



НАУКОВО-ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ» за 2021 рік

ПУБЛІКАЦІЇ У ВИДАННЯХ, ЩО ІНДЕКСУЮТЬСЯ БАЗАМИ WEB OF SCIENCE ЧИ SCOPUS

1. Bulgakov V., Pascuzzi S., Nadykto V., Ivanovs S., Adamchuk V. Experimental study of the implement-and-tractor aggregate used for laying tracks of permanent traffic lanes inside controlled traffic farming systems. *Soil and Tillage Research*. Volume 208, April 2021, 104895. pp. 2–7. <https://doi.org/10.1016/j.still.2020.104895> (Scopus, Q1)
2. Bulgakov V., Aboltins A., Beloev H., Nadykto V., Kyurchev V., Adamchuk V., Kaminskiy V. Maximum Admissible Slip of Tractor Wheels without Disturbing the Soil Structure. *MDPI and ACS Style Agriculture* 2021, 11(15), 6893. Basel, Switzerland. pp. 1–10. <https://doi.org/10.3390/app11156893> (Scopus, Q2)
3. Bulgakov V., Adamchuk O., Ivanovs S., Olt J. Experimental investigations on the surface application of superphosphate by the fertiliser spreading tool with inclined axis. *INMATEH – Agricultural Engineering* Vol. 64, No. 2 / 2021. Romania. pp. 307–316. <https://doi.org/10.35633/inmateh-64-30> (Scopus, Q2)
4. Bulgakov V., Nadykto V., Ivanovs S., Dukulis I. Improving the performance of a ploughing tractor by means of an auxiliary carriage with motorized axle. *Journal of Agricultural Engineering (JAE)*. 2021; LII:1109. pp. 1–8. <https://www.agroengineering.org/index.php/jae/article/view/1109> (Scopus, Q3)
5. Bulgakov V., Pascuzzi S., Ivanovs S., Kuvachov V., Postol Yu., Santoro F., Melnyk V. Study of the steering of a wide span vehicle controlled by a local positioning system. *Journal of Agricultural Engineering* 2021; LII:1144. pp. 1–8. <https://www.agroengineering.org/index.php/jae/article/view/1144/914> (Scopus, Q3)
6. Korenko M., Bulgakov V., Kurylo V., Kulyk M., Kainichanko A., Ihnatiev Ye., Matušeková E. Formation of Crop Yields of Energy Crops Depending on the Soil and Weather Conditions. *Acta Technologica Agriculturae*. Volume 24 (2021): Issue 1, pp. 41–47. <https://doi.org/10.2478/ata-2021-0007> (Scopus, Q3)
7. Bulgakov V., Ivanovs S., Kuvachov V., Prysiazniuk D. Investigation of the Influence of Permanent Traffic Lane Properties on Rolling of Bridge Agricultural Equipment Wheels. *Acta Technologica Agriculturae*. Volume 24 (2021): Issue 2, pp. 97–102. <https://doi.org/10.2478/ata-2021-0016> (Scopus, Q3)
8. Yaroshevsky V., Krutyakova V., Belchenko V., Ivanovs S., Bulgakov V. Development and research of new media jet aeration scheme in a loop bioreactor producing microbiological products. *Acta Technologica Agriculturae*. Volume 24 (2021): Issue 3. pp. 124–128. <https://doi.org/10.2478/ata-2021-0021> (Scopus, Q3)
9. Bulgakov V., Adamchuk O., Pascuzzi S., Santoro F., Olt J. Experimental research into uniformity in spreading mineral fertilizers with fertilizer spreader disc with tilted axis. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, No 1. pp. 28–41. <https://doi.org/10.15159/AR.21.025> (Scopus, Q3)
10. Kuvachov V., Bulgakov V., Adamchuk V., Kaminskiy V., Melnik V., Olt J. Experimental research into new harrowing unit based on gantry agricultural implement carrier. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, No 1. pp. 126–135. <https://doi.org/10.15159/AR.20.239> (Scopus, Q3)

11. Bulgakov V., Holovach I., Adamchuk V., Ivanovs S., Melnik V., Ihnatiev Ye., Olt J. Research into geometric parameters of digging shares used for lifting sugar beet roots from soil with assistance of vibration. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, No 2. pp. 369–384. <https://doi.org/10.15159/AR.21.024> (Scopus, Q3)
12. Kaminskyi V., Kolomiets L., Bulgakov V., Olt J. An investigation into the state of agricultural lands under water erosion conditions. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, No 2. pp. 458–471. <https://doi.org/10.15159/AR.21.029> (Scopus, Q3)
13. Bulgakov V., Adamchuk O., Pascuzzi S., Santoro F., Olt J. Research into engineering and operation parameters of mineral fertiliser application machine with new fertiliser spreading tools. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, S1. pp. 676–686. <https://doi.org/10.15159/AR.21.040> (Scopus, Q3)
14. Bulgakov V., Bonchik V., Holovach I., Fedosiy I., Volskiy V., Melnik V., Ihnatiev Ye., Olt J. Justification of parameters for novel rotary potato harvesting machine. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, S2. pp. 984–1007. <https://doi.org/10.15159/AR.21.079> (Scopus, Q3)
15. Bulgakov V., Olt J., Nadykto V., Volskiy V., Polishchuk S., Aboltins A. and Beloev H. Theoretical research into directional stability of trailed tandem-type disk harrow. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, No 3. pp. 1351–1363. <https://doi.org/10.15159/AR.21.144>. (Scopus, Q3)
16. J. Olt, V. Bulgakov, V. Bonchik, Z. Ruzhylo, V. Volskiy, V. Melnik, Ye. Ihnatiev and H. Kaletnik Theoretical research into operation of rotary potato harvester. *Agronomy Research*. 2021, Volume 19, No 3. pp. 1640–1658. <https://doi.org/10.15159/AR.21.111>. (Scopus, Q3)
17. Ihnatiev Ye., Bulgakov V., Bonchik V., Ruzhylo Z., Zaryshnyak A., Volskiy V., Melnik V., Olt J. Experimental research into operation of potato harvester with rotary tool. *Agraarteadus: Journal of Agricultural Science 1*. XXXII. 2021. Estonian Academic Agricultural Society. pp. 41–48. <https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.15> (Scopus, Q3)
18. Yevtushenko N.Yu., Dudnyk S.V., Rudyk-Leuska N.Ya., Khyzhniak M.I. Factors Determining the Degree of Heavy Metals' Toxicity to Fish (a Review). *Hydrobiological Journal*. Volume 57, 2021 Numéro 4. p.75-85. DOI: 10.1615/HydrobJ.v57.i4.70. <https://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/38cb-2223012b73f2.716604285e3c7608.2c2c122424ac4a21.html> (Scopus, Q3)
19. Pascuzzi S., Bulgakov V. The theory of sifting the soil mass when cleaning potatoes on a spiral separator. *Acta Horticulturae*. Conference Paper. 2021, 1311. pp. 417–423. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1311.53> (Scopus, Q4)
20. Bulgakov V., Pascuzzi S. Mathematical model of the movement of a potato body along the surface of a spiral separator. *Acta Horticulturae*. Conference Paper. 2021, 1311. pp. 447–454. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1311.57> (Scopus, Q4)
21. Bulgakov V., Adamchuk O., Rucins A., Pascuzzi S. Experimental investigations in distribution process of ammonia nitrate by orking body with inclined axis. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 220–226. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF046> (Scopus, Q4)
22. Bulgakov V., Kuvachov V., Ivanovs S., Melnyk V. Simulation of elastic-dissipative connection of multi-axle block-modular agricultural tractor modules. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 628–634. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF135> (Scopus, Q4)
23. Bulgakov V., Kuvachov V., Ivanovs S., Melnyk V. Experimental investigations in vertical vibration damping of agricultural aggregate of block-modular type. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 635–642. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF136> (Scopus, Q4)

24. Bulgakov V., Ivanovs S., Yaremenko V., Santoro F. Research in dynamic transitional processes of functioning of combine harvester hydraulic drives. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 643–649. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF137> (Scopus, Q4)
25. Bulgakov V., Kuvachov V., Ivanovs S., Melnyk V., Santoro F., Olt J. Operational and technological properties of ploughing block-modular machine-and-tractor aggregate. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 650–656. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF138> (Scopus, Q4)
26. Adamchuk V., Bulgakov V., Ivanovs S., Holovach I., Ihnatiev Ye. Theoretical study of pneumatic separation of grain mixtures in vortex flow. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 657–664. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF139> (Scopus, Q4)
27. Bulgakov V., Ivanovs S., Holovach I., Ihnatiev Ye. Mathematical model of interaction between share working body and beet root during vibrational digging. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 665–672. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF140> (Scopus, Q4)
28. Krutyakova V., Pyliak N., Nikipelova O., Bulgakov V., Rucins A. Impact of biological water-based fertilisers upon soil fertility. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 1072–1079. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF233> (Scopus, Q4)
29. Krutikova V., Pyliak N., Nikipelova O., Bulgakov V., Rucins A., Beloev H. Investigation of technology for obtaining biofertilisers based on sewage sludge. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 1080–1087. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF234> (Scopus, Q4)
30. Bulgakov V., Aboltins A., Kutsenko O., Ivanovs S., Beloev H. Study of axisymmetric stress-strain state of bilayer cylinder. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 1526–1533. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF327> (Scopus, Q4)
31. Bulgakov V., Aboltins A., Kutsenko O., Ivanovs S., Pascuzzi S. Approximate approach of research and assessment of crack resistance of cylindrical housings. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 1541–1547. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF329> (Scopus, Q4)
32. Bulgakov V., Holovach I., Bonchik V., Ivanovs S., Volskiy V., Olt J. Theoretical investigation of rotary digging tool parameters for potato tubers. 20th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Proceedings, Volume 20. May 26 – 28, 2021. Jelgava. pp. 1781–1788. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2021.20.TF392> (Scopus, Q4)
33. Bulgakov V., Holovach I., Melnik V., Ihnatiev Ye., Olt J. Theoretical research into force interaction between vibrational lifting tool and root. AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America. Volume 52, Issue 02, November, 2021, pp. 3213–3230. <https://www.shin-norinco.com/article/theoretical-research-into-force-interaction-between-vibrational-lifting-tool-and-root> (Web of Science, Q4)
34. Tsyuk O., Shemetun O., Tsvey Y., Melnyk V. Monitoring of sugar beet crops weediness depending on agriculture systems. AgroLife Scientific journal. 2021. Vol. 10. 1. P. 242–247. <https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/309/308>(Q4)
35. International Scientific Conference Innovation in Science: Global Trends and Regional Aspect: *Conference Proceedings, March 12-13, 2021. Riga, Latvia: «Baltija Publishing» 260 pages. (24-27).* Yulia Borko, Andriy Kyrychenko DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-050-6> (Q4)

36. Stanislav Degodyuk, Olena Litvinova, Dmytro Litvinov, Lyudmyla Symochko, Yaroslava Zhukova , Anzhela Kyrlychuk The impact of agrochemical loading on nutritive regime of gray forest soil during field crop rotation International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES) (2021) Vol. 11 (4): 831–836 (2021) doi: [https://doi.org/10.31407/ijeess11.421\(Q4\)](https://doi.org/10.31407/ijeess11.421(Q4))
37. Degodyuk S.E., Karbivska U.M., Butenko A. O., Kaminskyi V.F., Asanishvili N.M., Tkachenko M.A. et. al. Peculiarities of botanical composition formation of cereal agrophytocenosis on sodpodzolic soil depending on fertilization Modern Phytomorphology 15: 2021. P. 126–131. ISSN 2226–3063 e-ISSN 2227–9555(Q4)
38. Lupenko Yu.O., Kopytets N.Hr., Voloshyn V.M. Structural changes in the meat market. BIO Web Conferences. 2021. Volume 36, 08006. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213608006>. (Q4)
39. Kopytets N.Hr., Voloshyn V.M. Organizational and economic aspects of the functioning of the field of cattle breeding in Ukraine. 2021. E3S Web of Conferences. Volume 282, 07015. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128207015>. (Q4)
40. Kopytets N.Hr., Voloshyn V.M. The role of households in beef production in Ukraine. Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. 2021. Vol. 14(63) No. 2. Pp. 119-128. [https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.2.11\(Q4\)](https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.2.11(Q4))
41. Kurgak V.H., Karbivska U.M., Butenko A. O., Kaminskyi V.F., Asanishvili N.M., Tkachenko M.A. et. al. Peculiarities of botanical composition formation of cereal agrophytocenosis on sodpodzolic soil depending on fertilization. Modern Phytomorphology 15: 2021. P. 126–131. ISSN 2226-3063 e-ISSN 2227-9555 (Q4)
42. Rudas L.A., Torbanyuk M.V., Sych Z.D. Inheritance of the average weight of the fruit in tomato hybrids with high lycopene content. *American Journal of Agriculture and Forestry*. 2021. 9(2). P. 69-75. doi: 10.11648/j.ajaf.20210902.14
43. Levchenko O., Starychenko V. Evaluation of winter triticale collection on the stability of the manifestation of the grain yield trait. *American Journal of Agriculture and Forestry*. 2021. Vol. 9, No. 2. Pp. 49-52. DOI: 10.11648/j.ajaf.20210902.11(Q4)
44. Starychenko, V., Levchenko, O., Zaika, Y., Holyk, L. (2021): Allelic state of Wx-genes and their relationship with granulometric structure of grain starch in collective samples of winter triticale. *Agriculture and Forestry*, 67 (3): 147-158 DOI:10.17707/AgricultForest.67.3.12 (Q4)
45. Bulgakov V., Aboltins A., Beloev H., Nadykto V., Kyurchev V., Adamchuk V., Kaminskiy V. Experimental Investigation of Plow-Chopping Unit. MDPI and ACS Style Agriculture 2021, 11, 30. Basel, Switzerland. pp. 1–14. <https://doi.org/10.3390/agriculture11010030> (Scopus, Q2)

ПУБЛІКАЦІЇ У ВИДАННЯХ КАТЕГОРІЇ «А» ПЕРЕЛІКУ НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ

1. O. V. Demydenko, S. Yu. Bulygin, V. A. Velychko, V. F. Kaminsky, M. A. Tkachenko. Soil moisture potential of agrocenoses In the forest-steppe of Ukraine. ISSN: 2312–3370, Agricultural Science and Practice, 2021, Vol. 8, No. 2. p. 49-61 <https://doi.org/10.15407/agrisp8.02.049>.
2. I.M. Malynovska. V. M. Yula, N. M. Asanishvili, M. M. Ptashnik, A. H. Lyubchic Influence of crop species on quantity and physiological activity of rhizosphere microorganisms. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(1), 286-290. doi: 10.15421/2021_43 (Web of Science)
3. V. Kaminskyi, M. Tkachenko, I. Malynovska, I. Kondratiuk, V. Pyndus, N. Asanishvili, A. Tkachenko. Preservation of acid Haplic Luvisols fertility and agrocenosis productivity increase under organic farming conditions. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(3), 328-335, doi: 10.15421/2021_180.
4. U.M. Karbivska, N.V. Kolodnenko, N.M. Asanishvili, I.M. Malinovskaya, A.V. Holodna, H.S. Konyk, H.Ya. Panakhyd, A. H. Dzyubailo, H.M. Solovei, N.Ya. Hetman, M.D. Voloshchuk, Ya.Ya. Hryhoriv, O.Yu. Turak, O.D. Turak. Economic and energy efficiency of growing Cereal grasses. Modern Phytomorphology 15: 121–125, 2021. DOI: [10.5281/zenodo.7714993](https://doi.org/10.5281/zenodo.7714993).

5. I. T. Slyusar, O. P. Solyanik, V. O. Serbenyuk, E. V. Zadubinna, S. V. Perets. Energy crops safe cultivation on drained organic soils. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11 (1), 415-418, doi: 10.15421/2021_60 <https://www.ujecology.com/articles/energy-crops-safe-cultivation-on-drained-organic-soils.pdf> (Web of Science, Q 4)
6. V. H. Kurhak, M. A. Tkachenko, N. M. Asanishvili, V. V. Moisiienko, A. V. Holodna, A. M. Tkachenko, S. M. Slyusar, M. M. Ptashnik, L. P. Kolomiets, Ya. S. Tsymbal, O. L. Oksymets, P. M. Kulyk, V. Z. Panchyshyn, S. V. Stotska, T. A. Sladkovska. Energy productivity of uncommon herbs for solid fuel manufacturing. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(1), 299-305, doi: 10.15421/2021_45 <http://eprints.zu.edu.ua/38042/1/2.pdf> (Web of Science, Q 4)
7. Evaluation of plasticity and yield stability in white lupin and soybean varieties // O.Z.Shcherbyna, T.M. Levchenko, A.V. Holodna, T.O. Baidiuk, V.H. Kurhak, O.O. Tymoshenko, L.S. Romaniuk, O.H. Lubchych, N.V. Tkachenko, S.V. Polishchuk, A.V. Hurenko. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(2) 360-365 DOI: 10.15421/2021_123 .
8. Influence of weather conditions on entomological and phytopathogenic complexes of winter wheat in autumn and spring-summer growth season of the forest-steppe zone. Kyrychenko A., Havryliuk N., Kuzmenko L., Borko, Y., Raichuk T. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(2), 155-158 DOI: 10.15421/2021_93
9. Shcherbyna O.Z., Levchenko T.M., Holodna A.V., Baidiuk T.O., Kurhak V.H., Tymoshenko O.O., Romaniuk L.S., Lubchych O.H, Tkachenko N.V., Polishchuk S.V., Hurenko A.V. Evaluation of plasticity and yield stability of white lupin and soybean varieties. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11 (2). P. 360-365. doi: 10.15421/2021_123. (Web of Science).
11. Shcherbyna O.Z., Levchenko T.M., Holodna A.V., Baidiuk T.O., V.H. Kurgak, et. al. Evaluation of plasticity and yield stability of white lupin and soybean varieties. *Сільськогосподарська мікробіологія*. 2021. Вип 1. С.55-61 <https://doi.org/10.35868/1997-3004.33.55-61>. (Q4)
12. Kurhak V., Karbivska U., Asanishvili N., Slyusar S., Ptashnik M. Dynamics of the Species Composition of Phytocenoses of Floodplain Mountain Meadows of the Carpathians Subject to Super. *Scientific Horizons*, 24(8), 56–65. DOI: 10.48077/scihor.24(8).2021.56-65 <https://sciencehorizon.com.ua/ru/journals/tom-24-8-2021>. (Scopus, Q4)
13. Расевич В.В., Дідух Я.П., Дацюк В.В., Бойко Г.В. Поширення *Oenothera humifusa* (Састасеае) на території континентальної України. *Український ботанічний журнал*. 2021. 78(1). С. 62–68. [https://doi.org/10.15407/ukrbotj78.01.062\(Q4\)](https://doi.org/10.15407/ukrbotj78.01.062(Q4)) <https://ukrbotj.co.ua/archive/78/1/62>
14. Kurhak V. H., Tkachenko M. A., Asanishvili N. M., Moisiienko V. V., Holodna A. V., Tkachenko A. M., Slyusar S. M., Ptashnik M. M., Kolomiets L. P., Tsymbal Ya. S., Oksymets O. L., Kulyk R. M., Panchyshyn V. Z., Stotska S. V., Sladkovska T. A. Energy productivity of uncommon herbs for solid fuel manufacturing. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(1), 299-305, doi: 10.15421/2021_45. <https://www.ujecology.com/artic-les/energy-productivity-of-uncommon-herbs-for-solid-fuel-manufacturing.pdf>. (Web of Science, Q4)
15. Malynovska I. M., Yula V. M., Asanishvili N. M., Ptashnik M. M., Lyubchich A. H.. Influence of crop species on quantity and physiological activity of rhizosphere microorganisms. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(1), 286-290, doi: 10.15421/2021_43. <https://www.ujecology.com/articles/influence-of-crop-species-on-quantity-and-physiological-activity-of-rhizosphere-microorganisms.pdf> (Web of Science, Q4)

ПУБЛІКАЦІЇ У ВИДАННЯХ КАТЕГОРІЇ «Б» ПЕРЕЛІКУ НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ

1. Камінський В. Ф. Штакал М. І., Коломієць Л.П., Кургак В. Г. Штакал В. М, Продуктивність поліпшених та культурних сіножатей і пасовищ у басейнах малих і середніх річок зони Лісостепу Вісник Аграрної науки Том 99 № 3 (2021): *Bulletin of Agricultural Science* С. 23-30 <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202103-03>
2. Бойко П. І., Мартинюк І. В., Цимбал Я. С. Становлення сівозмінних принципів у системах землеробства. Вісник аграрної науки. Київ «Аграрна наука», 2021. № 3. С. 5–13. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202103-01>

3. Ткаченко М.А., Борис Н.Є. Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за фізико-хімічної деградації кислих ґрунтів. Вісник аграрної науки 2021, №1 (814) https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2021_01_02.pdf
4. Малиновська І.М., Борко Ю.П. Вплив агротехнічних заходів на активність хлорофілу рослин сої. Bulletin of Agricultural Science. Том 99. № 2 (2021): DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202102>
5. Кургак В. Г., Слюсар С.М. Продуктивність багаторічних трав'янистих рослин при вирощуванні для енергетичних потреб. Вісник аграрної науки Том 99 № 11 (2021) С. 48-54. DOI:<https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202111-06>.
6. Г.В. Давидюк, Л.І. Шкарівська, І.І. Клименко, Н.І. Довбаш. Оцінка основних показників родючості темно-сірого опідзоленого ґрунту за тривалого систематичного застосування добрив. Вісник аграрної науки. 2021. № 2 (815). С. 5–10. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202102-01>
7. Голодна А. Любич О. Формування продуктивності люпину білого в сучасних кліматичних умовах. Вісник аграрної науки. 2021. №11 (824). С. 42-47. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202111-05>.
8. Голодна А., Левченко Т., Байдюк Т., Вересенко О., Гуренко А. Мінливість елементів насінневої продуктивності у люпину білого кормового. Вісник аграрної науки. Том 99 (№8). 2021. С. 32-38. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202108-04>
9. Камінська В.В., Бусласва Н.Г. Продуктивність ячменю ярого залежно від погодних умов і рівня інтенсифікації технології вирощування. Вісник аграрної науки 5 (818), 30-37.–2021. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202105-04>.
10. О.Г. Опанасенко, С.В. Перець. Сорго цукрове на осушуваних органогенних грантах Лівобережного Лісостепу України 2021, №7 (820)2021, №7, (ст. 60 – 67).DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202107-07>
11. Вільова В.М., Гелевера С.В., Пустовойтов Я.В. Особливості плантаційного лісорозведення на осушуваних торфовищах Лісостепу України та його вплив на ґрунт 2021, № 2 , ст. 60-68 DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202102-08>
12. Є. Задубинна, О. Тарасенко, Т. Тарасенко, Н. Царинок Ресурсозберігаючі технології вирощування ріпаку ярого в короткоротаційних сівозмінах 2021, Том 99 № 9 , 20-27 DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202109-03>
13. Т.М. Левченко, Т.О. Байдюк. Оцінка колекції люпину білого із застосуванням індексів інтегральної оцінки за проявом ознак продуктивності, якості насіння та зеленої маси. Вісник аграрної науки. 2021, № 2 (815). С. 34-40. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202102-05>
14. А.В. Голодна, Т.М. Левченко Т.О., Байдюк, О.М. Вересенко, А.В. Гуренко. Мінливість елементів насінневої продуктивності у люпину білого кормового. Вісник аграрної науки. 2021, №8 (821). С. 32-38. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202108-04>
15. Демиденко О.В. Кореляційні зв'язки фізіологічних груп мікроорганізмів з показниками родючості чорнозему опідзоленого за різних систем удобрення. Вісник аграрної науки. 2021. Вип. 4(817). С. 20–27. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202104-03>
16. Демиденко О.В. Щільність будови чорнозему опідзоленого за різних систем удобрення і обробітку. Вісник аграрної науки. 2021. Вип. 6(819). С. 5–15. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202106-01>
17. Демиденко О.В. Агрофізичний стан як критерій готовності чорнозему опідзоленого до мінімалізації обробітку в агроценозі. Вісник аграрної науки. 2021. Вип. 7(820). С. 15–23. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202107-02>
18. Демиденко О.В. Режим зволоження чорнозему опідзоленого за різних систем удобрення. Вісник аграрної науки. 2021. Вип. 10(823). С. 14–22. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202110-02>
19. Расевич І.В. Особливості трансферу технологій сільськогосподарського виробництва України. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. Вип. 3. С. 12–17. doi: [10.31210/visnyk2021.03.01](https://doi.org/10.31210/visnyk2021.03.01)
20. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Ігнат'єв Є.І. Диференціальне рівняння руху коренеплоду при його вібраційному викопуванні з ґрунту. Вісник аграрної науки. 2021. №1. С. 47–54. DOI: DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202101-06>

21. Булгаков В., Адамчук В., Кувачов В. Результати експериментальних досліджень блоково-модульного сільськогосподарського агрегату. *Вісник аграрної науки*. 2021. №7. С. 49–58. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202107-06>
22. Адамчук В., Булгаков В., Надикто В., Кюрчев В., Ігнат'єв Є., Борис М. Дослідження непрямолінійності рядків просапних культур із використанням нового показника. *Вісник аграрної науки*. 2021. №8. С. 39–46. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202108-05>
23. Булгаков В., Адамчук В., Надикто В., Ігнат'єв Є. Розроблення розрахункової математичної моделі асиметричного гичкозбирального агрегату. *Вісник аграрної науки*. 2021. №9. С. 39–47. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202109-06>
24. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Надикто В.Т., Ігнат'єв Є.І. Теоретичне дослідження стійкості руху асиметричного гичко-збирального машинно-тракторного агрегату. *Вісник аграрної науки*. 2021. №10. С. 58–67. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202110-08>
25. Камінський В.Ф., Адамчук В.В., Булгаков В.М., Надикто В.Т. Агроінженерні підходи щодо збереження родючості ґрунтів. *Вісник аграрної науки*. 2021. №11. С. 5–16. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202111-01>
26. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Кюрчев В.М., Надикто В.Т., Ігнат'єв Є.І. Дослідження експлуатаційних показників гичкозбирального машино-тракторного агрегату. *Вісник аграрної науки*. 2021. №12. С. 58–64. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202112-08>
27. Моргун А. В., Леонова К. П., Моргун В. І., Пясецький П. І., Коваленко А. М., Парфенюк О.О. Вплив густоти насаджень на біометричні показники і продуктивність рослин тютюну в умовах Центрального Лісостепу України *Вісник аграрної науки*. 2021. №12. С. 39-44. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202112-05>
28. Камінський В.Ф., Коломієць Л. П., Шевченко І.П., Шквир М. І., Повидало В. М. Принципи проектування організації території схилів агроландшафтів у системі ґрунтозахисного землеробства. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» – Київ, ТОВ «ТВОРИ», 2021. – Вип. 1 (99). С. 5-13 doi: 10.54651/agri.2021.01.01
29. Ткаченко М.А., Кондратюк І.М., Павліченко А.І. Відтворення родючості сірого лісового ґрунту за ведення інтенсивного й органічного землеробства. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 1. 2021. С. 13-19 <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2022/07/zemlerobstvo-202101.pdf>
30. Пташнік М. М., Дудник С. В., Брухаль Ф. Й., Борис Н. Є. Контролювання сегетальної рослинності за адаптивних систем обробітку ґрунту у зоні Лісостепу України. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2021. Вип.1. С. 32–42. DOI: [10.54651/agri.2021.01.05](https://doi.org/10.54651/agri.2021.01.05)
31. Пташнік М. М., Заяць П. С., Дудник С. В., Брухаль Ф. Й., Оксimeць О. Л. Інтегрована система контролювання сегетальної рослинності у посівах пшениці озимої в умовах Лісостепу. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 2(2). 2021. С. 14–23. DOI: [10.54651/agri.2021.02.02](https://doi.org/10.54651/agri.2021.02.02)
32. Малиновська І.М., Ткаченко М.А. Формування зв'язків між мікроорганізмами окремих груп сірого лісового ґрунту під впливом мінерального удобрення і вапнування. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2021. Вип 2 (100). doi: 10.54651/agri.2021.02.03.
33. Л.І. Шкарівська, Г.В. Давидюк, І.І. Клименко, Н.І. Довбаш, В.В. Гірник. Якість питної води нецентралізованого водопостачання в сільських населених пунктах Лісостепової зони. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2021. № 1(1). С. 48–53. URL: https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/11/zemlerobstvo-01_2021.pdf
34. Інтегрована система контролювання сегетальної рослинності у посівах пшениці озимої в умовах Лісостепу / Пташнік М. М., Заяць П. С., Дудник С. В., Брухаль Ф. Й., Оксimeць О. Л. // *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 2(2). 2021. С. 14–23. DOI: [10.54651/agri.2021.02.02](https://doi.org/10.54651/agri.2021.02.02)
35. Levchenko O.S., Kostenko O.I., Holyk L.M., Shpakovych I.V. The results of using in the breeding process of collection samples of winter triticale in terms of grain quality. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 2 (2), 2021. С. 84-90. doi:10.54651/agri.2021.02.11

36. Грищенко, Р. Є., Любчич, О. Г., Глієва, О. В. Формування врожайності зерна сорго зернового різними системами пагонів залежно від удобрення культури. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» - науково-теоретичний журнал, № 2 (2) 2021 р. С. 55-60. <https://doi.org/10.54651/agri.2021.02.07>
37. Kurhak V.H., Panasyuk S.M. Productivity of long-term bean grass in single-species and compatible with anwless bromegrass feed agrophytocenoses. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Київ. 2021. 1 (1). С. 54-65.
38. Костенко О.І., Волошин В.М., Лутак І.А., Мазур В.О. Вплив біопрепаратів на показники посівних якостей та врожайних властивостей насіння жита озимого. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2021. № 1. С. 73-82.
39. Камінський В.Ф., Дворецька С.П., Каражбей Т.В., Шевчук М.І. Шляхи підвищення продуктивності квасолі та її якості за різних технологій вирощування. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2(2), 2021. С. 34-39. <https://doi.org/10.54651/agri.2021.02.04>
40. Каражбей П.П., Повидало М.В., Тарануха М.П. Петропавлівська – новий сорт гречки їстівної, з підвищеною насінневою продуктивністю та адаптивністю в умовах північної частини лісостепу. Землеробство та рослинництво: теорія та практика. Київ, 2021. Вип. 1. С. 83–86. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2022/07/zemlerobstvo-202101.pdf>
41. Юла В.М. Дрозд М.О. Ефективність застосування біостимуляторів росту в технології вирощування пшениці ярої в північному Лісостепу// Землеробство та рослинництво: Теорія і практика. 2021. Вип.2 (99). ст.47 -54.
42. Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В. Продуктивність кукурудзи на зерно в короткоротаційній сівозміні Лівобережного Лісостепу залежно від системи удобрення. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» ННЦ «Інститут землеробства НААН» – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Вип. 1. С. 26–31. doi: 10.54651/agri.2021.01.04
43. Кургак В. Г., Карбівська У.М., Волощук М.Д., Мартишук В.Ф. Продуктивність гірських луків Карпат залежно від заходів поверхневого поліпшення. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Київ. 2021. 2 . С. 61-69.
44. Коваль Г. В., Єщенко В. О., Калієвський М. В., Карнаух О. Б., Накльока Ю. І., Мартинюк І. В. Фітосанітарний стан посівів пшениці ярої за різноглибинної оранки і плоскорізного розпушування. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» ННЦ «Інститут землеробства НААН» – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Вип. 1. С. 66–72. doi: 10.54651/agri.2021.01.09
45. Мартинюк І. В., Цимбал Я. С., Задубинна Є. В. Історія розвитку та впровадження органічного виробництва сільськогосподарської продукції. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» ННЦ «Інститут землеробства НААН» – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Вип. 2. – С. 40–46. doi: 10.54651/agri.2021.02.05
46. Малиновська І.М. Визначення питомої фосфатмобілізувальної активності ґрунтових мікроорганізмів. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2021. Вип 1.С 43-47. doi: 10.54651/agri.2021.01.06
47. Слюсар І. Т., Соляник О. П., Сербенюк В. О. Агробіологічні основи вирощування деревних енергетичних культур на осушуваних органогенних ґрунтах. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» ННЦ «Інститут землеробства НААН» – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. Вип. 1. С. 20–25. doi: 10.54651/agri.2021.01.03
48. Білоножка В.Я., Виноградова О.М., Полторецький С.П., Полторецька Н.М. Методи та перспективи селекції цукрової кукурудзи адаптованої до умов Центрального Лісостепу України. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2021. Вип. 99(1). С. 230–245. DOI: [10.32782/2415-8240-2022-101-1-56-69](https://doi.org/10.32782/2415-8240-2022-101-1-56-69)
49. Ляска Ю.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Кравченко В.П. Шкідливість гусениць бавовникової совки на гібридах кукурудзи. *Захист і карантин рослин*. 2021. Вип. 67. С. 181.

50. Коломієць Л. П. Теоретико-методологічні та прикладні аспекти заходів із захисту ґрунтів від ерозії в Україні з врахуванням локальних та глобальних викликів (друга половина XX - початок XXI ст.). Електронне наукове фахове видання — міжвідомчий тематичний збірник «Історія науки та біографічні дослідження» К. 2021, № 1 С.136-159 doi.org/10.31073/istnauka202101-09
51. Мартинюк І. В., Бойко П. І., Цимбал Я. С. Продуктивність ячменю ярого в короткоротаційній сівозміні Лівобережного Лісостепу залежно від системи удобрення. «Зернові культури» Інститут зернових культур НААН. Том 5. № 2. 2021. С. 343–348. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0194>
52. Dmytrenko, O.V., Tkachenko, M.A., & Pavlichenko, A.I. (2021). Changes in the nitrogen status of grey forest coarse dusty light loam soil under different systems of fertilisation and chemical amelioration. *Plant and Soil Science*, 12(1), 77-85. doi: 10.31548/agr2021.01.077.
53. Павліченко А.І. Вплив різних систем удобрення та хімічної меліорації на фосфорний режим сірого лісового ґрунту. *Агроекологічний журнал*. № 4. 2021. С. 131-138. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2021.252966>
54. Малиновська І.М., Сорока О.П., М. М. Пташнік, В. Г. Кургак Вплив режимів використання та удобрення спонтанно відновлювального травостою на перебіг ґрунтових мікробіологічних процесів. *Сільськогосподарська мікробіологія*. 2021. Вип 1 doi.org/10.35868/1997-3004.33.55-61
55. Сезонна динаміка чисельності турунів на посівах пшениці ярої за різної системи удобрення Гаврилюк Н.М., Медвідь Я.А. *Карантин і захист рослин*, № 2, 2021 р. С. 23-27.
56. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Особливості функціонування ринку м'яса птиці в Україні. *Економіка та управління АПК*. 2021. №1. С. 76-84. <https://doi.org/10.33245/2310-9262-2022-172-1-72-84>
57. Кургак В. Г., Малиновська І.М., Сорока О.П., Пташнік М. М. Вплив режимів використання та удобрення спонтанно відновлювального травостою на перебіг ґрунтових мікробіологічних процесів. *Сільськогосподарська мікробіологія*. 2021. Вип 1. С.55-61 <https://doi.org/10.35868/1997-3004.33.55-61>.
58. Н. І. Довбаш, І. І. Клименко, Г. В. Давидюк, Л. І. Шкарівська, М. А. Кушук. Урожайність та економічна оцінка вирощування кукурудзи на зерно за різного рівня забрудненості агроекотопів полютантами. *Зернові культури*. 2021. Т. 5, № 1. 2021. DOI: С. 132–137 DOI: <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0169> <https://journal-grain-crops.com/uk/arhiv/view/62a05d1c94df6.pdf>
59. Л. А. Гарбар, У. Ліщук, Н. І. Довбаш, Н. В. Кнап, Ефективність удобрення у формуванні продуктивності соняшнику. *Рослинництво та ґрунтознавство*. 2021. Т. 12, № 1. С. 28–38. DOI: <https://doi.org/10.31548/agr2021.01.028>
60. Режим зволоження чорнозему звичайного за технологією «NO-TILL» / Булигін С.Ю., Вітвіцький С.В., Булигіна М.Є., Вітвіцька О.І. // *Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство*. Том 12, № 4 (2021) с.91-101 DOI: 10.31548/agr.2021.04.091
61. Методологія оцінки ефективності діяльності науково-інноваційних кластерів / Носенко Ю.М., Нечипоренко О.М., Сінельник Л.М. / *Економіка АПК*. – 2021. – № 3 – С. 81-88
62. Потенційні напрями фінансового стимулювання розвитку науково-інноваційних кластерів / Нечипоренко О.М., Носенко Ю.М., Сінельник Л.М. // *Економіка АПК*. – 2021. – № 10 – С. 61-71
63. Методика початкового маркетингового аналізу сайтів конкурентів у процесі просування науково-інноваційної продукції / Нечипоренко О.М., Носенко Ю.М., Сінельник Л.М. // *Економіка АПК*. – 2021. – № 11 – С. 62-69
64. Ведення діловодства щодо реєстрації сортів рослин – в руки фахівців! / Тимошенко О.В., Макаришева Т. С. // *Журнал «Інтелектуальна власність в Україні»*, 1/2021 р.
65. А.В. Голодна, Л.М. Голик. Оцінка нових перспективних сортів пшениці озимої м'якої селекції ННЦ «Інститут землеробства НААН» за цінними господарськими ознаками. *Електронний журнал «Наукові доповіді НУБІП України»*. 2021. № 2 (90). <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2021.02.007>

66. А.В. Голодна, Т.О. Байдук. Кореляція елементів насінневої і вегетативної продуктивності у колекційних зразків люпину білого. Рослинництво та ґрунтознавство. Науковий журнал НУБІП. 12(1) 2021. С 129-135. <https://doi.org/10.31548/agr2021.01.0129>
67. Алексеев Я. В., Семенов С. С., Любич О. Г., Грищенко Р. Є., Глієва О. В. Продуктивність сорго зернового при застосуванні післясходових гербіцидів. *Зернові культури*. 2021. Т. 5. № 1. С. 59–64. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0159>
68. Голодна А.В., Голик Л.М. Оцінка нових перспективних сортів пшениці озимої м'якої селекції ННЦ «Інститут землеробства НААН» за цінними господарськими ознаками. Наукові доповіді НУБІП України. №2 (90), 2021. Доступно за адресою: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/14926>
69. Голодна А. Ріст і розвиток рослин люпину вузьколистого та урожайність залежно від варіантів удобрення й біологічних препаратів. Корми і кормовиробництво. 2021. № 92. С. 54-61. <https://doi.org/10.31073/kormovyrobnytstvo202192-05>
70. Ткаченко А.М., Буслаєва Н.Г. Особливості оцінювання ефективності процесу управління аграрним підприємством. Збірник наукових праць Уманського НУС, (99), Ч. 2, 49-58. – 2021 DOI: [10.31395/2415-8240-2021-99-2-49-58](https://doi.org/10.31395/2415-8240-2021-99-2-49-58).
71. Стійкість проростків проса (*Panicum miliaceum* L.) до посухи та сажки / Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія "Біологія", 2021 – С. 83-93.
72. Application amylos-free starch millet (*Panicum miliaceum* L.) varieties / Журнал «Селекція і насінництво» – Харків, 2021, вип.120, – С 45-52.
73. Коломієць С.С., Білоброва В.М., Віршовка В.М., Тарасенко Т.В. Порівняльний аналіз профільної мінливості водно-фізичних властивостей чорнозему при довготривалому застосуванню оранки та No-till технологій. Меліорація і водне господарство № 2 (14). – К., 2021 – 101-113 с.
74. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Калетнік Г.М., Головач І.В. Математичне моделювання вертикальних коливань гичкозбиральної машини, фронтально навішеної на просапний трактор. *Вібрації в техніці та технологіях*. 2021. №1 (100). С. 39–56. DOI: [10.37128/2306-8744-2021-1-5](https://doi.org/10.37128/2306-8744-2021-1-5). <http://vibrojournal.vsau.org/uk/particles/matematichne-modelyuvannya-vertikal-nih-kolivan-gichkozbiral-noyi-mashini-frontal-no-navishenoyi-na-prosapnij-traktor>
75. Булгаков В.М., Солоня О.В., Ігнат'єв Є.І. Дослідження якісних показників фронтально навішеної гичкозбиральної машини при коливаннях у повздовжньо-вертикальній площині. *Вібрації в техніці та технологіях*. Вінниця. 2021, №2 (101). С. 5–12. DOI: [10.37128/2306-8744-2021-2-1](https://doi.org/10.37128/2306-8744-2021-2-1). <http://vibrojournal.vsau.org/uk/particles/doslidzhennya-yakisnih-pokaznikiv-frontal-no-navishenoyi-gichkozbiral-noyi-mashini-pri-kolivanniah-u-povzdovzhno-vertikal-nij-ploshini>
76. Булгаков В.М., Кувачов В.П., Солоня О.В., Борис М.М. Експериментальне дослідження інтенсивності коливань сільськогосподарських машинно-тракторних агрегатів. *Вібрації в техніці та технологіях*. Вінниця. 2021. №3 (102). С. 24–33. DOI: [10.37128/2306-8744-2021-3-3](https://doi.org/10.37128/2306-8744-2021-3-3). <http://vibrojournal.vsau.org/uk/particles/eksperimental-ne-doslidzhennya-intensivnosti-kolivan-sil-s-kogospodars-kih-mashinno-traktornih-agregativ>
77. Солоня О.В., Булгаков В.М., Кувачов В.П., Адамчук В. В. Оцінювання енергонасиченості ширококолієвих (портальних) транспортних засобів сільськогосподарського призначення. Вінниця. 2021. №4 (103). С. 15–25. DOI: [10.37128/2306-8744-2021-4-2](https://doi.org/10.37128/2306-8744-2021-4-2). <http://vibrojournal.vsau.org/uk/particles/ocinyuvannya-energonasichenosti-shirokokolijnih-portal-nih-transportnih-zasobiv-sil-s-kogospodars-kogo-priznachennya>
78. Булгаков В.М., Кувачов В.П., Солоня О.В., Борис М.М. Експериментальне дослідження мікрорельєфу поверхні ґрунту постійної технологічної колії. *Техніка, енергетика, транспорт АПК*. № 3 (114). 2021. С. 16–23. DOI: [10.37128/2520-6168-2021-3-2](https://doi.org/10.37128/2520-6168-2021-3-2). <http://tetapk.vsau.org/uk/particles/eksperimental-ne-doslidzhennya-mikrorel-yefu-poverhni-gruntu-postijnoyi-tehnologichnoyi-koliji>
79. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Надикто В.Т., Ігнат'єв Є.І., Тиховод М.А. Теоретичне дослідження рівномірного руху боронувальної секції для обробітку парів. *Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодержавний збірник*. ННЦ «ІМЕСГ». Глеваха, 2021. Вип. № 13 (112). С. 10–19. http://nbuv.gov.ua/UJRN/mesg_2021_13_3

80. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Надикто В.Т., Кувачов В.П., Ігнат'єв Є.І., Ольт Юрі. Теорія стійкого руху дискової борони. Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодержавний збірник / ННЦ «ІМЕСГ». Глеваха, 2021. Вип. № 14 (113). С. 10–22. http://nbuv.gov.ua/UJRN/mesg_2021_14_3

81. Parfeniuk O.A., Trush S.H. Performance potential of sugar beets with improved beetroot shape in breeding for heterosis. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Селекція і насінництво» Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН, 2021. № 119. С. 34–43. https://doi.org/10.30835/24_13-7510.2021.236995

82. Леонова К. П., Моргун А. В., Моргун В. І., Коваленко А. М. Формування робочої колекції тютюну за комплексом ознак в умовах Центрального Лісостепу України. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2021. № 98. С. 172–183. DOI: 10.31395/2415-8240-2021-98-1-172-183 <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7999>

83. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О., Татарчук В. М. Ефективність багаторазового індивідуально-родинного добору в селекції багаторосткових запилювачів буряків цукрових. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Селекція і насінництво» Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН, 2021. № 120. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.251037>

ПУБЛІКАЦІЇ У ІНШИХ НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

1. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Кон'юнктура ринку м'яса свиней в Україні. Colloquium-journal. 2021. №8(95). pp. 32-36. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-895-33-37

2. Сучасні сорти озимих зернових культур із високим потенціалом продуктивності та широким спектром використання / Тимошенко О.В. // Український тижневик ділової інформації «АГРОПРОФІ», 23 липня 2021.

3. Гречка та просо – вітчизняний потенціал зростання / Тимошенко О.В., Мороз П.А. // Український тижневик ділової інформації «АГРОПРОФІ», 13 серпня 2021.

4. Губа І.І. Прояв і мінливість багатоквітковості у гібридів першого покоління жита озимого. Colloquium-journal. 2021. №5 (92) (частина 3). С. 55-57. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-592-55-57

5. Levchenko O. Features of the demonstration of grain yield and particular valuable traits in collection samples of winter triticale, depending on the weather conditions of the year of cultivation. *Norwegian Journal of development of the International Science*. 2021. № 55, Vol. 2. Pp. 7-11. DOI: 10.24412/3453-9875-2021-55-2-7-11.

6. Shcherbakova Yu. Inheritance of economically valuable characteristics in intervarious hybrids of wheat in soft winter under Forest steppe. *Norwegian Journal of development of the International Science* No 55/2021, 16-20

7. Shcherbakova Yu.V. Inheritance and manifestation of economically valuable characteristics of ear in intervarious hybrids of soft winter wheat in Forest steppe conditions. *Colloquium-journal* №11 (98), 2021, 10-14

8. Булгаков В., Ніколаєнко С., Ружило З. Очистник коренебульбо-плодів від домішок. Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. 2021, №1 (134). С. 7–9. <https://vir.uan.ua/archives/2021/VIR%201%202021.pdf>

9. Volodymyr Bulgakov (НУБіП України), Aivars Aboltins, Hristo Beloev, Ivan Holovach, Valerii Adamchuk, Semjons Ivanovs, Yevhen Ihnatiev. Mathematical Model of Root Crop Digging with Longitudinal Vibrations. *Engineering Mathematics*. USA – 2021; 5(2): pp. 25-38. <http://www.engmath.org/article/289/10.11648.j.engmath.20210502.13>

10. Volodymyr Bulgakov, Ivan Holovach, Yevhen Ihnatiev, Vasil Mitkov, Vitaliy Movchan, Viktor Karapetrov. Mathematical model of root head cleaning machine with vertical drive shaft. International scientific journal "Mechanization in agriculture & Conserving of the resources", Vol. 67 (2021), Issue 1, pp. 3–6. <https://stumejournals.com/journals/am/2021/1/3>
11. Volodymyr Bulgakov, Yevhen Ihnatiev, Valerii Adamchuk, Vasil Mitkov, Vitaliy Movchan, Viktor Karapetrov. Theory of vertical oscillations of a frontally mounted tops harvesting machine. International scientific journal "Mechanization in agriculture & Conserving of the resources", Vol. 67 (2021), Issue 2, pp. 41–46. <https://stumejournals.com/journals/am/2021/2/41>
12. Symonenko N.V. Stagnation of the correlation-regression analysis in the selection of winter wheat (*Secale cereale* L.). *Colloquium-journal*. 2021. №21 (108). Pp. 32 – 36. doi:10.24412/2520-6990-2021-21108-32-36
13. Rudas L.A., Torbanyuk M.V., Sych Z.D. Diallel analysis of the duration of vegetation period in tomato (*Solanum lycopersicum* L.) with increased lycopene content in the fruit. *Acta agriculturae Slovenica*. 2021. 117(2). P. 1–9. doi.org/10.14720/aas.2021.117.2.2068
14. Мартинюк І. В., Цимбал Я. С. Короткоротаційні сівозміни для агроформувань різних форм власності. Агробізнес Сьогодні. Київ. №6 (445). 2021. С. 66–68. <https://archive.agro-business.com.ua/2021/%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D1%81%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%96-6-%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%8C-2021-177-detail>
15. Голодна А.В., Губенко Л.В., Любчич О.Г. Тенденції вирощування сої в Київській області в умовах змін клімату // Publishing House “Baltija Publishing”, 2021, С. 191-195. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-111-4-45>
16. Грищенко, Р. Є., Любчич, О. Г., Глієва, О. В. Просо – ефективна технологія вирощування. Пропозиція. – 2021. – № 2. – С. 28–32.
17. Коломієць Л. П., Шевченко І. П., Повидало В. М. Елементи технології вирощування пшениці озимої за органічного землеробства в схиліах агроландшафтах. Нуково – інформаційний бюлетень завершених наукових розробок НААН «Аграрна наука виробництва» К. 2021, № 1. С 4–5. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=389497857370176&set=pcb.389498017370160>
18. Юла В.М., Романюк П.В., Єгупова Т.В., Шляхтурова С.П., Щербакова Ю.В. Технологія вирощування жита озимого та тритикале озимого в системі органічного землеробства // Аграрна наука-виробництво. – 2021. С. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=389497857370176&set=pcb.389498017370160>
19. Щербина О. З., Романюк Л. С., Тимошенко О. О. Нові скоростиглі сорти сої Вишиванка, Жаклін та сорт квасолі зернової Асоль. 2021. № 3. С. 16-17. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=389497857370176&set=pcb.389498017370160>
20. Губенко Л. В., Любчич О. Я. Сортова технологія льону олійного для умов північної частини Лісостепу. 2021. № 2. С. 4-5. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=389497857370176&set=pcb.389498017370160>
21. Брухаль Ф. Й., Красюк Л. М., Заяць П. С. Ефективність гербіцидів у посівах сої. Аграрна наука виробництва. 2021. № 4(98). С. 12. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=389497857370176&set=pcb.389498017370160>
22. Rudas L.A., Torbanyuk M.V. Combining ability and genetic control of the number of fruits per plant of high-lycopene tomato in the system of diallel crosses. *Norwegian Journal of development of the International Science*. 2021. 57(1). P. 3-9. DOI: 10.24412/3453-9875-2021-57-1-3-9

1. Булгаков В. М., Головач І. В., Ружи́ло З. В., Ігнат'єв Є. І., Адамчук О. В., Троханяк О. М. Теорія і технічні засоби для збирання гички буряків цукрових: монографія. Київ: Аграрна наука. 2021. 212 с.
2. Юркевич Є. О., Бойко П. І., Коваленко Н. П., Валентюк Н. О. Науково-технологічні та агробіологічні основи високопродуктивних агроєкосистем України. Монографія. Одеса: Видавництво ТОВ «Іздателський центр», 2021. 654 с. ISBN 978-966-2681-12-3.
3. Продуктивність кукурудзи за різних способів основного обробітку ґрунту та удобрення в умовах зміни клімату. Наука XXI ст.: виклики та перспективи. Том 2 природничі науки: колективна монографія в 2-х томах / за заг. Ред. : В.В. Іванишина. – Тернопіль : Осадца Ю.В., 2021. – 287 с.
4. No-till система в Україні наука і практика (монографія). ISBN 978-966-289-529-2 №86 монографія _ Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2021, - 218 с.
5. Л. В. Центило, С. П. Танчик, О. А. Цюк. Управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства. Вінниця: ТОВ «Твори», 2021. 364 с.
6. Демиденко О.В. Агрофізичний стан ґрунтів Лісостепу: методичний аспект. Чорнобай, 2021. 416 с.

ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. Примак І. Д., Косолап М. П., Мартинюк І. В. та ін. Наукові основи управління бур'яновим компонентом агрофітоценозів України. Навчальний посібник / За ред. І. Д. Примака: Вінниця: ТВОРИ, 2021, 448 с. <https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/10332/1/%d0%9d%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d1%96%20%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%b8%20%d1%83%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%b2%d0%bb%d1%96%d0%bd%d0%bd%d1%8f%20%d0%b1%d1%83%d1%80%d1%8f%d0%bd%d0%be%d0%b2%d0%b8%d0%bc%20%d0%ba%d0%be%d0%bc%d0%bf%d0%be%d0%bd%d0%b5%d0%bd%d1%82%d0%be%d0%bc%20%d0%b2%20%d0%b0%d0%b3%d1%80%d0%be%d1%84%d1%96%d1%82%d0%be%d1%86%d0%b5%d0%bd%d0%be%d0%b7%d1%96%20%d0%a3%d0%ba%d1%80%d0%b0%d1%97%d0%bd%d0%b8.pdf>
2. Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції. За ред. В. Ф. Камінського. Вінниця: ТОВ «Твори», 2021. 100 с. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/11/organika_2021-1.pdf
3. Новітні системи землеробства та технології вирощування сільськогосподарських культур: вклад молодих вчених : матеріали Науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів, 18 листопада 2021 р./ННЦ «Інститут землеробства НААН», смт Чабани.–Вінниця. ТОВ: «Твори», 2021. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2022/02/naukovi-zdobytky-molodykh-uchenykh-2021-1.pdf>
4. Наукова інтернет-конференція «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур», 5 жовтня 2021 р. Вінниця, ТОВ: «Твори», 2021. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/12/ilovepdf_merged.pdf

ПУБЛІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ У МІЖНАРОДНИХ ТА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В. Сівозміни різної ротації на чорноземах типових в умовах нестійкого зволоження Лівобережного Лісостепу. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми аграрного виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення», м. Харків, 1-2 липня 2021 року, Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. – С. 100–105. <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/tezi-dopovidej-2021.pdf>
2. Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В. Короткоротаційні сівозміни в органічному землеробстві. XII Міжнародна науково-практична конференція «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції», м. Іллінці, 24 червня 2021 року – С. 62–66. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/11/organika_2021-1.pdf

3. Мартинюк І. В., Цимбал Я. С., Мартинюк Г. М. Вирощування круп'яних культур у короткоротаційних сівозмінах за органічного виробництва. VI Міжнародна науково-практична конференція «Органічне агровиробництво: освіта і наука», м. Київ, 27 жовтня 2021 року, Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. – С. 20–22. <https://nmc-vfpo.com/wp-content/uploads/2021/11/tezy-malynka-27-10-2021.pdf>
4. Сербенюк В. О., Олійник А. В. Особливості безпечного використання староорних дренажних торфових ґрунтів Лісостепу. Ресурсозберігаючі технології вирощування культурних рослин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Біла Церква, 23 квітня 2021 р.). БНАУ, 2021. С. 35–37. Ел. адреса: <http://science.btsau.edu.ua/taxonomy/term/27>
5. Бойко П. І., Цимбал Я. С. Удосконалення системи заходів органічного землеробства в Україні на початку XXI століття. XVI Всеукраїнська наукова конференція молодих учених та спеціалістів «ІСТОРИЯ ОСВІТИ, НАУКИ І ТЕХНІКИ В УКРАЇНІ», м. Київ, 14 травня 2021 року, Національна наукова сільськогосподарська бібліотека НААН. – С. 284–287. <https://dns.gb.com.ua/assets/files/XVI-konf-2021.pdf>
6. Цимбал Я. С. Стан та перспективи сівозмін у сучасному землеробстві. Матеріали науково-практичної конференції «Сучасні виклики і актуальні проблеми науки та освіти», м. Київ, 25-26 червня 2021 року. Видавництво «Молодий вчений». – С. 68–71. http://eprints.library.odeku.edu.ua/id/eprint/9290/1/2021_Tezi_Kherson_Soborova_Kudelina.pdf
7. Бойко П. І., Цимбал Я. С., Сербенюк В. О., Тарасенко О. А. Стратегія оптимізації та управління обігом CO₂ у системах сівозмін України: інноваційні аспекти. Всеукраїнська науково-практична конференція «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра», м. Київ, 17 листопада 2021 року, Національна наукова сільськогосподарська бібліотека НААН. – С. 7–9. https://dns.gb.com.ua/assets/files/naukovi_konferencii/materialy_konferencii-2021-11-17.pdf
8. Слюсар І. Т., Соляник О. П., Сербенюк В. О., Тарасенко О. А. Розрахунки внесення мінеральних добрив у сівозміні на осушуваних органогенних ґрунтах. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Ефективність агротехнологій Житомирщини». 10–12 листопада 2021 р., м. Житомир. <https://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/9670/1/%E2%84%961.pdf>
9. Tkachenko Mykola, Borys Natalia, Zadubinna Elizaveta, Tarasenko Oleksandra. (2021). The influence of the application of different methods of basic processing on the agrophysical parameters of typical chernozem. I Міжнародна науковотеоретична конференція (Scientific forum: theory and practice of research). Scientific forum: theory and practice of research Volume 1. Section 9. Agricultural sciences and foodstuffs. 18 червня 2021 р. С. 85–87. <https://doi.org/10.36074/scientia-18.06.2021>
10. Малиновська І.М., Сорока О.П. Угрупування мікроорганізмів сірого лісового ґрунту за вапнування та мінерального удобрення. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур", МПП, с. Центральне, 2021. С. 286-290.
11. Малиновская И.М., Сорока А.П. Состояние микробиоценоза двухлетней залежи при разных способах восстановления фитоценоза / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та спеціалістів «Збалансоване управління ґрунтовими ресурсами – запорука сталого розвитку агросфери», присвяченій 65-річчю заснування ННЦ «ІГА імені О.Н. Соколовського», Харків, 2021.С.45-50.
12. Ткаченко М. А., Кондратюк І. М. Вапнування – основний фактор підвищення родючості сірих лісових ґрунтів за ведення органічного землеробства. XII Міжнародна науково-практична конференція «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції» Іллінці. 24 червня 2021 року. С. 48–51. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/11/organika_2021-1.pdf
13. Райчук Т.М. ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ ТЕРРА-СОРБ ФОЛІАР, ЕКВІЛІБРІУМ НА ПШЕНИЦІ ОЗИМІЙ ПОЄДНАННЯ НАУКИ, ОСВІТИ, ПРАКТИЧНОГО ВИРОБНИЦТВА І СПРАВЕДЛИВОГО ПРОДАЖУ ЯКІСНОЇ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ МАТЕРІАЛИ XII міжнародної науково-практичної конференції, 24 червня 2021 року.- Вінниця 2021.- С. 34-37.

14. Y.P. Borko, M.V. Patyka, A.V. Kyrychenko FORMATION CHARACTERISTICS OF THE BIOLOGICAL-COENOTIC STRUCTURE OF SOIL MICROORGANISMS BIOME IN BIOLOGICAL AGRICULTURE. Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції. МАТЕРІАЛИ XII міжнародної науково-практичної конференції, 24 червня 2021 року Вінниця 2021. С. 52-57.

15. Кузьменко Л.А. Фітосанітарний стан нових та перспективних сортів пшениці озимої в Північному Лісостепу. Наукова інтернет-конференція «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур» 5 жовтня 2021 року. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ». 2021 .

16. Гаврилюк Н.М. Видовий склад та сезонна динаміка чисельності домінуючих видів турунів на пшениці ярій за різної системи удобрення. *Матеріали міжнародної наукової конференції з нагоди 50-річчя ІТІ «Біотехніка» НААН України «50 років досліджень інженерно-технологічного інституту «Біотехніка»: Досягнення та перспективи»* 4-8 жовтня 2021 р. С. 233-237.

17. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Експортні операції на ринку м'яса птиці. // Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 17-19 березня 2021 р. Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2021. С. 288-293.

18. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Проблеми функціонування ринку м'яса // Розвиток фінансово-економічних відносин в суспільстві в умовах прояву фінансових ризиків: збірник тез учасників Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Кам'янець-Подільський, 19 березня 2021 року). Кам'янець-Подільський: Подільський державний аграрно-технічний університет. 2021. С. 100-102.

19. Волошин В.М., Копитець Н.Г. Залежність якості кормів для великої рогатої худоби від режиму використання травостоїв. // Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур : Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла. 2021. С. 28.

20. Костенко О.І., Волошин В.М., Шаповал А.В., Мазур В.О. Вплив післядії біопрепаратів на показники польової схожості рослин озимих зернових культур // Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур : Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів 23 квітня 2021 р., Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла. с. Центральне, 2021. С. 29.

21. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Порівняльний аналіз цін на м'ясо птиці // Інноваційний розвиток харчової індустрії: зб. наук. праць за матеріалами VIII Міжнар. практ. конф. 23 грудня 2021 р. К. : Інститут продовольчих ресурсів НААН. 2021. С. 55-57.

22. І.І. Клименко, Н.І. Довбаш, Г.В. Давидюк, Л.І. Шкарівська. Вплив агрозаходів на продуктивність і якість зерна кукурудзи в умовах забруднення ґрунту політантами. Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2021. С. 189–190. URL: <https://institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

23. М. А. Кушук. Щільність люцерно-злакового травостою залежно від доз і співвідношень NPK. Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2021. С. 200–202. URL: <https://institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/materiali-vseukrainskoi-naukovo-praktichnoi-konferentsii-2021-rik.PDF>

24. І.І. Клименко, Н.І. Довбаш, Г.В. Давидюк, Л.І. Шкарівська. Вплив біопрепаратів на інтенсивність біологічного поглинання цинку, свинцю, кадмію фітоценозом кукурудзи в умовах забруднення ґрунту політантами // Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 4-5 березня 2021 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 159–161. URL: https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrarna_osvita_nauka.pdf

25. Г.В. Давидюк, Л.І. Шкарівська, І.І. Клименко, Н.І. Довбаш. Проблеми екологічної безпеки природних вод Західного регіону України. «Водні і наземні екосистеми та збереження їх біорізноманіття – 2021» : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Житомир, 16–

18 червня 2021 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 24–27. URL: https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/7040/1/Efektyvnist_provedennia.pdf

26. Л.І. Шкарівська, Г.В. Давидюк, І.І. Клименко, Н.І. Довбаш. Моніторинг компонентів довкілля у агроєкосистемах Львівської області. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, Київ, 7–8 липня, 2021 р.). – К.: ДІА, 2021. С. 215–219. URL: <https://docs.academia.vn.ua/bitstream/handle/123456789/81/MMSynantropnaflora.pdf?sequence=5&isAllowed=y>

27. Нові сорти-синтетики люцерни мінливої (*Medicago x Varia Martyn*) / Голик Л.М., Штакал М.І., Тимошенко О.В. // Мат. міжнар. наук.-практ. конф. «ПРОБЛЕМИ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ», присвячені ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослинників: 130-річчю від дня народження доктора біол. наук, професора Льва Миколайовича Делоне; 120-річчю від дня народження кандидата с.-г. наук Софії Михайлівни Фріденталь, – Харків, 2021 – С. 147-152

28. Оцінка енергетичного стану систем обробітку і удобрення чорноземів типових правобережного та лівобережного Лісостепу / Вітвіцький С.В., Вітвіцька О.І. // ГРУНТИ УКРАЇНИ: трансформація і відновлення родючості. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої всесвітньому дню ґрунту 7 грудня 2021 р. – Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України. Видавництво НУБіП України. 2021. с.83-84.

29. Симоненко Н.В. Характеристика вихідних форм і гібридів жита озимого (*secale cereale* L.) щодо біохімічного складу зерна. *Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції* (Матеріали XII міжнар. наук.-практ. конф. 24 червня 2021 року). Вінниця : ТОВ «Твори». 2021. С. 94-99.

30. Стариченко В. М., Левченко О. С. Комплексна оцінка колекційних зразків тритикале озимого за ознаками придатності до переробки на біоетанол. *Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах* : мат. Всеукраїнської наук.-практ. конф. (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.). ДУ Інститут зернових культур НААН. Дніпро, 2021. С. 51-52.

31. Левченко О.С., Голик Л.М., Костенко О.І., Ковальчук С.О. Становлення закономірності формування цінних господарських ознак у селекції тритикале озимого для створення вихідного матеріалу. *Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції* (Мат. XII міжнар. наук.-практ. конф. 24 червня 2021 року). Вінниця : ТОВ «Твори». 2021. С. 85-88.

32. Юла В.М., Камінська В.В., Романюк П.В., Мушик Б.В. Ефективність елементів органічного землеробства в технологіях вирощування зернових культур.// 36 матеріалів XII Міжнародної науково-практичної конференції « Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції». 2021 р. С. 20-24

33. Олійник К.М., Щербакова Ю.В. Ефективність адаптивних технологій вирощування пшениці озимої в Лісостепу України.// 36 матеріалів наукової інтернет-конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. Чабани – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», ст.118-122.

34. Щербакова Ю.В. Аналіз зерна колекційних зразків пшениці озимої м'якої за біохімічними показниками // 36 матеріалів наукової інтернет-конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. Чабани - Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», ст.134-137.

35. Мушик Б.В., Дудка О.Ф. Порівняльна оцінка урожайності вівса та тритикале ярого залежно від системи удобрення. // 36 матеріалів наукової інтернет-конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. Чабани - Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», ст.114-115.

36. Юла В.М., Дрозд М.О. Вплив технології вирощування на продуктивність пшениці ярої м'якої // 36 матеріалів наукової інтернет-конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. Чабани – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», ст.226 -229.

37. Юла В.М., Романюк П.В., Єгупова Т.В., Шляхтурова С.П., Щербакова Ю.В. Продуктивність жита озимого за різних технологій вирощування у Правобережному Лісостепу // 36 матеріалів наукової інтернет-конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. Чабани – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», ст.246 -250.

38. Юла В.М., Романюк П.В. Вирощування тритикале озимого в системі органічного землеробства // 36 матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука» 27 жовтня 2021 р. Київ, 2021. С. 12-14

39. Асанішвілі Н.М., Юла В.М., Шляхтурова С.П. Оптимізація елементів технології вирощування пшениці спельти (озимої) за органічної системи землеробства// 36 матеріалів наукової інтернет-конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. Чабани – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», ст.19-24.

40. Асанішвілі Н. Стабільні технології – важливий резерв інтенсифікації зерновиробництва в умовах змін клімату. Збірник матеріалів XIII Міжнародної наукової конференції “Корми і кормовий білок” (6 серпня 2021 р.). Вінниця, 2021. С. 79-83.

41. Байдюк Т.О., Левченко Т.М. Створення та вивчення колекцій люпину білого та жовтого. Матеріали X міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» Уманського Національного університету садівництва. 2021. С 252-253.

42. Левченко Т.М., Байдюк Т.О., Вересенко О.М., Гуренко А.В. Оцінка сортів і селекційного матеріалу люпину білого за придатністю використання на зелений корм і сидерат. Наукова конференція «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В. Г. Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. <https://zemlerobstvo.com> › ilovepdf_merged

43. Щербина О.З., Левченко Т.М., Романюк Л.С., Тимошенко О.О., Байдюк Т.О. Науковий та творчий внесок В.Г. Михайлова в розвиток теоретичних основ і практичної селекції сої. Наукова конференція «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В. Г. Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. <https://zemlerobstvo.com> › ilovepdf_merged

44. Шостак Н.О. Селекція сої на підвищений вміст білка у ННЦ "Інститут землеробства НААН" Наукова конференція «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В. Г. Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». 5 жовтня 2021 р. <https://zemlerobstvo.com> › ilovepdf_merged

45. Заїка Є.В. Модель сорту льону олійного в умовах Лісостепу. Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети: тези доповідей міжнародної наукової конференції (5 травня 2021 р., СГІ–НЦНС, м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2021. с.89.

<http://sgi.in.ua> › data › [materiali_konferencii_5](#)

46. Заїка Є.В., Кирпа Т.М. Використання «горизонтального» добору та біотехнологічних методів у створенні вихідного матеріалу ріпаку ярого. «Біотехнологія XXI століття»: матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 23 квітня 2021) [Електронне видання] / Міністерство освіти і науки України, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національна академія наук України, Інститут клітинної біології та генетичної інженерії – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – с.39. <https://bioengineering.kpi.ua> › attachments › article

47. Zaika Ye.V. Investigation of breeding material of flax on oil and fatty acid content. 15th International Young Scientists Conference “Biology: From a Molecule Up to the Biosphere” (FMUB-2021) XV International Young Scientists Conference, February 24th – 26th 2021 V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine

48. Грищенко, Р. Є., Любчич, О. Г., Глієва, О. В. Ефективність застосування препарату «Гумат-гель» на посівах гречки. *Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції (24 червня 2021 року)*. Вінниця : ТОВ «Твори», 2021. С. 38-40. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/11/organika_2021-1.pdf.

49. Голодна А.В., Любчич О.Г., Ремез Г.Г., Столяр О.О. Особливості формування врожаю люпину білого в умовах змін клімату. *Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», квітень 2021 року*. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2021. С.99-102. <https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/81f873cc-5cce-430b-a951-0e07709ae0fb/content>.

50. Любчич О.Г., Голодна А.В., Грицюк Я.В. Вирощування зернобобових культур в умовах змін клімату *Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», квітень 2021 року*. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2021. С. 102-105. <https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/81f873cc-5cce-430b-a951-0e07709ae0fb/content>

51. Губенко Л.В., Любчич О.Я. Вплив рівня мінерального удобрення на продуктивність сортів льону олійного в умовах північної частини Лісостепу *Аграрна наука: стан та перспективи розвитку: збірник тез Першої науково-практичної конференції (наукове електронне видання), 26 березня 2021 р. Одеса: ОДАУ. Одеса, 2021. С. 36-40.* https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/ggf/naukova_diyalnist/Nauk_Konf_Studentov_aspirantov/Ahrarna_nauka_stan_ta_perspektyvy_rozvytku_2021.pdf.

52. Губенко Л.В., Любчич О.Я. Ефективність удобрення та обробки насіння гірчиці білої Гумат гелем і Азогран нано в умовах північного Лісостепу. *Олійні культури: сьогодні та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (31 березня 2021 р.). Запоріжжя. ІЮК НААН. Запоріжжя. 2021. С 69-70.* <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/330-31-2021>.

53. Голодна А. Ріст і розвиток рослин люпину вузьколистого за різних варіантів удобрення і біологічних препаратів. *Матеріали XIII Міжнародної наукової конференції «Корми і кормовий білок» (06 серпня 2021 року)*. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця. 2021. С.83-86. DOI: <https://doi.org/10.31073/kormovyrobnytstvo2021conf> ISBN 987-013-5237-00-8

54. Голодна А.В., Грицюк Я.В. Ріст і розвиток рослин сої за різних варіантів удобрення та передпосівного оброблення насіння. ННЦ «Інститут землеробства НААН». Наукові читання до 85-річчя від дня народження В.Г. Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва с.-г. культур: матеріали Наукової Інтернет-конференції 5 жовтня 2021року, Чабани. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. С. 64-68. <https://zemlerobstvo.com/news/naukovi-chitannya-do-85-richchya-vid-dnya-narodzhennya-vyacheslava-grigorovicha-mihajlova-vidatnogo-vchenogo-u-galuzi-selektsiyi-ta-nasinnitstvi>

55. Голодна А.В., Грицюк Я.В. Фотосинтетична діяльність рослин сої за різних варіантів удобрення та передпосівного оброблення насіння. III Міжнародна наукова інтернет-конференція «Тенденція та виклики сучасної аграрної науки:теорія і практика». (НУБіП, 20-22 жовтня 2021 р.). Київ, 2021 С. 78-80.https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u190/tezy_kiyiv_2021.pdf

56. Каражбей П.П., Повидало М.В., Таранухо М.П. Новий високопродуктивний ранньостиглий сорт гречки їстівної Петропавлівська. *Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур* : матеріали Наукової Інтернет-конференції 5 жовтня 2021 року, Чабани. Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. С. 79–80. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/12/ilovepdf_merged.pdf

57. Камінська А.І. Системи підтримки прийняття агротехнологічних рішень. Інноваційні технології в агровиробництві та природокористуванні: проблеми та перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. 17 червня 2021 р. – Шубків, 2021. – С. 66-67. Електронний ресурс: http://www.isg.rv.ua/images/files/konferen/2021/Conference_2021.pdf

58. Губенко Л.В., Ветрова Н.О. Вплив агрометеорологічних умов на вегетацію олійних культур в Київській області. Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». м. Одеса, 13-14 квітня 2021 року. С. 349-352. Електронний ресурс: <https://oasau.edu.ua>

59. Губенко Л.В., Ветрова Н.О. Вплив зміни кліматичних умов на динаміку врожайності олійних культур в Київській області. Вісник Степу. Науковий збірник ІСГС НААН. Випуск 18. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021 р. (Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України», 25 березня 2021 року). Електронний ресурс: <https://isgs-naan.com.ua>

60. Waxy millet (*Panicum miliaceum* L.) cultivars in Ukraine / ISBN : 978-963-306-790-1, 18th wellmann international scientific conference / University of Szeged Faculty of Agriculture Hódmezővásárhely (Hungary), 13th May, 2021 – С. 62,

61. Оцінка селекційного матеріалу проса на расоспецифічну стійкість проти сажки та виділення генетичних джерел групової стійкості / «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу органічної продукції» (Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції 2021 року) / за ред. д-ра с.-г. наук В.Ф. Камінського. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. – С. 77-84,

62. Особливості ведення селекції проса в сучасних умовах / «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур»: матеріали Наукової Інтернет-конференції 5 жовтня 2021 року, Чабани. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. – С. 32-36,

63. Results in millet breeding for smut resistance in Ukraine / Construction of Sino-Belarusian Agricultural Science and Technology Demonstration Park in 2021 & The “Belt and Road” Minor Grain Crops Technology Innovation Forum, 8 November 2021 p.32.

64. Демиденко О.В. Кореляційні зв'язки фізіологічних груп мікроорганізмів з показниками родючості чорнозему за різних систем удобрення. Біологічні процеси оптимізації продукційного процесу культурних рослин: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої 60-ти річчю ІСМАВ НААН, м. Чернігів, 25-26 жовтня 2021 р. / НААН України, Інститут с. г мікробіології та АПВ. С. 65–67.

65. Демиденко О.В. Зміни гумусового стану чорнозему опідзоленого реградованого за різних систем удобрення // О.В. Демиденко, О.В. Піковська, І. Макаренко // Ґрунти України: трансформація і відновлення родючості: матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. присвяченої Всесвітньому дню ґрунту, 7 грудня 2021 р. Київ: НУБІП України, 2021. С. 23–24.

66. Демиденко О.В. Обіг оксиду карбону залежно від енергетичної ефективності землеробства в АПК Черкаської області // О.В. Демиденко, С.В. Вітвіцький // Ґрунти України: трансформація і відновлення родючості: матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. присвяченої Всесвітньому дню ґрунту, 7 грудня 2021 р. Київ: НУБІП України, 2021. С. 24–25.

67. Тетерещенко Н.М. Вплив агротехнологічних та абіотичних чинників на врожайність соняшнику гібридів Златсон і Равелін. Інноваційні технології в агровиробництві та природокористуванні: проблеми та перспективи: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 17 червня 2021 р. Шубків, 2021. С. 71–73.

68. Тетерещенко Н.М. Формування продуктивності сої сортів різних груп стиглості під впливом агрозаходів в умовах правобережного Лісостепу. Інноваційні технології в агровиробництві та природокористуванні: проблеми та перспективи: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 17 червня 2021 р. Шубків, 2021. С. 73–75.

69. Шагурська Н.В. Вплив добрив та способів основного обробітку ґрунту на врожайність сортів ячменю ярого в умовах центрального Лісостепу України. Інноваційні технології в агровиробництві та природокористуванні: проблеми та перспективи: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 17 червня 2021 р. Шубків, 2021. С. 75–76.

70. Шапран В.С. Продуктивність гібридів буряків цукрових залежно від елементів технології в умовах правобережного Лісостепу України. Інноваційні технології в агропромисловості та природокористуванні: проблеми та перспективи: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 17 червня 2021 р. Шубків, 2021. С. 79–80.

71. Расевич В.В., Тетерещенко Н.М. Урожайність сої сортів різних груп стиглості під впливом абіотичних та агротехнологічних чинників за умов Правобережного Лісостепу. Корми і кормовий білок: матеріали XIII Міжнародної наук. конф. з нагоди 85-ї річниці академіка НААН Бабича А.О., 6 серпня 2021 р. Вінниця, 2021. С. 67–70.

72. Bilonozhko V., Poltoretskyi S., Yatsenko A., Poltoretska N., Berezovskyi A. Environmental conditions of formation of yield and quality of millet seeds. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання): матеріали X Міжнародної наук. конф., 19 березня 2021 р. Умань, 2021. 22–26 с.

73. Poltoretskyi S., Bilonozhko V., Yatsenko A., Poltoretska N., Berezovskyi A. Biological peculiarities of formation and causes of heterogeneity of millet seeds. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання): матеріали X Міжнародної наук. конф., 19 березня 2021 р. Умань, 2021. 194–200 с.

74. Білоножко В.Я., Расевич В.В., Коробко О.О., Виноградова О.М. Селекційно-генетичне поліпшення вихідного матеріалу цукрової кукурудзи. Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели, 30 вересня 2021. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 29–32.

75. Тетерещенко Н.М. Ефективність способів основного обробітку ґрунту та добрив при вирощування соняшника гібридів Резон і Хазар за умов нестійкого зволоження. Гончарівські читання: матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2021 р. Суми, 2021. С. 126–127.

76. Боговін А. В., Халін С. Ф., Пташнік М. М. Інтегрована оцінка кормової цінності травостоїв за флористико-індивідуалістичними особливостями їх компонентів. *Аграрна галузь сучасної України: проблеми та перспективи розвитку: зб. матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Слов'янськ, 14 травня 2021 року). 2021. С. 36–42. <http://elar.tsatu.edu.ua/bitstream/123456789/15267/1/Аграрна%20галузь%20сучасної%20України%20проблеми%20та%20перспективи%20розвитку%20354-356.pdf>

82. Боговін А. В., Халін С. Ф., Пташнік М. М. Збільшення продуктивного періоду кормового поля до 220 днів безперебійного отримання високоякісної зеленої маси трав. *Аграрна галузь сучасної України: проблеми та перспективи розвитку: зб. матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Слов'янськ, 14 травня 2021 року). 2021. С. 44–47. <http://elar.tsatu.edu.ua/bitstream/123456789/15267/1/Аграрна%20галузь%20сучасної%20України%20проблеми%20та%20перспективи%20розвитку%20354-356.pdf>

83. Пташнік М. М., Брухаль Ф. Й., Дудник С. В., Красюк Л. М. Особливості формування сегетальної рослинності в агроценозах за органічного землеробства. *The 10th International scientific and practical conference — Priority directions of science and technology development* (June 13-15, 2021). Kyiv, 2021. P.32–39. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-13-15-iyunya-2021-goda-kiev-ukraina-arhiv/>

84. Пташнік М. М., Красюк Л. М., Брухаль Ф. Й., Дудник С. В. Формування угруповань сегетальної рослинності в агроценозах Правобережного Лісостепу України за органічного землеробства. *Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю заснування кафедри землеробства ім. О.М. Можейка «Теоретичні та практичні аспекти сучасних систем землеробства»* (м. Харків, 25 червня 2021 року). Харків: Друкарня Мадрид, 2021. С. 99–102. <http://base.dnsgb.com.ua/files/book/Збірник.pdf>

85. Красюк Л.М., Брухаль Ф.Й., Дудник С.В., Заяць П.С. Ефективність одновидових та бінарних посівів зернових і бобових культур за різних способів основного обробітку ґрунту. *Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції*

(Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції 24 червня 2021 року) / за ред. д-ра с.-г. наук В.Ф. Камінського. Вінниця : ТОВ «Твори», 2021. С. 73–76. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/11/organika_2021-1.pdf

86. Пташнік М. М., Дудник С. В. Закономірності формування трав'янистих фітоценозів на вилучених із інтенсивного обробітку орних землях. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин», присвяченої 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова (м. Харків, 21–22 жовтня 2021 р.). Харків: Видавництво Іваненка І. С., 2021. С. 134–138. <https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/30801>

87. Пташнік М. М., Дудник С. В. Вплив способів відтворення травостоїв на продуктивність лукопасовищних угідь. Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» (м. Херсон, 21–22 жовтня 2021 р.). Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. С. 228–231. <https://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2021/21-22%20жовтня%202021/IV%20Міжнародна%20науково-практична%20конференція-сайт.pdf>

88. Красюк Л. М., Коломієць М. В., Брухаль Ф. Й., Дудник С. В. Одновидові та бінарні посіви зернових і бобових культур за різних способів основного обробітку ґрунту в органічному землеробстві. Збірник тез VI Міжнародної науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука» (м. Київ, Науково-методичний центр ВФПО, 27 жовтня 2021 р.). Київ. 2021. С. 53–55. <https://nmc-vfpo.com/wp-content/uploads/2021/11/tezy-malynka-27-10-2021.pdf>

89. Парфенюк О. О., Труш С. Г. Оцінка гібридизаційного потенціалу та добір батьківських компонентів гібридів буряків цукрових в селекції на гетерозис. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку» (Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С.85–87.

90. Парфенюк О. О. Створення високопродуктивних гібридів буряків цукрових з поліпшеною формою коренеплоду. «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур»: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, Миронівський р-н, Київська обл., 23 квітня 2021 р.). 2021. С.82–83. Електр. ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>

91. Леонова К.П. Продуктивний потенціал сорго цукрового залежно від генотипу та густоти стояння рослин. «Сучасні напрямки досліджень у сфері агрономії, тваринництва, рибного та лісового господарства»: матеріали I Міжнародної наукової спеціалізованої конференції, м. Полтава (30 квітня 2021 р.). Вінниця, 2021. С.12–16.

92. Парфенюк О. О., Труш С. Г. Шляхи підвищення продуктивного потенціалу буряків цукрових. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (Суми, 25 травня 2021 р.). Сумський національний аграрний університет. Суми, 2021. С. 100–101.

93. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О., Татарчук В. М. Методи створення нових генотипів запилювачів-закріплювачів стерильності в селекції буряків цукрових на гетерозис. Наукова інтернет-конференція «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова–видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН» (5 жовтня 2021 р., смт Чабани, Києво-Святошинський р-н, Київська обл.). 2021. С.175–179.

94. Парфенюк О.О., Труш С.Г. Багаторазовий індивідуально-родинний добір як метод отримання нового вихідного матеріалу буряків цукрових в селекції на гетерозис. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». УНУС. (Умань, 15 жовтня 2021р.). Умань, 2021. С. 155–156.

95. Ромасевич Т.В., Бойчук В.К., Леонова К.П. Особливості росту та розвитку сорго цукрового залежно від генотипу та густоти стояння рослин. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». УНУС. (Умань, 15 жовтня 2021р.). Умань, 2021. С. 171–173.

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

1. Костенко О.І., Волошин В.М., Шаповал А.В., Лутак І.А., Мазур В.О., Беспала Н.О., Топчій Ю.В. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування насіння озимих жита та тритикале з елементами біологізації в умовах Лісостепу України. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 101831 від 14 січня 2021 р.
2. Поліщук С.В. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 році Державна інспекція захисту рослин Київської області. Система заходів захисту сої від шкідників, хвороб і бур'янів
3. Ткаченко Н.В. Хвороби кормових люпинів та заходи їх контролю Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 році Державна інспекція захисту рослин Київської області. К.: 2021.
4. Кириченко А.В., Кузьменко Л.А., Гаврилук Н.М. Система захисту зернових колосових культур від шкідників і хвороб. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 році Державна інспекція захисту рослин Київської області. К.: 2021.
5. Поліщук С.В. Система заходів захисту сої від шкідників і хвороб. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 р. Науково-виробниче видання. За редакцією В.В. Сідляренко, В.Б. Калашнікова
6. Райчук Т.М. Система заходів захисту льону від шкідників і хвороб Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 р. Науково-виробниче видання. За редакцією В.В. Сідляренко, В.Б. Калашнікова
7. Демиденко О.В. Органічне виробництво сільськогосподарських культур в умовах Центрального лісостепу України: рекомендації. Київ: Аграрна наука, 2021. 32 с.
8. Демиденко О.В., Шаповал І.С., Кравченко В.П. Рекомендації щодо проведення комплексу весняних робіт по догляду посівів озимих зернових культур під урожай 2021 року в умовах АПК Черкаської області. Сміла, 2021. 37 с.
9. Демиденко О.В., Шаповал І.С., Кравченко В.П. Рекомендації щодо проведення комплексу весняно-польових робіт в АПК Черкаської області в умовах 2021 року. Сміла, 2021. 37 с.
10. Демиденко О.В., Шаповал І.С., Кравченко В.П., Расевич В.В. Рекомендації з підготовки та проведення сівби озимих зернових культур у Черкаській області під урожай 2022 року. Сміла, 2021. 17 с.
11. Дребот О.І., Добряк Д.С., Мельник П.П., Височанська М.Я., Сахарнацька Л.І., Демиденко О.В., Яворський О.П. Науково-методичні підходи по виконанню проектних розробок щодо відтворення продуктивності деградованих, малопродуктивних, техногенно забруднених земель. Київ: ДІА, 2021. 31 с.
12. Брухаль Ф. Й., Красюк Л. М. Основні види бур'янів у посівах сільськогосподарських культур і заходи боротьби з ними. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 р. Київ. 2021. С. 239–267. <http://agrodep.kh.gov.ua/wp-content/uploads/2021/04/Prognoz-fitosanitarnogo-stanu-agrotsenoziv.pdf>
13. Коломієць М.В., Брухаль Ф.Й., Пташник М.М., Красюк Л.М., Заяць П.С. Літературний письмовий твір наукового характеру «Методика польових досліджень з контролювання забур'яненості посівів культур в органічному землеробстві». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102713 від 19.02.2021. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/04/102713.pdf>
14. Коломієць М.В., Брухаль Ф.Й., Пташник М.М., Красюк Л.М., Заяць П.С. Літературний письмовий твір наукового характеру «Застосування заходів зниження шкодочинності бур'янів в агроценозах за органічного виробництва». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102712 від 19.02.2021. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/04/102712.pdf>

ПАТЕНТИ

1. Бойко П. І., Мартинюк І. В., Цимбал Я. С., Кальчун Т. Р., Бакумова М. В. Спосіб підвищення продуктивності сільськогосподарських культур у короткоротаційній сівозміні. Патент на корисну модель № 149794, зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 08.12.2021 р. <https://ukrpatent.org/uk/articles/bases2> <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search>
2. Костенко О.І., Волошин В.М., Шаповал А.В., Лутак І.А., Мазур В.О., Беспала Н.О., Топчій Ю.В. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування насіння озимих жита та тритикале з елементами біологізації в умовах Лісостепу України. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 101831 від 14 січня 2021 р.
3. Юла В.М., Камінська В.В., Породько М.А. Спосіб удосконалення технології вирощування ячменю ярого в умовах Лісостепу України: Патент 147087 Україна. Опубл. 07.04.2021, бюл. №14.
4. Юла В.М., Олійник К.М. Спосіб удосконалення технології вирощування пшениці озимої в умовах Лісостепу України: Патент 147303 Україна. Опубл. 28.04.2021, бюл. №17.
5. Асанішвілі Н.М., Юла В.М., Шляхтурова С.П., Мушик Б.В. Спосіб удосконалення технології вирощування кукурудзи на зерно в Лісостепу: Патент 147328 Україна. Опубл. 28.04.2021, бюл. №17.
6. Камінський В.Ф., Малиновська І.М. Деклараційний патент України на корисну модель № 148447 Спосіб повноцінного забезпечення азотом рослин сої на початкових етапах органогенезу. Опублік. 11.08.2021, бюл. № 32
7. Проданик А. М., Самборська О. В. Спосіб оцінювання та добору вихідного матеріалу проса за ознакою “форма зернівки”. Патент на КМ № 147324 від 28.07.04.2021 р., опубл. Бюл. 17/2021.
8. Голик Л. М., Стариченко В. М., Ткачова Н. А., Гірко О. В., Заїка Є. В., Клименко І. І, Корсун С. Г., Коберник Н. І. Сорт пшениці м'якої (озимої) Заотар. Патент № 210289 від 28.01.2021 р.
9. Тараненко Л. К., Яцишен О. Л., Каражбей П. П., Заїка Є. В. Сорт гречки їстівної Покровська. патент № 210007 від 19.01.2021 р.
10. Голик Л. М., Стариченко В. М., Штакал М. І., Клименко І. І, Губа І. І. Сорт пшениці м'якої (озимої) Красуня Поліська. Патент № 210884 від 26.10.2021 р.; Свідоцтво про ДР № 210831 від 26.10.2021 р.
11. Голик Л. М., Стариченко В. М., Кирильчук А. М., Тимошенко О. В., Гірко О. В. Сорт пшениці м'якої (озимої) Мокоша. Патент № 210884 від 26.10.2021 р.
12. Кирильчук А. М., Стариченко В. М., Ковальчук С. О. Сорт тритикале озимого Маєток Поліський. Патент № 210889 від 26.10.2021 р.; Свідоцтво про ДР № 210833 від 26.10.2021 р.

ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ, ЩО ВИДАЮТЬСЯ НАУКОВОЮ УСТАНОВОЮ

Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції : Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції, 2021 року https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/11/organika_2021-1.pdf

НАУКОВІ ЧИТАННЯ ДО 85-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ В'ЯЧЕСЛАВА ГРИГОРОВИЧА МИХАЙЛОВА – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур: Матеріали тез Наукової Інтернет-конференції, 5 жовтня 2021 року https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/12/ilovepdf_merged.pdf

НОВІТНІ СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР. ВКЛАД МОЛОДИХ ВЧЕНИХ: Матеріали Науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів в Україні, 18 листопада 2021р.
<https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2022/02/naukovi-zdobytky-molodykh-uchenykh-2021-1.pdf>

Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» <https://journal-agriplant.com/index.php/journal/issue/view/1>

Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» <https://journal-agriplant.com/index.php/journal/issue/view/2>

