalog. Chișinău: Print-Caro, 2020. 95 p. ISBN 978-9975-56-742-8.
2. BOTNARI, V. Simptomatologia și condițiile de răspândire a bolilor la tomate : ghid. Chișinău, 2020, 48p. (în ediție).
3. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GAINA, B. Soiuri interspecifice rizogene de viță-de-vie. Particularități de cultivare: recomandare practică. Chișinău, 2020, 68p. (în ediție).
4. БОТНАРЬ, В. Идентификация основных болезней листьев и колоса у зерновых культур. *AgroExpert*. 2020, Iunie. <https://agroexpert.md/rus/растениеводство> /идентификация основных болезней листьев и колоса у зерновых культур.
5. БОТНАРЬ, В. Идентификация основных болезней у зерновых культур в осенне-зимний период. *AgroExpert*. 2020, 15 oct.. <https://agroexpert.md/rus/agronomiya/identifikatsiya-osnovnyh-bolezney-zernovyh-kulitur-v-osenne-zimniy-period>.
6. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GAINA, B. Genotipuri interspecifice rizogene de viță-de-vie (*Vitis vinifera* L. x *Muscadinia rotundifolia* Michx.). *AgroExpert*. 2020, septembrie. <https://agroexpert.md/rus/agronomiya/genotipuri-interspecifice-rizogene-de-vita-de-vie-vitis-vinifera-l-x-muscadinia-rotundifolia-michx>.
7. BUJOREANU N., CHIRTOCA A., BOUBĂTRÎN I. Cultivarea direcționată a fructelor de păr pentru păstrare îndelungată: ghid pomicol. Chișinău : Pontos, 2020 (Tipogr. "Print-Caro"). 95 p. ISBN 978-9975-72-516-3.
8. GAVRILIȚA, L., NASTAS, T., TODIRAȘ, V. Utilizarea mijloacelor biologice în reducerea densității complexului de molii în depozitul de produse cerealiere: ghid metodic. Chișinău, 2020. 40 p. (în ediție).

6. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții

1. ALEXANDROV, E. BOTNARI V., GĂINĂ B. Soi de viță de vie Nistreană. Brevet de invenție pentru soi de plante nr. 346 din 2020.04.30.

2. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GĂINĂ B. Soi de viță de vie Malena. Brevet de invenție pentru soi de plante nr. 345 din 2020.04.30.
3. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GĂINĂ, B. Soi de viță de vie Alexandrina. Brevet de invenție pentru soi de plante nr. 342 din 2020.04.30.
4. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GĂINĂ B. Soi de viță de vie Augustina. Brevet de invenție pentru soi de plante nr. 343 din 2020.04.30.
5. BULHAC, I., ȘTEFÎRȚĂ, A., COROPCEANU, E., BRÂNZĂ, L., COVACI, O. *Preparat complex cu proprietăți antioxidante*. Brevet de invenție MD 4647 C1 2020.04.30. *BOPI*, 2020, nr. 4.
6. GONCEARIUC, M., BALMUȘ, Z., COTELEA L., BOTNARENCO, P., BUTNARAȘ, V., MAȘCOVȚEVA, S. Soi de salvie (*Salvia sclarea* L) Parfum perfect. Brevet de invenție pentru soi de plante nr. 341 din 2020. 04.30.
7. GORBAN, V., VOINEAC, V., ȘLEAHTICI, V., CHICU, B. Dispozitiv pentru atragerea și sterilizarea insectelor dăunătoare. Brevet de invenție nr. 9623 din 2020.10.17.
8. ȘLEAHTIC, I V., VOINEAC, V., GORBAN, V., CHICU, B. Metode de determinare morfologică a stadiilor preimaginale de dezvoltare a entomofagului *Trichogramma*. Brevet de invenție. MD 1349 Z 2020.02.29.
9. ȘTEFÎRȚĂ, A., BRÂNZĂ, L., BULHAC, I., COROPCEANU, E., BUCEACEAIA, S., IONAȘCU, A., COVACI, O. *Procedeu de cultivare a plantelor de cultură*. Brevet de invenție MD 1348 Z. 2020.02.29. *BOPI*, 2020, nr. 2.

Materiale la saloanele de invenții.

1. BUDAC, A., CELAC, V., COREȚCHI, L. Nadejda cultivar soybean (*Glycine max* (L.) Merrill). In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 206. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalia de Bronz.**
2. BUDAC, A., CELAC, V., COREȚCHI, L. Nadejda cultivar soybean (*Glycine max* (L.) Merrill). In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 170-171. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalia de Aur.**
3. GONCEARIUC, M.; BALMUȘ, Z. Aroma Unica, soi nou de levănțică (*Lavandula angustifolia* Mill.). In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 167. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalia de Aur.**
4. GONCEARIUC, M., BALMUȘ, Z., COTELEA, L., BOTNARENCO, P., BUTNARAȘ, V., MAȘCOVȚEVA, S. Parfum Perfect, soi nou de *Salvia sclarea* L. (Șerlai). In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 167-168. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalia de Aur.**
5. GONCEARIUC, M., GANEA A., BALMUȘ, Z. Lămâița, soi nou de *Melissa officinalis* L. In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 168. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalia de Argint.**
6. LUPASCU, G., GAVZER, S., VEVERITA, E., LEATAMBORG, S., GORE, A. Common winter wheat (*Triticum aestivum* Desm.) Moldova 66 cultivar. In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 207. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalia de Aur.**

7. LUPASCU, G., GAVZER, S., VEVERTITA, E., LEATAMBORG, S., GORE, A. Common winter wheat (*Triticum aestivum* Desm.) Moldova 66 cultivar. In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 169. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalia de Aur.**
8. MAKOVEI, M. New Tomato Cultivar – Cireasca. In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 208-209. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalia de Argint.**
9. MIHNEA, N., CRATI M., CHIREEVA, G., JACOTĂ, A., GRATI, M. Soi de tomate Mihaela. In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 170. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalia de Bronz.**
10. ROTARI, S., VEVERTITA, E., LUPASCU, G., GORE, A. A new variety Auriu 2 of winter durum wheat (*Triticum durum* Desf.). In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 209. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalia de Argint.**
11. ROTARI, S., VEVERTITA, E., LUPASCU, G., GORE, A. A new variety Auriu 2 of winter durum wheat (*Triticum durum* Desf.). In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 169-170. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalia de Aur.**
12. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GAINA, B. s.Nistreana, genotip interspecific rizogenic *V. vinifera* (2n=38) x *M.rotundifolia* (2n=40). In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 206. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalie de aur.**
13. CHILINCIUC, A., BOTNARI, V. New garlic varieties s. Vitasan. In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 207. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalie de bronz.**
14. CHILINCIUC, A., BOTNARI, V. Soi nou de usturoi Vitasan. In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 169. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și medalie de aur.**
15. ȘÎROMEATNICOV, Iu., JACOTĂ, A., BOTNARI, V., COTENCO, E., CIOBANU, R., CHIRILOVA, E. New tomato varieties *Solanum lycopersicum* L. v. Iulihirsutian. In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 465. ISSN 1844-7880. **Diplomă de participare și medalie.**
16. ȘÎROMEATNICOV, Iu., JACOTĂ, A., COTENCO, E., BOTNARI, V., CIOBANU, R., CHIRILOV, E. New tomato varieties Iuliperuan. *Solanum lycopersicum* L. In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 209. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalie de aur.**

17. SÎROMEATNICOV, Iu., BOTNARI, V., COTENCO, E., CHIRILOV, E. Soiul FLACĂRA. In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 170. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalie de aur.**
18. CHILINCIUC, A., BOTNARI, V. Soi nou de usturoi Vitasan. In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 459. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**
19. CAUȘ M., CĂLUGĂRU-SPĂTARU T., DASCALIUC A. Procedeu de tratare a semințelor de castravete *Cucumis sativus* L., In: *EUROINVENT-2020: European exhibition of creativity and innovation: proceedings of the 12th edition of EUROINVENT*, Iași, Romania, 21-23 may 2020 : Online edition. Iași, 2020, p. 209. ISSN 2601-4564 (print); ISSN 2601-4572 (online). **Diplomă și Medalie de aur.**
20. GONCEARIUC, M., BALMUȘ, Z., COTELEA, L., BOTNARENCO, P., BUTNARAȘ, V., MAȘCOVȚEVA, S., Balsam, the efficiently variety of *Salvia sclarea* L. (*Clary sage*). In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 454. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**
21. GONCEARIUC, M.; GANEA, A.; BALMUȘ, Z.; The new variety of *Melissa officinalis* L., (Lemon balm) Lămâița, In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 455. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**
22. CAUȘ, M., CĂLUGĂRU-SPĂTARU, T., DASCALIUC, A. Method for determining the sex of *Actinidia arguta* plants cultivated *in vitro*. In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 458. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**
23. ELISOVETCAIA, D., BOROVSKAIA, A., IVANOVA, R., MAȘCENCO, N., DOROȘENCO, V., VOINEAC, V. Procedure for potatoes cultivation. In: *Salonul International de Invenții și Inovații „Traian Vuia”*, Timișoara, România, 13-15 oct. 2020 : catalog oficial. Timișoara, 2020, p. 168. ISBN 978-606-35-0386-3. **Diplomă și Medalie de aur.**
24. BUDAC, A., CELAC, V., COREȚCHI, L. Nadejda cultivar soybean (*Glycine max* (L.) Merrill). In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 457. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**
25. LUPASCU, G., GAVZER, S., VEVERITA, E., LEATAMBORG, S., GORE, A. Common winter wheat (*Triticum aestivum* Desm.) Moldova 66 cultivar. In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 462. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**
26. MIHNEA, N., GRATI, M., JACOTĂ, A., GRATI, V. New tomato cultivare Milenium. In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 463. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**
27. ROTARI, S., VEVERITA, E., LUPASCU, G., GORE, A. A new variety Auriu 2 of winter durum wheat (*Triticum durum* Desf.). In: *INVENTICA-2020: the 24th International exhibition of inventions*. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 463. ISSN 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**

28. MAKOVEI, M. New Tomato Cultivar – Cireasca. In: *INVENTICA-2020*: the 24th International exhibition of inventions. Iași, România. 29-31th iulie. Iași, 2020, p. 456. ISSN: 1844-7880. **Diplomă și Medalie INVENTICA-2020.**

8. Lucrări științifico-metodice și didactice

8.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice

1. BOINCEAN, B., VOLOȘCIUC, L., RURAC, M., HURMUZACHI, Iu., BALTAG, G. Agricultura conservativă : manual pentru producători agricoli și formatori. Chișinău: IFAD, 2020, 270 p.
2. VOLOȘCIUC, L., CEPOI, L. Microbiologie și Virusologie : suport de curs. Chișinău: USDC, 2020, 375 p. ISBN 978-9975-3389-0-5.
3. БОИНЧАН, Б., ВОЛОЩУК, Л., РУРАК, М., ХУРМУЗАКИ Ю., БАЛТАГ, Г. Консервативное земледелие : учебник для сельскохозяйственных производителей и их инструкторов. Кишинев: ИФАД, 2020, 214 с.