



НАУКОВО-ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ» за 2023 рік

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

1. Bulgakov, V., Nadykto, V., Orynych, O., Yaremenko, V., Tucki, K. Reduction in Energy Consumption Due to Modernized Cultivation Aggregates. – Energies, Basel, Switzerland. 2023, 16(2), 795. <https://doi.org/10.3390/en16020795>. (Scopus, Q1)
2. Pascuzzi S., Bulgakov V., Adamchuk V., Holovach I., Nadykto V. and Budzanivskyi M. Study of the Movement Dynamics of a Beet Leaves Harvester. – MDPI Agriculture, 2023, 13, 841. Basel, Switzerland. pp. 1–14. <https://doi.org/10.3390/app13020841>. (Scopus, Q2)
3. Bulgakov V., Holovach I., Ivanovs S., Aboltins A., Trokhaniak O., Ihnatiev Ye. and Ruzhylo M. Theory of Movement of the Sugar Beet Tops in Loading Mechanism, Taking into Account the Influence of the Air Flow. – MDPI Applied Sciences, 2023, 13(20), Basel, Switzerland. pp. 1–15. 11233; <https://doi.org/10.3390/app132011233>. (Scopus, Q2)
4. Bulgakov V., Stankevych M., Findura P., Golovach I., Ruzhilo Z., Korniyushin V., Andrievska M. Theory of Heap Particle Motion in Vibration Cleaning of Potatoes. Acta Technologica Agriculturae. Nitra, Slovaca Universitas Agriculturae Nitriae, 4/2023, pp. 201–206. DOI: <https://doi.org/10.2478/ata-2023-0027>. (Scopus, Q2)
5. Malynovska, I., Tkachenko, M., Bulgakov, V., Ptashnik, M., Ivanovs, S. Study of Microbiological Processes in the Soil of a Two-Year Fallow. – Journal of Ecological Engineering, 2023, 24(2), pp. 309–316. <https://doi.org/10.12911/22998993/156802>. (Scopus, Q3)
6. Kaminskiy V., Asanishvili N., Bulgakov V., Kaminska V., Dukulis I., Ivanovs S. Impact of Global and Regional Climate Changes upon the Crop Yields. – Journal of Ecological Engineering, 2023, 24(4), pp. 71–77. <https://doi.org/10.12911/22998993/159348>. (Scopus, Q3)
7. Bulgakov V., Chernysh O., Adamchuk V., Nadykto V., Budzanivskyi M. and Olt J. Theoretical study of the conditions of the maximum allowable slipping of wheel tractors. Agronomy Research. 2023, Volume 21, No 1. pp. 65–72. <https://doi.org/10.15159/ar.23.009>. (Scopus, Q3)
8. Litvinova O., Dehodiuk S., Litvinov D., Havryliuk O., Kyrychenko A., Borys N. and Dmytrenko O. Efficiency of technology elements for growing winter wheat on typical chernozem. Agronomy Research. 2023. Volume 21, No 3. pp. 1199–1221 <https://doi.org/10.15159/AR.23.079>. (Scopus, Q3)
9. Bulgakov V., Gadzalo Ia., Demydenko O., Zadubinnaya E., Velichko V., Beloev H., Ivanovs S., Kiernicki Z. Research on the Agrophysical State of Podzolized Black Soil under Different Transitions to “No-Till” Treatment in Agroecosystem. – Journal of Ecological Engineering, 2023, 24(10), pp. 290–304. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/170731>. (Scopus, Q3)

10. Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Adamchuk, V., Vicino, F., Nowak, J. Theoretical Study of the Trajectory of Movement of a Ploughing Aggregate with a Reversible Plough on the Headlands. *Lecture Notes in Civil Engineering*, Springer Nature Switzerland AG, 2023, 289, pp. 27–35. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13090-8_3. (Scopus, Q4)
11. Ivanovs, S., Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Santoro, F., Bulgakova, O. Research of the Possibilities to Improve the Quality of Potatoes Harvesting by Including an Experimental Heap Leveler-Distributor in the Design of Harvesting Machines. *Lecture Notes in Civil Engineering*, Springer Nature Switzerland AG, 2023, 289, pp. 37–47. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-13090-8_4. (Scopus, Q4)
12. Bulgakov, V., Nikolaenko, S., Pascuzzi, S., Santoro, F., Nowak, J. Theoretical Studies of the Relationship Between the Parameters of the Bridge Tractor and the Engineering Area of the Field. *Lecture Notes in Civil Engineering*, Springer Nature Switzerland AG, 2023, 289, pp. 49–59. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13090-8_5. (Scopus, Q4)
13. Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Adamchuk, V., Nowak, J., Beloev, H. Research into Power and Load Parameters of Flexible Screw Conveyors for Transportation of Agricultural Materials. *Lecture Notes in Civil Engineering*, Springer Nature Switzerland AG, 2023, 289, pp. 61–75. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13090-8_6. (Scopus, Q4)
14. Pascuzzi, S., Bulgakov, V., Gadzalo, I., Nadykto, V. Performance Analysis of a Harrowing Implement of New Concept. *Lecture Notes in Civil Engineering* this link is disabled, 2023, 337 LNCE, pp. 817–825. https://doi.org/10.1007/978-3-031-30329-6_83. (Scopus, Q4)
15. Bulgakov V., Ivanovs S., Holovach I., Adamchuk O., Aboltins A., Ihnatiev Ye., Polishchuk S. Theoretical determination of absolute speed of mineral fertiliser particles from centrifugal spreading disc. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 498–505. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf108>. (Scopus, Q4)
16. Bulgakov V., Rucins A., Holovach I., Adamchuk O., Aboltins A., Zabolotnyi H., Kolomyets L., Polishchuk S. Computer investigation of mineral fertiliser particle movement along centrifugal spreader disc inclined under angle to horizontal plane. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 506–516. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf109>. (Scopus, Q4)
17. Bulgakov V., Holovach I., Adamchuk O., Rucins A., Aboltins A. Research in mineral fertiliser particle throwing distance from new centrifugal fertilizer spreader working tool. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 517–522. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf110>. (Scopus, Q4)
18. Bulgakov V., Ivanovs S., Adamchuk V., Nadykto V., Zaryshnyak A., Yaremenko V., Krasiuk L. Influence of tractor hitch linkage system on plowing unit performance. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 523–532. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf111>. (Scopus, Q4)
19. Bulgakov V., Budzanivskyi M., Zach M., Korenko M., Beloev I., Orszaghova D., Dostal P., Ivanovs S. Experimental research on quality functioning of haulm residue remover from sugar beet epicotyl. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 553–561. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf115>. (Scopus, Q4)
20. Bulgakov V., Ivanovs S., Nadykto V., Petrov G. Investigation of front plough functioning stability conditions without support wheel. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 562–570. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf116>. (Scopus, Q4)

21. Bulgakov V., Ivanovs S., Beloev I., Trokhaniak O., Aboltins A., Tkachenko M., Rucins A.. Experimental research on performance of flexible screw conveyor when transporting agricultural materials. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 571–575. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf118>. (Scopus, Q4)
22. Bulgakov V., Ivanovs S., Beloev I., Trokhaniak O., Aboltins A., Kaletnik H. Study on power parameters of moving grain materials with pneumatic screw conveyor. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 576–581. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf119>. (Scopus, Q4)
23. Adamchuk V., Bulgakov V., Ivanovs S., Rucins A., Beloev I., Kuvachov V., Kaminskii V., Chernysh O. Study of passive steering of wide span vehicles with power-driven steering method. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 588–595. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf121>. (Scopus, Q4)
24. Bulgakov V., Kutsenko O., Kutsenko A., Aboltins A., Ivanovs S. Reinforcement impact on state of cracks in concrete slabs. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 721–728. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf143>. (Scopus, Q4)
25. Bulgakov V., Ivanovs S., Beloev H., Trokhaniak O., Klendii M., Bondarchuk A., Rucins A. Synthesis of tillage machines and experimental research on agro technological indicators for tillage quality. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 826–833. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf162>. (Scopus, Q4)
26. Bulgakov V., Ivanovs S., Adamchuk V., Nadykto V., Kyurchev V., Yaremenko V., Krasiuk L. Treatment quality assessment of sunflower inter-row widths with asymmetric joining of cultivator to tractor. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 834–841. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf163>. (Scopus, Q4)
27. Bulgakov V., Aboltins A., Trokhaniak V., Beloev H., Trokhaniak O., Holovach I., Synyavskiy O. Research on gas dynamic flows in poultry house lateral ventilation system using cfd modelling. 22th International Scientific Conference “Engineering for Rural Development”, Proceedings, 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Volume 22, pp. 842–848. <https://doi.org/10.22616/erdev.2023.22.tf164>. (Scopus, Q4)
28. Bulgakov V., Ivanovs S., Kuvachov V., Adamchuk V., Kaminskii V. Study of the turning process of the bridge type machines. INMATEH – Agricultural Engineering. Vol. 70, No. 2, 2023, Romania. pp. 232–238. <https://doi.org/10.35633/inmateh-70-23>. (Scopus, Q4)
29. Bulgakov V., Ivanovs S., Kuvachov V., Popa L., Sivak I., Trokhaniak O., Ichnatiev Ye. Development of advanced methodology of experimental research on oscillation processes intensity for machine-tractor units. INMATEH – Agricultural Engineering. Vol. 70, No. 2 / 2023, Romania. pp. 350–358. DOI : <https://doi.org/10.35633/inmateh-70-34>. (Scopus, Q4)
30. Bulgakov V., Kaletnik H., Trokhaniak O., Lutkovska S., Klendii M., Ivanovs S., Popa L., Yaroprud V. Investigation of the energy indicators for the surface treatment of soil by a harrow with a screw-type working body. INMATEH – Agricultural Engineering. Vol. 71, No. 3 / 2023, Romania. pp. 798–813. DOI : <https://doi.org/10.35633/inmateh-71-72>. (Scopus, Q4)
31. Boiko P., Kovalenko N., Yurkevych Ye., Valentiuk N., Albul S. The history, current state and prospects for the implementation of elements of biologization for the efficient cultivation of corn in organic farming of the Southern Steppe of Ukraine. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES). 2023. Volume 13. Issue 1. P. 39–58. doi: <https://doi.org/10.31407/ijeess13.106>. (Web of Science, Q 4)

32. Boiko P., Kovalenko N., Yurkevych Ye., Albul S., Valentiuk N. Maize production and trade and scientific-technological solutions to mitigate climate change impact in Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Bucharest, Romania, 2023. Vol. 23. Issue 4. P. 103–112. URL: https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf. URL: https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/Art10.pdf (Web of Science, Q 4)
33. Voitovyk M., Butenko A., Prymak I., Mishchenko Y., Tkachenko M., Tsyuk O., Panchenko O., Sleptsov Y., Kopylova T., Havryliuk O. Influence of fertilizing and tillage systems on humus content of typical chernozem. *Agraarteadus*. 2023. 1. P. 44–50. <https://www.scopus.com/sourceid/21100889412?origin=resultslist> (Web of Science, Q 4)
34. Voitovyk M., Prymak I., Tsyuk O., Sleptsov Y., Panchenko O. Changes in the hardness and moisture capacities of a typical black soil in the agroecose of winter wheat and sunflower. *Journal of Central European Agriculture*, 2023. 24(3). 713-721. <https://www.scopus.com/sourceid/7000153216?origin=resultslist> (Web of Science, Q 4)
35. Mykola Tkachenko, Yelyzaveta Zadubinna, Iryna Kondratiuk, Oleksiy Tsyuk, Yuliia Tsiuk. Changes in physical and chemical properties and humus content of typical black soil in treatment and fertilizer systems. *AgroLife Scientific Journal - Volume 12, Number 1, 2023 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718* https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.XII_1/vol12_1.pdf
36. Pavlichenko, A., Dmytrenko, O., Litvinova, O., Kovalova, S., Litvinov, D., Havryliuk, O. (2023). Changes in gray forest soil organic matter pools under anthropogenic load in agroecoses. *Agronomy research*, 21(3), 1266–1277. <https://doi.org/10.15159/AR.23.095>(Web of Science, Q 4)
37. Olena Litvinova, Oksana Tonkha, Oleksandr Havryliuk, Dmytro Litvinov, Lyudmyla Symochko, Stanislav Degodyuk, Roman Zhyla. Fertilizers and Pesticides Impact on Surface-Active Substances Accumulation in the Dark Gray Podzolic Soils *Journal of Ecological Engineering* 2023. 24(7), 119-127 <https://doi.org/10.12911/22998993/163480> ISSN 2299-8993, License CC-BY 4.0
38. Litvinova O., Dehodiuk S., Litvinov D., Havryliuk O., Kyrychenko A., Borys N., Dmytrenko O. Efficiency of technology elements for growing winter wheat on typical chernozem. *Agronomy research*. (2023) <https://doi.org/10.15159/AR.23.079>
39. Kurhak V, Šarūnaitė L, Arlauskienė A, Karbivska U, Tkachenko A. The Impact of Management Practices on the Stability of Meadow Communities on a Mountain Slope. *Diversity*. 2023; 15(5):605. <https://doi.org/10.3390/d15050605>. (Web of Science, Q 4)
40. Demyanyuk O., Oliinyk K., Davydiuk H., Yula V., Shatkovska K., Mostoviak I. Productivity of winter wheat under cultivation technologies of different intensity. *Zemdirbyste-Agriculture*, vol. 110, No. 2 (2023), P. 99–110. DOI: 10.13080/z-a.2023.110.013 (Web of Science, Q 4)
41. Kesmia D., Zennir R., Dovbash N, Benselhoub A. Impact of social vulnerability assessment on flood risk management processes in the urban environment in Annaba province. *Journal of geology geography and geoecology*, Vol. 32(3). 2023. P. 502–515. DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112345> (Web of Science, Q 4)
42. Holodna, A., Lyubchich, O., Krasiuk, L., Shliakhturov, D., Kaminska, V., Bulgakov, V., Ivanovs, S., Kiernicki Zbigniew. Peculiarities of Physiological Development and Formation of the Harvest of the Narrow-Leaved Lupine under Various Weather Conditions. *Journal of Ecological Engineering*. 2023, 24(12). <http://www.jeeng.net/Peculiarities-of-Physiological-Development-and-Formation-of-the-Harvest-of-the-Narrow,171650,0,2.html> (Q 3)

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

1. Kurhak, V., Kolomiets, L., Sliusar, S., Malynovska, I., & Tkachenko, A. Forage productivity of combined crops of seed oats, maize, and Sudanese sorghum with white lupine. *Scientific Horizons*, (2023). 26(6), 32-42. doi: 10.48077/scihor6.2023.32.
2. Malynovska, I., Kaminskyi, V., Zadubynna, Ye., Kurhak, V., & Karpenko, V. (2023). The influence of agrotechnical measures on the number of melanin-synthesizing microorganisms. *Scientific Horizons*, 26(8), 52-61. <https://doi.org/10.48077/scihor8.2023.52>.
3. Kurhak, V., Kolomiets, L., Sliusar, S., Malynovska, I., & Tkachenko, A. (2023). Forage productivity of combined crops of seed oats, maize, and Sudanese sorghum with white lupine. *Scientific Horizons*, 26(6), 32-42. <https://doi.org/10.48077/scihor6.2023.32>
4. Mykola Shtakal, Mykola Tkachenko, Larysa Kolomiets, Liubov Holyk, Oleksii Ustymenko Economic and biological value of medicinal and fodder herbs for feed production. *Scientific Horizons*, 26(7), 45-53 <https://doi.org/10.48077/scihor7.2023.45>
5. Vladimir Kurhak, Larysa Kolomiets, Oleksiy Koryagin, Liudmyla Krasiuk, Roman Kulyk. Mineral composition of alfalfa, alfalfa-cereal, and cereal feed agrophytocenoses biomass. *Scientific Horizons*, 2023, Vol. 26, №2., P. 77-86. DOI:10.48077/scihor.26(2).2023.77-86 <https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-26-2-2023/mineralny-sklad-biomasi-lyutsernovogo-lyutserno-zlakovikh-i-zlakovogo-kormovikh-agrofitotsenoziv>

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

1. Ткаченко М. А., Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В., Кудря С. О. Урожайність та продуктивність п'ятипільних сівозмін за органо-мінеральної системи інтенсифікації в умовах Лівобережного Лісостепу України. *Вісник аграрної науки*. Київ «Аграрна наука», 2023. № 3. С. 14–20. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202303-02>
2. Слюсар І. Т., Сербенюк В. О., Соляник О. П., Тарасенко О. А. Агробіологічні засади природоохоронного та ефективного використання дренажних органогенних ґрунтів за змін клімату. *Вісник аграрної науки*. Київ «Аграрна наука», 2023. № 4. С. 67–78. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202304-09>
4. Камінський В.Ф., Малиновська І.М. Кореляційні зв'язки між показниками стану мікробного ценозу і потенційної родючості чорнозему типового. *Bulletin of Agricultural Science*. 2023. Вип 5. С. 5-12. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202305-01>
5. Л. Голик, С. Поліщук, Т. Райчук, М. Штакал, О. Левченко, Л. Кузьменко, Н. Гаврилук, І. Шпакович Урожайність сортів пшениці озимої та контроль спалахів хвороб на рослинах за умов зміни клімату. *Вісник аграрної науки*. 2023, № 7 (844). С. 14-22 DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202307-02>
6. Кургак В.Г., Слюсар С. М., Красюк Л.М., Гавриш Я.В. Динаміка продуктивності лучних агрофітоценозів за участі люцерни посівної при формуванні першого укусу. *Вісник аграрної науки*. 2023. №10. С. 19–27. DOI: <https://doi.org/10.3390/d15050605>
7. Симоненко Н.В., Голик Л.М., Левченко О.С. Генетико-статистичні параметри висоти рослин жита озимого з фенотиповим проявом генів е1 та wс у гомозиготному стані. *Вісник аграрної науки*. 2023. Випуск 8. С. 39-44. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202308-05>

8. Давидюк Г.В., Шкарівська Л.І., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Кушук М.А. Вплив антропогенного навантаження на екологічний стан поверхневих вод в агроландшафтах західного регіону України. *Вісник аграрної науки*. 2023. № 2 (839). С. 53–59. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202302-07>
9. О. Левченко, Л. Голик, М. Штакал, О. Березовський. Створення сортів тритикале озимого різного цільового призначення. *Вісник аграрної науки*. Том 101 № 12 (2023). С. 58–63 DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202312-08>
10. Демиденко О.В. Вуглецево-секвестраційна здатність чорнозему типового в агроценозах. *Вісник аграрної науки*. 2023. Вип. 6. С. 5–12. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202306-01>
11. Демиденко О.В. Сезонна секвестраційна здатність чорнозему типового за різних агротехнологічних впливів в агроценозі. *Вісник аграрної науки*. 2023. Вип. 9. С. 62–72. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202309-08>
12. Адамчук В. В., Булгаков В. М., Камінський В. Ф., Надикто В. Т., Пташнік М. М. Дослідження експлуатаційно-технологічних показників роботи орних агрегатів, обладнаних передплужниками. *Вісник аграрної науки*. 2023. № 1 (838). С. 49–59. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202301-06>
13. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Надикто В.Т., Будзанівський М.І. Динаміка коливань очисника головок коренеплідних культур від залишків гички на корені. *Вісник аграрної науки*. 2023, №2 (839). С. 43–52. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202302-06>
14. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Надикто В.Т., Кюрчев В.М. Дослідження технологічної придатності тракторів для роботи у складі комбінованих машинно-тракторних агрегатів. *Вісник аграрної науки*. 2023. №3 (840). С. 63–70. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202303-09>
15. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Надикто В.Т., Троханяк О.М.. Теоретичне обґрунтування параметрів гнучкого гвинтового конвеєра для транспортування зернових матеріалів. *Вісник аграрної науки*. 2023. №4 (841). – С. 58–66. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202304-08>
16. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Надикто В.Т., Троханяк О.М., Чорна Т.С. Теоретичне дослідження стійкості руху асиметричного посівного машинно-тракторного агрегату. *Вісник аграрної науки*. 2023. №5. С. 57–64. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202305-08>
17. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Надикто В.Т., Кюрчев В.М., Троханяк О.М. Експериментальні дослідження траєкторії руху асиметричного посівного машинно-тракторного агрегату. *Вісник аграрної науки*, 2023, №6. С. 48–54. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202306-06>
18. Булгаков В.М., Адамчук О.В., Головач І.В., Надикто В.Т., Троханяк О.М. Моделювання руху частинки мінерального добрива по відцентровому робочому органу, напрямленому під кутом до горизонту. *Вісник аграрної науки*, 2023, №7. С. 40–50. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202307-05>
19. Булгаков В.М., Адамчук О.В., Головач І.В., Надикто В.Т. Теоретичне дослідження кінематичних параметрів відцентрового похилого робочого органу для розсіювання мінеральних добрив. *Вісник аграрної науки*. 2023, №8. С. 45–53. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202308-06>
20. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Головач І.В., Ігнат'єв Є.І., Троханяк О.М., Белоєв І. Теоретичне дослідження транспортування гички буряків цукрових завантажувальним механізмом гичкозбиральної машини. *Вісник аграрної науки*. 2023, №9. С. 52–61. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202309-07>
21. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Будзанівський М.І., Головач І.В., Ігнат'єв Є.І. Експериментальне дослідження якості роботи очисника головок коренеплідних культур від залишків гички на корені. *Вісник аграрної науки*. 2023. №10. С. 47–54. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202310-07>

22. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Головач І.В., Ігнат'єв Є.І., Троханяк О.М., Белоєв І., Ружи́ло М.Я. Теорія руху зрізаної гички буряку цукрового по внутрішній поверхні завантажувального механізму гичкозбиральної машини. *Вісник аграрної науки*. 2023. №11. С. 51–59. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202311-07>

23. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Головач І.В., Троханяк О.М., Ружи́ло З.В. Дослідження травмування сипкого сільськогосподарського матеріалу під час транспортування лопатевим робочим органом конвеєра. *Вісник аграрної науки*. 2023. №12. С. 64–74. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202312-09>

24. Коломієць Л.П., Шевченко І.П., Повидало В.М., Терещенко О.М., Шквир І.М. Заходи з відновлення земель сільськогосподарського призначення порушених унаслідок воєнних дій. *Вісник аграрної науки*. Київ, 2023, № 10 (847) С. 55-61, <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202310-08>

25. Вір'ювка В.М., Опанасенко О.Г., Довгорук Ю.О. Перспективні енергетичні культури на осушуваних торфовищах Лісостепу та їх водоспоживання в умовах зміни клімату *Вісник аграрної науки* - 2023р. №1 (838) ст. 68-76. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202301-08>

26. Штакал М.І., Коломієць Л.П., Штакал В.М., Левченко О.С., Глуценко Л.А. Ехінацея для формування органічних кормових фітосумішей. *Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика»*, 2023 р. Випуск 1 (7), С.20-26. DOI: 10.54651/agri.2023.01.03

27. L.P. Kolomiets, I.P. Shevchenko, I.V. Ryshko MANAGEMENT OF LAND RESOURCES OF RURAL AREAS IN THE CONTEXT OF THE PARADIGM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE. *Науково-теоретичний журнал Землеробство та рослинництво: теорія і практика*, Випуск 2 (8), С.5-15 doi: 10.54651/agri.2023.02.01

28. Повидало В.М., Терещенко О.М. Технологія вирощування пшениці озимої за мінерального удобрення на схилових агроландшафтах. *Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика»*, Київ, 2023, № 4 (10) С 78-83 doi: 10.54651/agri.2023.04.09

29. Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В., Кальчун Т. Р., Якименко Л. П. Продуктивність гречки в 6-пільних сівозмінах в умовах Лівобережного Лісостепу. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» ННЦ «ІЗ НААН» – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. Вип. 1 (7) – С. 92–98. doi: 10.54651/agri.2023.01.10

30. Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В., Кальчун Т. Р., Якименко Л. П., Бакумова М. В. Продуктивність пшениці ярої в різноротаційних сівозмінах за органо-мінерального удобрення в умовах Лівобережного Лісостепу. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» ННЦ «ІЗ НААН» – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. Вип. 2 (8) – С. 26–32. doi: 10.54651/agri.2023.02.03

31. Ткаченко М.А., Кондратюк І.М., Задубинна Є.В., Тарасенко О.А., Цюк О.А. Зміни фізико-хімічних властивостей чорнозему типового за інтенсивного землеробства в агроландшафтах Лісостепу. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2023. Вип. 3 (9) doi: 10.54651/agri.2023.03.01

32. Малиновська І.М., Задубінна Є.В., Камінський В.Ф. Чисельність та фізіолого-біохімічна активність мікроорганізмів чорнозему типового за різного способу основного обробітку ґрунту. *Науково-теоретичний журнал Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2023. №4. doi: 10.54651/agri.2022.04.07.

33. Войтовик М.В., Гентош Д.Т., Красюк Л.М., Цюк О.А. Кореневі гнилі пшениці озимої і гороху в короткоротаційних сівозмінах. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2023. Вип. 3(9). С. 15-22. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/zemlerobstvo-2023_03.pdf

34. Ткаченко М. А., Кондратюк І. М., Кудря С. О., Замлинська В. М. Відтворення і регулювання родючості сірого лісового ґрунту в тривалому стаціонарному досліді за різних систем удобрення та вапнування. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2023. Вип.1 (7). doi: 10.54651/agri.2023.01.08 <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/zemlerobstvo-%E2%84%961-2023.pdf>
35. Поліщук С.В. Заходи контролю шкідливих організмів у посівах сої в зоні Лісостепу «ЗЕМЛЕРОБСТВО ТА РОСЛИННИЦТВО: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА Науково-теоретичний журнал. Випуск 4 (10). 2023. С.84-92. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.04.10>
36. Райчук Т.М. ВИДОВИЙ СКЛАД ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ СОЧЕВИЦІ В ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ «ЗЕМЛЕРОБСТВО ТА РОСЛИННИЦТВО: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА» Науково-теоретичний журнал. Випуск 1 (7). 2023. С.14-19. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.01.02> С. 14-19
37. Гаврилук Н.М., Кузьменко Л.А., Кириченко А.В. РОЗВИТОК ХВОРОБ І ШКІДНИКІВ У ПОСІВАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ «ЗЕМЛЕРОБСТВО ТА РОСЛИННИЦТВО: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА» Науково-теоретичний журнал. Випуск 1 (7). 2023. С.47-57. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.01.06> С. 47-57.
38. С.Е. Дегодюк, А.О. Мулярчук Урожайність і якість зерна пшениці озимої за традиційних та новітніх систем удобрення. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика* Вип. 3 (9), 2023. С. 37-42. doi: 10.54651/agri.2023.03.05
39. С.Е. Дегодюк, А.О. Мулярчук Вплив традиційних і новітніх видів добрив на агрофізичні показники сірого лісового ґрунту за вирощування пшениці озимої. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Вип. 4 (10), 2023. doi: 10.54651/agri.2023.04.01 С. 5-13.
40. Kurhak V.H., Karbivska U.M. Productivity of cereal grasses with different ripening time depending on fertilizers. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 1 (7), 2023. С. 58-64.
41. Панасюк С.С. Отавність злакових травостоїв сінокосно-пасовищного використання в осінній період. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. № 2(8) .2023. С.99–107.
42. Давидюк Г.В., Шкарівська Л.І., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Кущук М.А., Гірник В.В. Вплив антропогенного навантаження на екологічний стан сільських населених пунктів Рівненської та Тернопільської областей. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Вип. 2 (8), 2023. С. 50–62. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.02.06>
43. Шкарівська Л.І., Давидюк Г.В., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Кущук М.А., Гірник В.В. Зміна властивостей темно-сірого опідзоленого ґрунту за різного агрохімічного навантаження. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Вип. 4 (10), 2023. С. 35–40. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.04.04> URL: https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/zemlerobstvo-2023_04.pdf
44. Основні етапи створення сортів пшениці м'якої озимої в ННЦ «ІЗ НААН» / Голик Л.М., Штакал М.І., Левченко О.С., Тимошенко О.В., Шпакович І.В. // *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Вип. 2. 2023. С. 108-119. doi: 10.54651/agri.2023.02.12
45. Symonenko N.V., Levchenko O.S., Holyk L.M. Proposals regarding the targeted use of short-stemmed winter rye grain in Ukraine. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Вип. 1. 2023. С. 107-115 doi: 10.54651 / agri.2023.01.12
46. Голик Л.М., Штакал М.І., Левченко О.С., Тимошенко О.В., Шпакович І.В. Основні етапи створення сортів пшениці м'якої озимої в ННЦ «ІЗ НААН». *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Вип. 2. 2023. С. 108-119. doi: 10.54651/agri.2023.02.12
47. Л.М. Голик, М.І. Штакал, О.С. Левченко, Н.В. Симоненко, І.В. Шпакович. Особливості створення сортів пшениці озимої з використанням генофонду пшениці м'якої ярої. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Вип. 4. 2023. С. 93-103. doi: 10.54651/agri.2023.04.11

48. Олійник К.М., Давидюк Г.В., Щербакова Ю.В. Формування продуктивності пшениці озимої за адаптивних технологій вирощування «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». Випуск 1 (7), 2023. С. 38–46. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.01.05>

49. Романюк П.В., Юла В.М., Єгупова Т.В., Шляхтурова С.П., Щербакова Ю.В. Вирощування тритикале озимого в системі органічного виробництва. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023, Випуск 2 (8), с. 89-98.

50. Романюк П.В., Юла В.М., Єгупова Т.В., Шляхтурова С.П., Щербакова Ю.В. Вирощування жита озимого в системі органічного землеробства в Правобережному Лісостепу України. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. Випуск 4 (10), с. 66-77. doi: [10.54651/agri.2023.04.08](https://doi.org/10.54651/agri.2023.04.08)

51. Породько М.А. Вплив технологічних прийомів вирощування на фотосинтетичну продуктивність ячменю ярого в умовах північного Лісостепу. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. Вип. 3. С. 78-86 doi: [10.54651/agri.2023.03.09](https://doi.org/10.54651/agri.2023.03.09).

52. Юла В.М., Дрозд М.О. Оптимізація системи удобрення та заходів догляду за посівами пшениці ярої в Правобережному Лісостепу. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. Випуск 4 (10), с. 58-65. doi: [10.54651/agri.2023.04.07](https://doi.org/10.54651/agri.2023.04.07)

53. Голодна А.В., Любич О.Г., Ремез Г.Г., Столяр О.О., Любич О.Я. Стан та перспективи вирощування нішевих культур в Україні. Землеробство та рослинництво: теорія і практика». Випуск 1 (7), 2023 С.5-13.

54. Байдюк Т.О., Левченко Т.М. Особливості формування структури вегетативної маси люпину білого різних напрямів використання. Журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023 р., В. 3 (9), с. 98-105. doi: [10.54651/agri.2023.03.11](https://doi.org/10.54651/agri.2023.03.11)

55. Демиденко О.В. Продуктивність сільськогосподарських культур за змін клімату у центральному Лісостепу України. Науково–теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023. Вип. 1 (7). С. 75–92. doi: [10.54651/agri.2023.01.09](https://doi.org/10.54651/agri.2023.01.09)

56. Шапран В.С., Демиденко О.В. Продуктивність та якість зерна пшениці озимої за різних обробітків та удобрення чорнозему типового. Науково–теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023. Вип. 2 (8). С. 16–25. doi: [10.54651/agri.2023.02.03](https://doi.org/10.54651/agri.2023.02.03)

57. Расевич В.В., Тетерещенко Н.М. Продуктивність сої залежно від технологій вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України. Науково–теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023. Вип. 2 (8). С. 80–88. doi: [10.54651/agri.2023.02.09](https://doi.org/10.54651/agri.2023.02.09)

58. Демиденко О.В. Агрофізичний стан чорнозему опідзоленого за різного переходу до no-till технології в агроценозі. Науково–теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023. Вип. 3 (9). С. 43–58. doi: [10.54651/agri.2023.03.06](https://doi.org/10.54651/agri.2023.03.06)

59. Демиденко О.В. Статистичний аналіз довгострокових рядів динаміки урожайності зернових культур. Науково–теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023. Вип. 4 (10). С. 14–27. doi: [10.54651/agri.2023.04.02](https://doi.org/10.54651/agri.2023.04.02)

60. Рудас Л.А. Комбінаційна здатність середньостиглих ліній помідора з підвищеним умістом лікопену в плодах. Науково–теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023. Вип. 4 (10). С. 112–119. doi: [10.54651/agri.2023.04](https://doi.org/10.54651/agri.2023.04).

61. Дворецька С.П., Любич О.Г., Каражбей Т.В., Шевчук М.І. Ефективність застосування рістстимулюючих препаратів та мікроелементів у технології вирощування гороху. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. Вип. 3(9). С. 70-78. <https://doi.org/10.54651/agri.2023.03.08>.

62. Голодна А. В., Любич О.Г., Ремез Г.Г., Столяр О.О., Любич О.Я. Стан та перспективи вирощування нішевих культур в Україні Землеробство та рослинництво: теорія і практика. - 2023. - Вип. 1 (7). - С. 5-13. <https://doi.org/10.54651/agri.2023.01.01>.

63. Камінська А.І. Перспективи розвитку цифровізації в сільському господарстві. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. Випуск 3 (9). 2023. С. 113–119. Електронний ресурс: https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/zemlerobstvo-2023_03.pdf.
64. Заяць П. С., Брухаль Ф. Й., Остап'юк Б. В. Особливості конкурентних відносин між рослинами та бур'янами агрофітоценозу пшениці озимої. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 1(7). 2023. С. 99–106. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.01.11>
65. Дикун О. В., Панасюк М. О., Остап'юк Б. В. Розвиток кореневої системи сої під дією інокуляції насіння, азотних мінеральних добрив та гербіцидів. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. Випуск 2(8). 2023. С. 40–49, DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2023.02.05>
66. Любчич О.Г, Грищенко Р.Є, Глієва О.В. Вплив системи удобрення на забезпечення рослин гречки макроелементами в умовах північного Лісостепу. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2023. №2 (8). С. 73-79. <https://doi.org/10.54651/agri.2023.02.08>.
67. Цимбал Я. С., Мартинюк І. В., Пташнік М. М., Шляхтуров Д.С., Оксимець О. Л. Продуктивність сої в різноротаційних сівозмінах Лівобережного Лісостепу за органо-мінерального удобрення. «Зернові культури» ДУ Інститут зернових культур НААН України. Том 7. № 2. 2023. С. 343–349. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0296>
68. Слюсар І. Т., Сербенюк В. О., Соляник О. П., Сербенюк Г. А. Природоохоронні аспекти мінерального удобрення кукурудзи на дренажних органогенних ґрунтах. Журнал «Агробіологія». БНАУ. 2023. № 1. С. 52–60. DOI: 10.33245/2310-9270-2023-179-1-52-60
69. Слюсар І. Т., Сербенюк В. О., Сербенюк Г. А. Екологічні аспекти мінерального удобрення багаторічних травосумішей на дренажних органогенних ґрунтах. «Агроекологічний журнал» Інститут агроекології і природокористування НААН. 2023. № 2. С. 100–108. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2023.283702>
70. Войтовик М. В., Примак І. Д., Цюк О. А., Мельник В. І. Родючість чорнозему типового за багаторічного основного обробітку ґрунту в короткоротаційній сівозміні. Наукові доповіді НУБіП України. 2023. 3 (103). [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi3\(103\).2023.008](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi3(103).2023.008)
71. Войтовик М. В., Цюк О. А. Кореляційні зв'язки урожайності соняшнику з показниками родючості чорнозему типового за різних систем удобрення. Наукові доповіді НУБіП України. 2023. 4 (104). [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi4\(104\).2023.004](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi4(104).2023.004)
72. Войтовик М.В., Панченко О.Б., Цюк О.А., Міщенко Ю.Г. Енергетична ефективність агротехнологій короткоротаційних сівозмін. *Наукові доповіді НУБіП України*. 2023. 5 (105). [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5\(105\).2023.007](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5(105).2023.007)
73. Войтовик М. В., Панченко О. Б., Примак І. Д., Цюк О. А. Порівняльна оцінка агрофізичних властивостей за різних технологій обробітку ґрунту в сівозміні. Наукові доповіді НУБіП України. 2023. 6 (106). [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi6\(106\).2023.004](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi6(106).2023.004)
74. Дегодюк С.Е., Мулярчук А.О. Урожайність та енергетична ефективність в агроценозі пшениці озимої за різних систем удобрення в умовах Північної частини Лісостепу. *Агробіологія* №2 2023. С. 21-27. doi: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2023-183-2-21-27>
75. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Розвиток скотарства в кризових умовах. Економіка та управління АПК. 2023. № 1. С. 64-76. <https://doi.org/10.33245/2310-9262-2023-181-1-64-76>
76. Корягін О.М., Остап'юк Т.А., Бочарова М.І., Міняйло В.Д. Поєднання показників кормової та насінневої продуктивності – один з методів створення сортів багаторічних бобових трав (люцерни і конюшини лучної). Аграрні інновації. Вип.17. ВД : Гельветика. Одеса.2023. С. 167–173.
77. Гарбар Л. А., Довбаш Н. І., Венгер В. О., Benselhoub А., Іваницька А. П. Формування структури врожаю ріпаку озимого за впливу умов живлення. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2023. Вип. 74 (2). С. 62–70. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2023-\(74\)-2-6](https://doi.org/10.32636/01308521.2023-(74)-2-6)
78. Породько М.А. Водоспоживання рослин ячменю ярого залежно від удобрення і попередника. Вісник Сумського Національного Аграрного Університету. 2023. Вип. 2 (52). С. 9198. DOI <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.12>

79. Породько М.А. Оптимізація елементів технології вирощування ячменю ярого в північній частині Правобережного Лісостепу. Наукові доповіді НУБІП УКРАЇНИ. 2023. № 4/104. [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi4\(104\).2023.006](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi4(104).2023.006)
80. Шаповал І.С., Векленко Ю.А., Кравченко В.П., Ярмілко С.А., Яремич Л.В. Продуктивність і ефективність кормових сівозмін на чорноземах Лівобережного Лісостепу України. Корми і кормовиробництво. 2023. № 96. С. 122–134. <https://doi.org/10.31073/kormovyrobnytstvo202396-1>
81. Расевич В.В., Тетерещенко Н.М. Дія системи основного обробітку ґрунту на агрофізичні показники та урожайність сої. Корми і кормовиробництво. 2023. № 96. С. 72–82. <https://doi.org/10.31073/kormovyrobnytstvo202396-07>
82. Продуктивність сої в різноманітних сівозмінах Лівобережного Лісостепу за органо-мінерального удобрення / Цимбал Я.С., Мартинюк І.В., Пташнік М.М., Шляхтуров Д.С., Оксимець О.Л. // Науковий журнал «Зернові культури» ДУ Інститут зернових культур НААН України. м. Дніпро. Том 7. № 2. 2023.
83. Булгаков В.М., Адамчук В.В., Надикто В.Т., Головач І.В., Будзанівський М.І. Побудова математичної моделі коливального руху фронтально встановленої гичкозбиральної машини. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва: загальнодержавний збірник*. ІМА АПВ НААН. Глеваха, 2023. Вип. № 1 (115). С. 11–32. http://nbuv.gov.ua/UJRN/mesg_2023_1_3
84. Адамчук В.В., Булгаков В.М., Головач І.В., Ружило З.В., Троханяк О.М. Дослідження травмування сипкого матеріалу агропромислового виробництва робочими органами гнучких гвинтових конвеєрів. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва: загальнодержавний збірник*. ІМА АПВ НААН. Глеваха, 2023. Вип. № 2 (116). С. 77–87. http://nbuv.gov.ua/UJRN/mesg_2023_2_11
85. Булгаков В.М., Будзанівський М.І. Результати експериментальних досліджень очисника головок коренеплідних культур від залишків гички на корені. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва: загальнодержавний збірник*. ІМА АПВ НААН. Глеваха, 2023. Вип. № 2 (116). С. 129–142. http://nbuv.gov.ua/UJRN/mesg_2023_2_16
86. Булгаков В.М., Троханяк О.М. Дослідження гнучкого секційного шнекового робочого органа. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва: загальнодержавний збірник*. ІМА АПВ НААН. Глеваха, 2023. Вип. № 3 (117). С. 131–142.
87. Булгаков В.М., Троханяк О.М. Експериментальні дослідження моменту спрацювання запобіжної муфти гвинтового конвеєра сипких сільськогосподарських матеріалів. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва: загальнодержавний збірник*. ІМА АПВ НААН. Глеваха, 2023. Вип. № 3 (117). С. 111–119.
88. Булгаков В.М., Троханяк О.М., Дослідження та вдосконалення запобіжних механізмів шнекових конвеєрів. *Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин*. Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Кропивницький, 2023. Вип. 53. С. 23–31.
89. Камінська А. І. Перспективи розвитку цифровізації в сільському господарстві. Землеробство та рослинництво: теорія і практика, 2023. – Випуск 3 (9). – С.113 – 119. Електронний ресурс: https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/zemlerobstvo-2023_03.pdf doi: 10.54651/agri.2023.03.13.
90. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О. Creation and a breeding-genetic study of pollinator lines–sterility maintainers and their sterile counterparts in fodder beet breeding for heterosis. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Селекція і насінництво»*, 2023. № 123. С. 75–84. DOI: 10.30835/2413-7510.2023.283651

91. Любич В. В., Моргун А. В., Пясецький П. І. Агробіологічні параметри сортів сорго цукрового за різних строків сівби і збирання. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2023. Вип. 102. С. 89–100. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-102-1-89-100

92. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О., Татарчук В. М. Закономірності успадкування господарсько-цінних ознак простими цитоплазматичними чоловічо-стерильними гібридами буряка цукрового. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. Вип. 3 (9). С. 105–112. doi:10.54651/agri.2023.03.12

93. Любич В. В., Моргун А. В. Біоенергетичні параметри різних гібридів сорго цукрового залежно від норми висіву і строку збирання. Таврійський науковий вісник. 2023. № 131. С. 132–138. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.131.16>

94. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О., Татарчук В. М. Вплив базової продуктивності ліній багаторосткових запилювачів на продуктивний потенціал гібридів буряків цукрових на ЦЧС основі. Землеробство та рослинництво: теорія і практика. 2023. Вип. 4 (10). С. 104–111. doi: 10.54651/agri.2023.04.12

95. Парфенюк О. О., Труш С. Г., Баланюк Л. О. Продуктивний потенціал квасолі звичайної за різних способів сівби та густоти посіву в Лісостепу України. Зернові культури. 2023. № 7(2). С. 322–327. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0293> <https://journal-grain-crops.com/arhiv/issue/zernovi-kulturi-2023-tom-7-2>

96. Моргун А. В., Кецкало В.В., Поліщук Т. В., Коваленко О. М. Урожайність сортів тютюну та товарність тютюнової сировини за різних схем розміщення рослин в умовах центрального Лісостепу України. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2023. Вип. 103. С. 206–216. DOI: 10.32782/2415-8240-2023-103-1-206-216

ПУБЛІКАЦІЇ У ІНШИХ НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

1. Iryna Malynovska (2023) Decomposition of phosphorus-containing compounds in aqueous and polysaccharide solutions of organic acids. *Biotechnologia Acta*. v.16. n.3. P.35-41. <https://doi.org/10.15407/biotech16.03.059>

2. Voitovyk M., Prymak I., Tsyuk O., Melnyk V. Qualitative composition of humus and physical and chemical properties of typical chernozem depending on the fertilizer system. *Plant and Soil Science*. 2023, 14(1). 9-21. [https://agriculturalscience.com.ua/web/uploads/pdf/Plant%20and%20Soil%20Science_14\(2\)_2023_57-69.pdf](https://agriculturalscience.com.ua/web/uploads/pdf/Plant%20and%20Soil%20Science_14(2)_2023_57-69.pdf) DOI: 10.31548/plant2.2023.57.

3. Voitovyk, M., Prymak, I., Panchenko, O., Tsyuk, O., & Melnyk, V. Humus state and nutrient regime of typical chernozem depending on fertilisation in short crop rotations. *Plant and Soil Science*, 2023. 14(4), 33-44. https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/274/240

4. Bouabdallah S., Chaib A., Bounouala M., Dovbash N., Benselhoub A. Bellucci S. Recycling of siliceous by-products to reduce their impacts on the environment. *Technology Audit and Production Reserves*. 2/3(70). 2023. P. 31–36. DOI: <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.277784>

5. Badjoudj, S., Benselhoub, A., Narsis, S., Dovbash, N., Idres, A., Marame Benghadab, K., Boutarfa, F., Bounouala, M., Bellucci, S. (2023). Assessment of air quality index in Annaba. *Technology Audit and Production Reserves*, 4 (3 (72)), P. 24–32. DOI: <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.284841>
6. Boutarfa, F., Idres, A., Mekti, Z., Graine, R., Tiour, F., Dovbash, N., Benselhoub, A., & Bellucci, S. (2023). Airborne dust pollution emitted Byel Hadjar Metallurgical Complex: quantification, characterization and occupational health hazards. *Technology Audit and Production Reserves*, 5(3(73)). P. 20–28. DOI: <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.289353>
7. Volodymyr Bulgakov, Viktor Trokhaniak, Valery Gorobets, Ivan Holovach, Yevhen Ihnatiev, Oleksandra Trokhaniak. Numerical simulation of heat transfer and hydrodynamics under transverse flow of compact bundles of tubes in shell-and-tube heat exchangers. *International scientific journal «Mathematical modeling»*. Sofia, Bulgaria. 2023. Year VII, Issue 1, pp. 27–29. <https://stumejournals.com/journals/mm/2023/1/27>
8. Volodymyr Bulgakov, Myroslav Budzanivskyi, Ivan Holovach, Yevhen Ihnatiev, Ivan Chibichik. Experimental study of operation quality of a root head cleaner with rubber blades. *International scientific journal «Mechanization in agriculture & conserving of the resources»*. Sofia, Bulgaria. YEAR LXIX, Issue 2, (2023). P.P. 40–43. <https://stumejournals.com/journals/am/2023/2/40>
9. Volodymyr Bulgakov, Valerii Adamchuk, Volodymyr Nadykto, Oleksandra Trokhaniak, Ivan Beloev. Experimental study of the transportation process bulk materials of agro-industrial production by pneumatic auger conveyor. *International scientific journal «Mechanization in agriculture & conserving of the resources»*. Sofia, Bulgaria. YEAR LXIX, Issue 3, (2023). P.P. 76–78. <https://stumejournals.com/journals/am/2023/3/76>
10. Volodymyr Bulgakov, Ivan Holovach, Mykola Klendii, Oleksandra Trokhaniak, Yevhen Ihnatiev, Olha Dubrovina. Experimental study of the driving resistance of a harrow with screw working bodies. *International scientific journal «Mechanization in agriculture & conserving of the resources»*. Sofia, Bulgaria. YEAR LXIX, Issue 3, (2023). P.P. 86–88. <https://stumejournals.com/journals/am/2023/3/86>
11. Volodymyr Bulgakov, Valerii Adamchuk, Oleksandra Trokhaniak, Zinoviy Ruzhylo, Viktor Trokhaniak. Experimental study of transportation of pool materials by a flexible sectional screw conveyor. *International scientific journal «Mechanization in agriculture & conserving of the resources»*. Sofia, Bulgaria. YEAR LXIX, Issue 4, (2023). P.P. 113–115. <https://stumejournals.com/journals/am/2023/4/113>
12. Zinoviy Ruzhylo, Volodymyr Bulgakov, Ivan Holovach, Oleksandra Trokhaniak, Myroslav Budzanivskyi. Development of a method for carrying out a multi-factory experiment on cleaning root crops from soil and vegetable impurities. *International scientific journal «Mechanization in agriculture & conserving of the resources»*. Sofia, Bulgaria. YEAR LXIX, Issue 4, (2023). P.P. 116–119. <https://stumejournals.com/journals/am/2023/4/116>
13. Viktor Trokhaniak, Valery Gorobets, Volodymyr Bulgakov. Use of numerical methods in generalizing nusselt numbers depending on the reynolds number for a compact tube beam. *International scientific journal «Mechanization in agriculture & conserving of the resources»*. Sofia, Bulgaria. YEAR LXIX, Issue 4, (2023). P.P. 123–126. <https://stumejournals.com/journals/am/2023/4/123>
14. Любич О.Г, Грищенко Р.Є, Глієва О.В. Адаптивна технологія вирощування проса. *Аграрна наука виробництву*. 2023р. <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTc/>
15. Тараненко Л.К., Яцишен О.Л., Каражбей П.П., Заїка Є.В., Повидало М.В., Таранухо Покровська – новий перспективний сорт гречки їстівної. *Аграрна наука – виробництву*. 2023. С. 14. <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTc/>
16. Голик Л. М. Землероб – новий сорт пшениці м'якої озимої. *Науково – інформаційний бюлетень завершених наукових розробок НААН «Аграрна наука виробництву»*, 2023. № 3 (105). С. 20 <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTc/>

17. Коломієць Л.П.; Шевченко І.П.; Повидало В.М.; Штакал М.І.; Терещенко О.М. Ефективність фітомеліоративного комплексу в адаптивному землеробстві. Науково – інформаційний бюлетень завершених наукових розробок НААН «Аграрна наука виробництву» К. 2023, № 4 (106). С 9 <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTC/>
18. Юла В.М., Камінська В.В., Дудка О.Ф. Адаптивна технологія вирощування ячменю ярого. Аграрна наука –виробництву /Науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок, 2023. №4. <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTC/>
19. Юла В.М., Дрозд М.О. Адаптивна технологія вирощування пшениці ярої. Аграрна наука –виробництву /Науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок, 2023. №1. С. 8. <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTC/>
20. Кургак В.Г., Слюсар С. М.,Панасюк С.С., Корягін, О.Г., Мартинюк Н.І. Формування високопродуктивних багаторічних кормових агрофітоценозів за органічного виробництва тваринницької продукції. Науково – інформаційний бюлетень завершених наукових розробок НААН «Аграрна наука виробництву», 2023. Вип 4. С. 5. <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTC/>
21. Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В. Різноротаційні сівозміни для виробництва конкурентоспроможної продукції відповідних культур за їх набору і розміщення, адаптовані до природно сільськогосподарських умов Лісостепу. Науково – інформаційний бюлетень завершених наукових розробок НААН «Аграрна наука виробництву», 2023. № 4 (206) <https://www.facebook.com/share/p/tBPHrNbLpG8kfwTC/>

МОНОГРАФІЇ

1. Роїк М. В., Сінченко В. М., Гументик М. Я., Слюсар І. Т. та ін. Енергетична верба: технологія вирощування та використання. Монографія. За ред. Сінченка В. М. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ». 2023. 348 с. https://bio.gov.ua/sites/default/files/documentation/energetychna_verba.pdf
2. Малиновська І.М., Ткаченко М.А. Мікробіологічні процеси у сірому лісовому ґрунті. Монографія. Київ: «Аграрна наука», 2023, 120 с. ISBN 978-966-540-516-0 https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/verstka_malynovska_topress.pdf
3. Bulgakov V., Beloev H., Adamchuk O., Holovach I., Nikolaenko S., Ruzhylo Z.. Theoretical and experimental investigation of a centrifugal fertiliser spreader unit for the application of mineral fertilisers. Edited by Hristo Beloev. Sofia: Prof. Marin Drinov Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria, 2023. 200 p.
4. Демиденко О.В. Водний режим чорнозему в агроценозах Лісостепу: монографія. Чорнобай, 2023. 484 с.

РОЗДІЛИ В МОНОГРАФІЯХ

1. Ivan Slyusar, Olena Solyanik, Viktor Serbenyuk, Hanna Serbeniuk. Transformation and ecological aspects of organogenic soils under drainage and agricultural exploitation. Handbook of Research on Improving the Natural and Ecological Conditions of the Polesie Zone. 2023. Chapter 3 (pp. 30-50). IGI Global, USA. DOI: 10.4018/978-1-6684-8248-3
2. Кургак В.Г. Розділ 3. Лукопасовищні угіддя - основа стабільності агроландшафту. Кормові ресурси природних екосистем: монографія. Київ: Аграрна наука, 2023. С.123-193). DOI: 10.31073/978-966-540-584-9.

3. Vasyl Brych, Liudmyla Krasiuk, Ivan Senyk, Antin Shuvar. Education, science and industry on the road to prevention, adaptation and mitigation of climate change: collective monograph (Engl. edition) 4.2. Development of agriculture in the Ternopil region of Ukraine in the context of climate change / by general ed. N. Vnukova, G. Zhelnovach. K : Publ. House «Smugasta Typography» 2023. 146 p. ISBN 978-617-7920-28-0.

ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. Примак І. Д., Марчук І. У., Мартинюк І. В., Єзерковська Л. В. та ін. Добрива в органічному землеробстві: історія, теорія, практика. Навчальний посібник / За ред. Примака І. Д. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. 262 с.

ПУБЛІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ У МІЖНАРОДНИХ ТА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. Коломієць Л. П., Ришко І. В. Наукове забезпечення інновацій в контексті зеленої модернізації галузі сільського господарства держави. XIV Міжнародна науковопрактична конференція «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції» Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції 1 червня 2023 року, Вінниця, 2023, С 18-21. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/konferencia-combination-of-science_2023-2.pdf

2. Коломієць Л.П. Система заходів з відновлення земель сільськогосподарського призначення порушених внаслідок воєнних дій. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Екологічний вимір. Реалії впливу збройної агресії на ґрунтовий покрив України» Науковий збірник Охорона ґрунтів, Київ. 2023 р., С 42-44 https://fileview.ukr.net/?url=https://mail.ukr.net/api/public/file_view/list%3Ftoken%3DDdzdvqBYWOVlkm6LorOeZbZloL9dl1wtKiOqrrlUIXXoWy2SukSC8ljYHH2TY-A906wwGV6cHwt9lcYzdDRexppaoC-n3XwWwo0aZTz7:f0HIyyC5mF6PXTxJ%26r%3D1711715499581&default_mode=view&lang=uk#start=0

3. Штакал М.І., Коломієць Л.П., Лобурець А.О., Устименко О.В., Глущенко Л.А. Якісний склад лікарсько-кормових трав та їх перспектива використання для годівлі тварин. МАТЕРІАЛИ Міжнародної наукової конференції «Інноваційні системи землеробства та землекористування – стратегічний напрям розвитку аграрного сектору держави в умовах воєнних та поствоєнних дій» 24 жовтня 2023 року, Вінниця, 2023, С. 30-33 https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/12/konferencia_2023.pdf

4. Цимбал Я. С. Вирощування тритикале озимого у 8-пільній сівоzmіні в умовах нестійкого зволоження Лівобережного Лісостепу. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених і спеціалістів «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату», м. Дніпро, 16–17 березня 2023 р. – С. 176–178. <https://institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/materialy-konfinternational-conference-16-17-march-2023.pdf>

5. Мартинюк І. В., Цимбал Я. С. Вирощування пшениці ярої в короткоротаційній сівоzmіні за органічного землеробства. IV Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку» присвячена видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі, м. Біла-Церква, 30 березня 2023 року – С. 153–156. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_30.03.2023.pdf

6. Бойко П. І., Цимбал Я. С., Кальчун Т. Р., Кудря С. О. Нормативи раціонального розміщення просапних культур у сівозмінах. XIV Міжнародна науково-практична конференція «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції», м. Іллінці, 01 червня 2023 року – С. 29–33. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/konferencia-combination-of-science_2023-2.pdf
7. Мартинюк І. В., Цимбал Я. С., Задубинна Є. В., Пташнік М. М. Вирощування гречки у короткоротаційній сівозміні за органічного землеробства. XIV Міжнародна науково-практична конференція «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції», м. Іллінці, 01 червня 2023 року – С. 53–56. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/konferencia-combination-of-science_2023-2.pdf
8. Цимбал Я. С., Савченко С. Д. Сівозміна, як елемент біологізації землеробства. Міжнародна наукова конференція «Зернова галузь – проблеми та перспективи технологічного забезпечення» з нагоди 100-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, професора, академіка НААН В. С. Цикова, м. Дніпро, 12–13 жовтня 2023 р. – С. 94–96. <https://institut-zerna.com/library/repozitariy/docs/materialy-konf/problemi-ta-perspektivi-tehnologichno-zabezpechennya-do-100-richchya.pdf>
9. Цимбал Я. С. Особливості формування та перспективи розвитку сівозмін у сучасному землеробстві. Міжнародна наукова конференція: «Інноваційні системи землеробства та землекористування – стратегічний напрям розвитку аграрного сектору держави в умовах воєнних та пост воєнних дій», смт Чабани, 24 жовтня 2023 року. – С. 150–154. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/12/konferencia_2023.pdf
10. Цимбал Я. С., Литвиненко І. І. Формування та розвиток біологічно диверсифікованих сівозмін у контексті флуктуацій клімату. Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Інноваційні напрями розвитку технологій управління землями сільськогосподарського призначення: теорія та практика», смт Чабани (ННЦ «ІЗ НААН»), 27 листопада 2023 р. – С. 60–62. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/innovative-areas-of-development-2.pdf>
11. Мартинюк І. В., Цимбал Я. С., Пташнік М. М. Вплив культур короткоротаційних сівозмін на рівень забур'яненості агроценозів за органічного землеробства. 13-та науково-практична конференція «Герботологія в сучасному екологічно безпечному землеробстві» присвячена пам'яті видатного вченого герботолога Іващенко О. О., м. Київ, 15 березня 2023 року, Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. – С. 42–44.
12. Цимбал Я. С., Мартинюк І. В., Мартинюк Н. І., Продуктивність вівса в одновидових і змішаних посівах. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: «Інноваційний розвиток землеробства на засадах еколого-економічної збалансованості», м. Рівне, 20 червня 2023 року, Інститут сільського господарства Західного Полісся НААН. – С. 51–52. http://www.isg.rv.ua/images/files/konferen/2023/materialy_konferencii_23_st.pdf
13. М.І. Малиновська. Мікробіологічні процеси у сірому лісовому ґрунті за мінерального удобрення, вапнування та заорювання побічної продукції рослинництва. Матеріали Міжнародної наукової конференції "ґрунти, сталий розвиток та українське ґрунтознавство", Дубляни-Львів – 2023, 25 квітня С.138-141. https://www.lnup.edu.ua/attachments/article/5054/Materials_of_the_International_Scientific_Conference_SOILS_SUSTAINABLE_DEVELOPMENT_AND_UKRAINIAN_SOIL_SCIENCE.pdf

14. М.І. Малиновська. Вплив основного обробітку ґрунту на спрямованість мінералізаційних процесів у чорноземі типовому. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Моніторинг ґрунтів: пріоритети досліджень для сприяння відновленню України», Київ. 4 грудня 2023.

15. Малиновська І.М. Вплив основного обробітку ґрунту та мінерального удобрення на чисельність меланінсинтезувальних бактерій у чорноземі типовому. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Інноваційні системи землеробства та землекористування - стратегічний напрям розвитку аграрного сектору держави в умовах воєнних та пост воєнних дій», 24 жовтня 2023 р. С. 37-40. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/12/konferencia_2023.pdf

16. Ткаченко М. А., Кондратюк І. М. Можливості органічного землеробства в Україні. Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції (Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції 1 червня 2023 року, Чабани). Вінниця : ТОВ «Твори», 2023.С. 14–18. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/konferencia-combination-of-science_2023-2.pdf

17. Кондратюк І. М. Теоретичні аспекти відновлення ґрунтових ресурсів з урахуванням посилення деградаційних процесів в умовах зміни клімату. Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Моніторинг ҐРУНТІВ: пріоритети досліджень для сприяння відновленню України» м. Київ. 4 грудня 2023 р. С. 69.

18. Поліщук С.В., Голик Л.М., Гаврилюк Н.М., Кузьменко Л.А. Польова стійкість та урожайність сортів пшениці озимої м'якої до шкідників та хвороб у зоні північного Лісостепу України XIV Міжнародну науково-практичну конференцію Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції (Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції 1 червня 2023 року, Чабани). – Вінниця : ТОВ «Твори», С. 61-64.

19. Голик Л.М., Поліщук С.В., Кузьменко Л.А., Шпакович І.В. Оцінювання ураженості рослин кукурудзи пухирчатою сажкою та гельмінтоспориозом залежно від обробки посівів та часу їх проведення XIV Міжнародну науково-практичну конференцію Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції (Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції 1 червня 2023 року, Чабани). – Вінниця : ТОВ «Твори», С. 65-68

20. Ткаленко Г. М., Ходорчук В. Я., Поліщук С. В., Гаврилюк Н.М., Алієва І. В., Біологічний контроль чисельності звичайної злакової попелиці в посівах гречки правобережного лісостепу України Іновації у сучасному агропромисловому виробництві. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції 21-22 вересня. 2023 Одеса, С. 199-201

21. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Напрями врегулювання відносин між учасниками ринку м'яса // Глобальні та національні тенденції у галузі наук про життя: збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції. 6 квітня 2023 р., м. Ніжин, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут». Ніжин: НДУ Гоголя, 2023. С. 96-98.

22. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Моніторинг цін на ринку м'яса // Підприємництво та торгівля: сучасний стан та перспективи розвитку. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 18-19 травня 2023 р., м. Луцьк. 2023. С. 35-36.

23. Копитець Н.Г., Волошин В.М. Соціально-економічне значення вирощування великої рогатої худоби // Наукове забезпечення становлення та розвитку фермерського руху в Україні з нагоди 85-ї річниці від дня народження відомого українського вченого доктора економічних наук, професора, академіка НААН Месель-Веселяка Віктора Яковича. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, 5 вересня 2023 р., м. Київ, ННЦ «ІАЕ». 2023. С. 72-75.

24. Гречковський Д. І., Довбаш Н. І. Вплив позакореневого підживлення стимулятором росту рослин RHITOSPECTR на продуктивність суниці садової. *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату*: Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конфер. молодих учених і спеціалістів (Дніпро, 16–17 березня 2023 р.). Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С. 232–235.

25. Merzeg F. A., Bezzi N., Akkari I., Bait N., Ladjji R., Dovbash N., Benselhoub A. Manufacture of phosphate fertilizers from the phosphate ore of djebel onk Algeria. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (Біла Церква, 30 берез. 2023 р.). Біла Церква: БНАУ, 2023. С. 252–254. URL: https://www.researchgate.net/publication/370004566_MANUFACTURE_OF_PHOSPHATE_FERTILIZERS_FROM_THE_PHOSPHATE_ORE_OF_DJEBEL_ONK_ALGERIA_tsny_alasmdt_alfwsfatyt_mn_kham_alfwsfat_ljbl_alnq_aljzayr

26. Merzeg F. A., Bait N., Akkari I., Berabou W., Bir H., Ladjji R., Dovbash N., Benselhoub A. Column phenol adsorption using activated carbons prepared from coffee grounds. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квіт. 2023 р.). Центральне, 2023. С. 81. URL: https://sops.gov.ua/uploads/news/2023-05-09_RMV/2023-05-09_RMV.pdf

27. Benselhoub A., Tahri T., Boutemedjet A., Mekti Z., Boustila A., Rouaiguia I., Dovbash N. Phosphate production in Algeria: frequent needs and multiple threats. *Scientific, applied and educational aspects for physiology, genetics, biotechnology of plants and microorganisms*: Materials of the XVI conference of young scientists (2023 May 12, Kyiv). Kyiv, 2023. P. 84–85. URL: https://www.researchgate.net/publication/372309596_PHOSPHATE_PRODUCTION_IN_ALGERIA_FREQUENT_NEEDS_AND_MULTIPLE_THREAT_S_antaj_alfwsfat_fy_aljzayr_ahtyajat_mtkrrt_wmkhatr_mtdtdt

28. Давидюк Г. В., Шкарівська Л.І., Клименко І. І., Довбаш Н. І. Особливості нагромадження рухомих сполук фосфору за органічної системи землеробства. Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції (Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції 1 червня 2023 року, Чабани). Вінниця : ТОВ «Твори», 2023. С. 37–39. URL: <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/konferencia-combination-of-science-2023-2.pdf>

29. Давидюк Г. В., Шкарівська Л. І., Клименко І. І. Екологічне оцінювання стану ґрунтів сільських територій в межах агроландшафтів Рівненської області. *Інноваційний розвиток землеробства на засадах еколого-економічної збалансованості*: (Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 20 червня 2023 р., м. Рівне). зб. наук. праць. Рівне, 2023. С. 107–108. URL: http://www.isg.rv.ua/images/files/konferen/2023/materialy_konferencii_23_st.pdf

30. Клименко І. І., Давидюк Г. В., Шкарівська Л.І., Довбаш Н. І. Зміна рухомості сполук свинцю залежно від кислотності ґрунту. *Екологічний вимір. Реалії впливу збройної агресії на ґрунтовий покрив України*: (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 25 липня 2023 року, м. Київ). Київ, 2023. С. 74–75. URL: https://www.iogu.gov.ua/literature/soil/16_Спеціальний_випуск_25_липня_2023.pdf

31. Давидюк Г. В., Шкарівська Л.І., Клименко І. І., Довбаш Н. І. Стан питної води в населених пунктах Львівської області. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві* (Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 6–7 липня 2023 р., м. Київ). URL: Частина 1. Київ, 2023. С. 150–153. https://www.agroeco.org.ua/wp-content/uploads/Publications/zbirnyky_conferentsii/zbirnik%20lipen%201.pdf

32. Клименко І. І., Давидюк Г. В., Шкарівська Л. І., Довбаш Н. І. Зміна рухомості сполук кадмію залежно від кислотності ґрунту. *Інноваційні екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану*: (Матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції 31 серпня 2023 р., м. Київ). Київ, 2023. С. 86–89. URL: https://www.agroeco.org.ua/wp-content/uploads/Publications/zbirnyky_conferentsii/zbirnik%20konf%2031.08.2023.pdf
33. Давидюк Г. В., Шкарівська Л. І., Клименко І. І., Довбаш Н. І. Особливості використання місцевих добрив у органічному землеробстві в межах сільських сільбищних територій. *Органічне виробництво в умовах зміни клімату: технології і техніка*: (Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції 04–05 жовтня 2023 року, смт. Глеваха). Глеваха, 2023. С. 106–109. URL: <https://imaap.org.ua/info/attach.php?id=841>
34. Dovbash N., Davydiuk H., Shkarivska L., Klymenko I., Kushchuk M. Monitoring the content of nitrate ions in natural waters of a rural settlement in the Kyiv region. 4simine'23 «4th International Seminar on Mining Industry and Environment» (2023 Nov. 07–09), Annaba, 2023. P. 114. URL: https://dSPACE.KSAEU.KHERSON.UA/bitstream/handle/123456789/8784/ilovepdf_merged.pdf?sequence=1&isAllowed=y/
35. Chaib A., Bouabdallah S., Trirat T., Dovbash N., Benselhoub A. Reuse of kaolin rejects from tamazert-el milia deposit for a sustainable environment. *Інноваційні напрями розвитку технологій управління землями сільськогосподарського призначення: теорія та практика*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів 27 листопада 2023р. Чабани, 2023. URL: <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/innovative-areas-of-development-2.pdf>
36. Проблема викидів парникових газів та шляхи її вирішення / Оксимець О.Л., Слюсар С.М., Пташнік М.М., Оксимець Ю.О. // Інноваційний розвиток землеробства на засадах еколого-економічної збалансованості (Аграрна наука Західного Полісся. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційний розвиток землеробства на засадах екологоекономічної збалансованості»: зб. наук. праць. – Рівне, 2023. – 129 с.
37. Щодо питання особливостей процедури відчуження майнових прав інтелектуальної власності на сорти рослин у бюджетних установах / Тимошенко О.В., Зеров К.О. // IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра», М. Київ, 28-29 вересня 2023 року.
38. Носенко Ю.М., Сінельник Л.М., Нечипоренко О.М. / Біоекономіка – перспективний вектор реалізації сучасної інноваційної політики держави // IV-й науково-практична конференція «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: Вчора, сьогодні, завтра» м. Київ, 28-29 вересня 2023 року Національна наукова сільськогосподарська бібліотека НААН, м. Київ. – 2023. С.277-280.
39. Носенко Ю.М., Сінельник Л.М., Шевченко Т.В. / Використання штучного інтелекту в маркетинговій діяльності наукових установ // X Міжнародна науково-практична конференція «Innovations and prospects in modern science» 25-27.09.2023 року. Стокгольм, Швеція. – 2023. – С.289-294.
40. Носенко Ю.М., Сінельник Л.М., Шевченко Т.В. / Використання штучного інтелекту при написанні дисертацій // Науково-дослідний інститут публічного права Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання підготовки дисертацій в умовах воєнного стану» 30 вересня 2023 року. – 2023. – С. 145-149.
41. Симоненко Н. В., Костенко О. І., Голик Л. М., Левченко О. С. Пентозани у зерні озимого жита (*Secale Cereale* L.). Мат. XVIII Всеукр. наук. конф. мол. уч. та спеціалістів «Історія освіти, науки і техніки в Україні». М. Київ, 17-18 травня 2023 року. С. 226-227 (бібл.. Шліхтера)

42. Симоненко Н.В., Голик Л.М., Левченко О.С. Прояв гетерозису у гібридів жита озимого за основними господарськими ознаками. Мат. XIV міжнар. наук.-практ. конф «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції» (1 червня 2023 року). Чабани, 2023. С. 81-85

43. Голик Л. М., Богдан В. В., Ковалишина Г. М., Шпакович І. В. Тривалість яровизаційної потреби для генотипів пшениці озимої і ярої. Мат. міжнар. наук.-практ. конф. «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повосенної відбудови: виклики для України та світу», присвяченої 125-річчю НУБіП України 25.05.2023. С. 552

44. Шпакович І.В., Ковалишина Г.М. Дикорослі види роду *Aegilops* як джерела цінних ознак для селекції пшениці озимої. Мат. міжнар. наук.-практ. конф. «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повосенної відбудови: виклики для України та світу», присвяченої 125-річчю НУБіП України 25.05.2023. С. 123

45. Шпакович І.В., Ковалишина Г.М. Характеристика дикорослих видів пшениці для використання як джерел стійкості до біотичних факторів. Мат. міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів 21.04.2023, с. Центральне С. 141

46. Шпакович І.В., Дереча Р.В., Ковалишина Г.М. Характеристика посухостійкості сортів пшениці озимої селекції Білоцерківської дослідної станції. Мат. міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів 21.04.2023, с. Центральне С. 142

47. Голик Л. М., Костенко О. І., Штакал М. І., Левченко О. С. Колекційні зразки пшениці озимої за висотою рослин та стійкістю до вилягання. Мат. XVIII Всеукр. наук. конф. мол. уч. та спеціалістів «Історія освіти, науки і техніки в Україні». М. Київ, 17-18 травня 2023 року. С. 188-190 (бібл. Шліхтера)

48. A. Kyrychenko, S. Stognii, L. Holyk, H. Snihur. Barley yellow dwarf virus-PAV in Ukraine: influence on wheat yield and grain quality. X *International Conference „Bioresources and Viruses“*. September 11-13, 2023, Kyiv, Ukraine. С. 53

49. Н. В. Симоненко, Л. М. Голик, О. С. Левченко. Генетична різноманітність високого вмісту крохмалю колекційних зразків тритикале озимого при створенні сортів, придатних для переробки на біоетанол. Мат. XIV міжнар. наук.-практ. конф «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції» (1 червня 2023 року). Чабани, 2023. С. 86-89

50. Левченко Т.М., Байдюк Т.О. Особливості формування елементів насінневої продуктивності у різних сортів люпину білого. Всеукраїнська наукоо-практична конференція «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», м. Умань, 11-13 жовтня 2023 р., с. 41-42.

51. Левченко Т.М., Вересенко О.М., Байдюк Т.О., Гуренко А.В. Вивчення впливу забур'яненості посівів на насінневу продуктивність люпину білого. XVIII Всеукраїнська наукова конференція молодих учених та спеціалістів « Історія освіти, науки і техніки в Україні», м. Київ, 17-18 травня 2023 р., с. 215-216. https://dnsgb.com.ua/materiali/traven_2023

52. Щербина О.З., Тимошенко О.О. Характеристика нового селекційного матеріалу ріпаку озимого за важливими господарсько-цінними ознаками Міжнародна наукова інтернет-конференція ОЛІЙНІ КУЛЬТУРИ: СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ (21 березня 2023 р.) Запоріжжя С. 57-58. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/413-mnik2023>

53. Голодна А.В., Грицюк Я.В. Накопичення сухої речовини рослинами сої залежно від варіанту технології вирощування. Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених «Сучасні кормові ресурси: селекція, технологія виробництва, заготівля та безпека кормів», 14 вересня 2023 р. Вінниця, Україна, 2023. С. 32-34. https://fri.vin.ua/wp-content/uploads/2023/10/Конференція_2023_MB.pdf

54. Tkachenko A. ILCA-Project. Innovative approach to research in climate-oriented agriculture. Mathematical methods, models and information technologies in economics. Abstracts of the VIII International Scientific Conference. Chernivtsi : Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, 2023. 176 p. ISBN 978-966-423-781-6

55. Щербатюк В. В. Сучасні інноваційні технології в сільському господарстві. The 6th International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (August 14-16, 2023) SPC “Sciconf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. p. 26-32.

56. Повидало М.В., Таранухо М.П., Ковальчук С.О., Буслаєва Н.Г. Особливості селекції гречки їстівної з підвищеною абіотичною стійкістю. Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates: Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Internet Conference, August 3-4, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, p. 398. <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2023/08/Conference-Proceedings-3-4-August-2023-1.pdf>

57. Повидало М.В., Клименко Т.Є., Гмир А.О., Ветрова Н.О. Створення вихідного матеріалу для селекції *Medicago varia* Martyn. Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates: Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Internet Conference, August 3-4, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, p. 401. <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2023/08/Conference-Proceedings-3-4-August-2023-1.pdf>

58. Improvement of the millet genome by improving the technological qualities of the grain based on the weight of 1000 grains / XI International Scientific and Practical Conference "SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits), Toronto, 24-26 August, 2023.

59. Актуальність проса для доступного здорового харчування / "Інноваційні системи землеробства та землекористування - стратегічний напрямок розвитку аграрного сектору держави в умовах воєнних та поствоєнних дій" (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 23 червня 2023 року, Чабани). – Вінниця: ТОВ «Твори», 2023. – С.144-150.

60. Тетерещенко Н.М. Початкова продуктивність сої за переходу до системи No-till в умовах Правобережного Лісостепу. Олійні культури: сьогодні та перспективи: зб. тез Міжнародної наук. інтернет-конф., 21 березня 2023 р., Запоріжжя. ІОК НААН, 2023. С. 102–103.

61. Торбанюк М.В. Історія походження та селекційні аспекти культури помідора. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 травня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 27–30.

62. Шагурська Н.В. Формування продуктивності ячменю ярого сорту Воєвода за ресурсозберігаючих технологій вирощування в умовах Центрального Лісостепу України. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 травня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 74–75.

63. Виноградова О.М. Комбінаційна здатність інбредних ліній кукурудзи. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 травня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 90–91.

64. Шапран В.С. Продуктивність гороху залежно від елементів технології вирощування в умовах Центрального Лісостепу України. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 травня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 154–155.

65. Тетерещенко Н.М. Продуктивність сортів сої різних груп стиглості під впливом агротехнологічних та абіотичних чинників за умов нестійкого зволоження. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 15 травня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 158–161.
66. Демиденко О.В. Секвестраційна здатність чорнозему за різних технологічних впливів. Інноваційний розвиток землеробства на засадах еколого-економічної збалансованості: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. Аграрна наука Західного Полісся. Рівне, 2023. С. 7–8.
67. Демиденко О.В., Расевич І.В. Умови формування та ефективного функціонування АПК як інноваційно сприйнятливої системи. Modernity and scientific youth trends: the XXVI International Scientific and Practical Conference, July 03–05, Hamburg, Germany. P. 7–10.
68. Тетерещенко Н.М. Вплив технології основного обробітку ґрунту на забур'яненість сої в умовах Лісостепу Центрального. Сучасні кормові ресурси: селекція, технологія виробництва, заготівля та безпека кормів: матеріали Всеукр. наук. конф. молодих вчених, 14 вересня 2023 р. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця, 2023. С. 62–65.
69. Демиденко О.В. Ефективність побічної продукції за системи NO-TILL технології в перші роки застосування. Інноваційні системи землеробства та землекористування – стратегічний напрям розвитку аграрного сектору держави в умовах воєнних та поствоєнних дій: матеріали Міжнародної наук. конф., 24 жовтня 2023 року. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 129–134.
70. Demydenko O. V. Carbon monoxide sequestration under different fertilization systems in agrocenosis. The impact of the war on the development of Ukraine's agricultural sector (December 6–7, 2023. Czestochowa, the Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 11–15. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-384-2-2>
71. Rasevich V. V., Shagurska N. V. To the question of forming the productivity of spring grain crops using resource-saving cultivation technologies in the conditions of the Central Forest Steppe under climate change. The impact of the war on the development of Ukraine's agricultural sector (December 6–7, 2023. Czestochowa, the Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 35–38. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-384-2-8>
72. Rudas L. A. A new variety of Spalah tomato with an increased content of lycopene in the fruits. The impact of the war on the development of Ukraine's agricultural sector (December 6–7, 2023. Czestochowa, the Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 38–40. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-384-2-9>
73. Tetereshchenko N. M. Efficiency of soybean cultivation under different systems of main tillage and level of fertilization in the conditions of the central forest-steppe of Ukraine. The impact of the war on the development of Ukraine's agricultural sector (December 6–7, 2023. Czestochowa, the Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 45–49. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-384-2-11>
74. Моргун А. В., Пясецький П. І., Моргун В. І., Коваленко А. М., Любич В. В. Моргун А. В., Пясецький П. І., Моргун В. І., Коваленко А. М., Любич В. В. Продуктивність різних культиварів сорго цукрового залежно від норми висіву. *Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»*. УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). 2023. С. 98–100.
75. Shapran V. S. Yield and quality indicators of winter wheat grain depending on the elements of growing technology. The impact of the war on the development of Ukraine's agricultural sector (December 6–7, 2023. Czestochowa, the Republic of Poland). Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 54–57. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-384-2-13>
76. Заяць П. С., Красюк Л. М., Пташник М. М. Формування видового складу бур'янів у посівах сої. *Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції*. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції

(01 червня 2023 року, Чабани). Вінниця : ТОВ «Твори», 2023. С. 22–25. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/konferencia-combination-of-science_2023-2.pdf

77. Дикун О. В., Заяць П. С. Ефективний захист посівів сої від бур'янів. Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (м. Біла Церква, 30 березня 2023 року). Біла Церква, 2023. С. 275–277. https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_30.03.2023.pdf#page=275

78. Дикун О. В. Формування елементів структури урожаю сої за впливу бур'янів, азотних мінеральних добрив та гербіцидів. *Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень*: матеріали V Міжнародної наукової конференції, м. Тернопіль, 7 липня, 2023 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. С. 118–120. <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/653/663>

79. Булгаков В. М., Головач І. В., Черниш О. М. Теоретичні дослідження вібраційних процесів вібраційної сушарки. *Обуховські читання: XVII Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 30 березня 2023 року: тези конференції*. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2023. С. 28–30. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u349/obuhovski_chitannya_2023.pdf

80. Булгаков В. М., Надикто В. Т. Дослідження впливу схеми навісного механізму трактора на показники роботи орного агрегату. *Обуховські читання: XVII Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 30 березня 2023 року: тези конференції*. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2023. С. 30–32. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u349/obuhovski_chitannya_2023.pdf

81. Булгаков В. М., Надикто В. Т. Дослідження стійкості горизонтального руху асиметричного посівного машинно-тракторного агрегату. *Крамаровські читання: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 116-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987)* 23-24 лют. 2023 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2023. С. 145–146. <https://dglb.nubip.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0e6ecc2b-b061-46db-bce5-01961f693261/content>

82. Volodymyr Bulgakov, Valerii Adamchuk, Volodymyr Nadykto, Oleksandra Trokhaniak, Ivan Beloiev. Experimental study of the transportation process bulk materials of agro-industrial production by pneumatic auger conveyor. *XI International scientific congress. Agricultural Machinery 2023, Year VII. Volume 1/10. Proceedings. 28.06 – 01.07.2023 Varna, Bulgaria*, pp. 54–56. <https://www.agrimachinery.net/sbornik/2023.pdf>

83. Volodymyr Bulgakov, Myroslav Budzanivskyi, Ivan Holovach, Yevhen Ihnatiev, Ivan Chibichik. Experimental study of operation quality of a root head cleaner with rubber blades. *XI International scientific congress. Agricultural Machinery 2023, Year VII. Volume 1/10. Proceedings. 28.06 – 01.07.2023 Varna, Bulgaria*, pp. 61–64. <https://www.agrimachinery.net/sbornik/2023.pdf>

84. Volodymyr Bulgakov, Viktor Trokhaniak, Valery Gorobets, Ivan Holovach, Yevhen Ihnatiev, Oleksandra Trokhaniak. Numerical simulation of heat transfer and hydrodynamics under transverse flow of compact bundles of tubes in shell-and-tube heat exchangers. *XI International scientific congress. Agricultural Machinery 2023, Year VII. Volume 1/10. Proceedings. 28.06 – 01.07.2023 Varna, Bulgaria*, pp. 65–67. <https://www.agrimachinery.net/sbornik/2023.pdf>

85. Volodymyr Bulgakov, Ivan Holovach, Mykola Klendii, Oleksandra Trokhaniak, Yevhen Ihnatiev, Olha Dubrovina. Experimental study of the driving resistance of a harrow with screw working bodies. *XI International scientific congress. Agricultural Machinery 2023, Year VII. Volume 1/10. Proceedings.* 28.06 – 01.07.2023 Varna, Bulgaria, pp. 68–70. <https://www.agrimachinery.net/sbornik/2023.pdf>

86. Volodymyr Bulgakov, Valerii Adamchuk, Oleksandra Trokhaniak, Zinovi Ruzhylo, Viktor Trokhaniak. Experimental study of transportation of pool materials by a flexible sectional screw conveyor. *VIII International Scientific Conference “Conserving Soils and Water 2023”* 06-09.09.2023, Varna, Bulgaria, Scientific technical union of mechanical engineering “INDUSTRY 4.0”. – pp. 31–33. <https://conserving-soils.eu/sbornik/2023.pdf>

87. Zinovi Ruzhylo, Volodymyr Bulgakov, Ivan Holovach, Oleksandra Trokhaniak, Myroslav Budzanivskiy. Development of a method for carrying out a multi-factory experiment on cleaning root crops from soil and vegetable impurities. *VIII International Scientific Conference “Conserving Soils and Water 2023”* 06-09.09.2023, Varna, Bulgaria, Scientific technical union of mechanical engineering “INDUSTRY 4.0”. – pp. 34–37. <https://conserving-soils.eu/sbornik/2023.pdf>

88. Viktor Trokhaniak, Valery Gorobets, Volodymyr Bulgakov. Use of numerical methods in generalizing nusselt numbers depending on the reynolds number for a compact tube beam. *VIII International Scientific Conference “Conserving Soils and Water 2023”* 06-09.09.2023, Varna, Bulgaria, Scientific technical union of mechanical engineering “INDUSTRY 4.0”. – pp. 41–44. <https://conserving-soils.eu/sbornik/2023.pdf>

89. Дикун О. В., Остап'юк Б. В. Підвищення ефективності захисту посівів сої від бур'янів дворазовим послідовним внесенням знижених норм гербіциду Корум. *Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: виклики і шляхи розвитку в умовах війни і повоєнної відбудови: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (с. Оброшине, 23 листопада 2023 року).* Львів-Оброшине. 2023. С. 38–40. https://drive.google.com/file/d/1Y3jSB9B5iM6_kRfgqr5CLA8rc2b9Rxyv/view

90. Красюк Л.М., Сенік І.І., Жук М.М. Проміжні та післяукісні посіви в сучасному аграрному виробництві. Науково-практична конференція «Актуальні питання сьогодення та післявоєнного відновлення сільського господарства й екології: експертно-аналітичні складові формування продовольчої стратегії України» з нагоди 20-річчя УЛЯБП АПК НУБіП України.

91. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О. Селекційно-генетичні принципи добору батьківських компонентів за створення одноросткових гібридів буряків кормових на ЦЧС основі. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку».* (Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква: БНАУ, 2023. С. 87–89.

92. Парфенюк О.О., Труш С. Г. Продуктивний потенціал квасолі звичайної за різних технологічних прийомів вирощування в Лісостепу України. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку».* (Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква: БНАУ, 2023. С.192–194.

93. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О. Створення ліній багаторосткових запилювачів в селекції батьківських компонентів гібридів буряків цукрових на ЦЧС основі. *Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур».*(с. Центральне, Миронівський р-н, Київська обл., 21 квітня 2023р.). 2023. С. 127.

94. Парфенюк О. О., Труш С. Г. Вплив способу сівби та густоти рослин на продуктивність квасолі звичайної в умовах Лісостепу. *Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільсько-господарських культур».* (с. Центральне, Миронівський р-н, Київська обл., 21 квітня 2023 р.). 2023. С.96.

95. Любич В.В., Моргун А.В., Пясецький П. І., Коваленко А. М., Моргун В. І. Урожайність сортів тютюну в умовах Правобережного Лісостепу України за різного строку садіння. *«Генетика та селекція сільськогоспо-дарських культур – від молекули до сорту»: матеріали VI інтернет-конференції молодих учених* (м. Київ, 7 вересня 2023 р.)/ НААН, СГІ-ННЦ, Мінагрополітики, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. 2023. С. 20–21.
96. Парфенюк О. О., Труш С. Г. Формування продуктивності квасолі звичайної залежно від елементів технології вирощування в зоні Лісостепу. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). 2023. С.124–125.
97. Труш С. Г. , Парфенюк О. О. , Баланюк Л. О. Оцінка та напрями добору ліній багаторосткових запилювачів буряків цукрових як батьківських компонентів гібридів на ЦЧС основі. *Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конфе-ренції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»*. УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань, 2023. С.181–183.
98. Моргун А.В., Пясецький П.І., Моргун В.І., Коваленко А. М. Вирощування тютюну в умовах центральної частини Лісостепу України. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань. 2023. С. 96–98.
99. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О. Селекційно-генетичні принципи добору батьківських компонентів за створення одноросткових гібридів буряків кормових на ЦЧС основі. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку»* (Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква: БНАУ, 2023. С. 87–89. <https://science.btsau.edu.ua/taxonomy/term/27>
100. Парфенюк О.О., Труш С. Г. Продуктивний потенціал квасолі звичайної за різних технологічних прийомів вирощування в Лісостепу України. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку»* (Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква: БНАУ, 2023. С.192–194. <https://science.btsau.edu.ua/taxonomy/term/27>
101. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О. Створення ліній багаторосткових запилювачів в селекції батьківських компонентів гібридів буряків цукрових на ЦЧС основі. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур».(с. Центральне, Миронівський р-н, Київська обл., 21 квітня 2023 р.). С. 127. [Електронний ресурс: http://confer.uiestr.sops.gov.ua.](http://confer.uiestr.sops.gov.ua) та <http://www.mip.com.ua/page/730-konferentsii>
102. Парфенюк О. О.,Труш С. Г. Вплив способу сівби та густоти рослин на продуктивність квасолі звичайної в умовах Лісостепу. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур».(с. Центральне, Миронівський р-н, Київська обл., 21 квітня 2023 р.). С.96. [Електронний ресурс: http://confer.uiestr.sops.gov.ua.](http://confer.uiestr.sops.gov.ua) та <http://www.mip.com.ua/page/730-konferentsii>
103. Любич В. В., Моргун А. В., Пясецький П. І., Коваленко А. М., Моргун В. І. Урожайність сортів тютюну в умовах Правобережного Лісостепу України за різного строку садіння. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту: матеріали VI інтернет-конференції молодих учених* (м. Київ, 7 вересня 2023 р.)/НААН, СГІ-ННЦ, Мінагрополітики, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. (Київ.7 вересня 2023 р.). 2023.С. 20–21.

104. Моргун А. В., Пясецький П. І., Моргун В. І., Коваленко А. М. Вирощування тютюну в умовах центральної частини Лісостепу України. *Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»*. УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань. 2023. С. 96–98.

105. Моргун А. В., Пясецький П. І., Моргун В. І., Коваленко А. М., Любич В. В. Продуктивність різних культиварів сорго цукрового залежно від норми висіву. *Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»*. УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань. 2023. С. 98–100.

106. Парфенюк О. О., Труш С. Г. Формування продуктивності квасолі звичайної залежно від елементів технології вирощування в зоні Лісостепу. *Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»*. УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань, 2023. С.124–125.

107. Труш С. Г., Парфенюк О. О., Баланюк Л. О. Оцінка та напрями добору ліній багаторосткових запилювачів буряків цукрових як батьківських компонентів гібридів на ЦЧС основі. *Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»*. УНУС. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань, 2023. С. 181–183.

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

1. Гадзало Я.М., Заришняк А.С., Роїк М.В., Камінський В.Ф., Ткаченко М.А., Коломієць Л.П., Костенко О.І., Юла В.М., Любич О.Г., Пташнік М.М., Цимбал Я.С., Поліщук С.В., Демиденко О.В., Шляхтуров Д.С., Лапін В.М. Особливості проведення весняно-польових робіт у 2023 році в Лісостепу і Поліссі в умовах воєнного стану (науково-практичні рекомендації). Київ, 2023. 64 с. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/03/verstka_hab-7-1.pdf

2. Гадзало Я. М., Заришняк А. С., Камінський В. Ф., Ткаченко М. А., Коломієць Л. П., Костенко О. Ш, Слюсар І. Т., Малиновська І. М., Бондарчук А. А., і ін. Виробництво органічної сільськогосподарської продукції в умовах воєнного стану. Науково-методичне видання / за редакцією Я. М. Гадзала // Вінниця ТОВ «ТВОРИ», 2022. – 136. ISBN 978-617-552-301-8.

3. Коломієць Л.П., Шевченко І.П., Повидало В.М., Штакал В.М., Шквир М.І., Шквир І.М., Терещенко О.М. Науково-практичні рекомендації щодо проєктування та впровадження адаптивної системи землеробства для сільськогосподарських підприємств та фермерських господарств Лісостепової зони України, – Київ, 2023. 30 с.

4. Камінський В. Ф., Ткаченко М. А., Дорош Й. М., Тарнопольський А. В., Коломієць Л. П., Шевченко І. П, Повидало В. М., Терещенко О.М., Шквир М.І. Методичні рекомендації щодо відновлення земель сільськогосподарського призначення порушених внаслідок воєнних дій – Київ, 2023. 56 с.

5. Давидюк Г.В., Шкарівська Л.І., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Кушук М.А., Гірник В.В. Екологічний стан сільських населених пунктів Західного регіону та заходи для еколого-безпечного функціонування агроєкосистем. Науково-практичні рекомендації. 2023. 70 с.

6. Оксимець О.Л., Вітвіцька О.І., Тимошенко О.В., Сінельник Л.М, Кучма Т.І., Ткаченко А.М., Шляхтуров Д.С.. Науково-практичні рекомендації щодо використання біологічних ресурсів і аграрних технологій для створення та впровадження біоінновацій в аграрне виробництво. Вінниця: ТОВ «Твори», 2023. – 49 с.

7. Демиденко О.В., Расевич В.В., Торбанюк М.В., Шаповал І.С., Кравченко В.П. Проведення весняно-польових робіт у 2023 році в Черкаській області в умовах воєнного стану (науково-практичні рекомендації). Холоднлянське, 2023. 44 с.
8. Кравченко В. П., Пташнік М. М., Ярмілко С. А. Система заходів контролювання сегетальної рослинності в різноротаційних сівозмінах Лівобережного Лісостепу: науково-практичні рекомендації. Сміла: Черкаська ДСГДС ННЦ «ІЗ НААН», 2023. 18 с.
9. Демиденко О.В., Расевич В.В., Шаповал І.С., Кравченко В.П. Рекомендації по проведенню посіву озимих зернових культур та ріпаку озимого в умовах осені 2023 року для АПК Черкаської області. Холоднлянське: ЧДСГДС, 2023. 44 с.
10. Дребот О.І., Мельник П.П, Добряк Д.С., Гриник О.І., Демиденко О.В., Яворський О.П. Критерії ефективності космічних чинників у природокористуванні агроєкосистем: метод. реком./ за наук. ред. академіка НААН О.І. Дребот. Київ, 2023. 17 с.
11. Демиденко О.В. Технологічні заходи управління секвестраційним обігом оксиду карбону в короткоротаційній сівозміні за органічної системи удобрення в зоні Центрального Лісостепу (рекомендації). Сміла: ЧДСГДС, 2023. 41 с.
12. Расевич В.В., Шагурська Н.В. Сучасна ресурсозберігаюча технологія вирощування пшениці ярої та ячменю ярого для умов центрального Лісостепу України» (науково-практичні рекомендації). Холоднлянське, 2023. 20 с.
13. Расевич В.В., Тетерещенко Н.М. Ресурсозберігаюча технологія вирощування сої для умов Центрального Лісостепу України (науково-практичні рекомендації). Холоднлянське, 2023. 28 с.
14. Демиденко О.В., Шаповал І.С., Векленко Ю.А., Кравченко В.П. Ефективні кормові сівозміни з насиченням високоенергетичними білковими культурами для підвищення продуктивності та якості кормів в господарствах з виробництва свинини, яловичини та молока в Лівобережному Лісостепу України (науково-практичні рекомендації). Холоднлянське, 2023. 19 с.
15. Поліщук С.В. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 році. Система заходів захисту сої від шкідників, хвороб і бур'янів. Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області. К.: 2023., С.66-70
16. Гаврилюк Н.М., Кузьменко Л.А. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 році. Система захисту зернових колосових культур від шкідників і хвороб. Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області. К.: 2023., С.31-50.
17. Ткаченко Н.В. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів Київської області та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 році. Система заходів захисту люпинів від хвороб і шкідників. Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області. К.: 2023., С.75-76.
18. Райчук Т.М. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 році. Система заходів захисту льону від шкідників і хвороб. Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України - К.: 2023. – С. 141-143.
19. Поліщук С.В. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 році. Система заходів захисту сої від шкідників і хвороб. Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України - К.: 2023. – С. 98-116.
20. Віршовка В.М., Гелевера С.В., Задубинна Є.В., Перець С.В., Пустовойтов Я.В., Тарасенко О.А. Науково-практичні рекомендації щодо оптимізації землекористування в басейнах малих річок Лівобережного Лісостепу Вінниця: «Твори». 2023 р.
21. Задубинна Є.В., Кондратюк І.М., Тарасенко О.А., Царинок Н.А. Науково-практичні рекомендації «Система обробітку та удобрення чорнозему типового в короткоротаційних сівозмінах Лівобережного Лісостепу» Вінниця: «Твори». 2023 р.
22. Віршовка В.М., Гелевера С.В., Задубинна Є.В., Опанасенко О.Г., Перець С.В., Тарасенко О.А. Науково-практичні рекомендації «Технологія вирощування злаково-бобових посівів в органічному лувіництві» Вінниця: «Твори». 2023 р.

23. Бебех Ю.М., Задубинна Є.В., Тарасенко О.А, Царинок Н.А. Науково-практичні рекомендації «Технологія вирощування зернових культур в короткоротаційних сівозмінах за кліматичних змін в умовах Лівобережного Лісостепу» Вінниця: «Твори». 2023р.
24. Віршовка В.М., Гелевера С.В., Задубинна Є.В., Опанасенко О.Г., Перець С.В., Тарасенко О.А. Науково-практичні рекомендації «Способи плантаційного вирощування енергетичних культур, як сировини для виробництва твердого біопалива» . Вінниця: «Твори». 2023р.
25. Брухаль Ф. Й., Красюк Л. М., Заяць П. С. Основні види бур'янів у посівах сільськогосподарських культур і заходи боротьби з ними. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2023 р. Київ. 2023. С. 222–264. <https://dpss.gov.ua/storage/app/sites/12/СтруктурніПідрозділи/Фітосанітарія%20контроль%20у%20сфері%20насінництва%20та%20розсадництва/Захист%20фітосанітарний%20моніторинг/ПРОГНОЗ%202023%20частина%202.pdf>
26. Труш С.Г., Моргун А.В., Леонова К.П., Пясецький П.І., Моргун В.І., Коваленко А.М., Любич В.В. Сортовий склад і технологія вирощування тютюну в центральному Лісостепу України. Науково-практичні рекомендації. ВПЦ "Візаві", м.Умань, 2023,19 с.
27. Труш С.Г., Парфенюк О.О., Баланюк Л.О., Татарчук В.М. Удосконалена технологія вирощування квасолі звичайної за кліматичних змін в умовах Лісостепу. Науково-практичні рекомендації. ВПЦ "Візаві", м.Умань, 2023, 18 с.
28. Труш С.Г., Моргун А.В., Леонова К.П., Пясецький П.І., Моргун В.І., Коваленко А.М., Вишневська Л.В., Любич В.В. Вихід кормової сировини сорго цукрового залежно від елементів технології вирощування за органічного землеробства в Лісостепу України. Науково-практичні рекомендації. ВПЦ "Візаві", м.Умань, 2023, 17 с.
29. Труш С.Г., Моргун А.В., Леонова К.П., Пясецький П.І., Моргун В.І., Коваленко А.М., Вишневська Л.В., Любич В.В. Удосконалення елементів технології вирощування сорго цукрового на енергетичні цілі за кліматичних змін в умовах Лісостепу. Науково-практичні рекомендації. ВПЦ "Візаві", м.Умань, 2023, 17 с.

ПАТЕНТИ

1. Цимбал Я. С., Бойко П. І., Мартинюк І. В., Кальчун Т. Р., Якименко Л. П., Бакумова М. В. Спосіб підвищення продуктивності сільськогосподарських культур у короткоротаційній п'ятипільній сівозміні. Патент на корисну модель № 153063, зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 17.05.2023 р. <https://ukrpatent.org/uk/articles/bases2> <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search>
2. Голик Л.М., Стариченко В.М., Штакал М.І, Ковальчук С.О. Сорт пшениці м'якої (озимої) Землероб. Патент №230344 від 16.08.2023.
3. Голик Л.М., Стариченко В.М., Штакал М.І, Ковальчук С.О., Клименко І.І. Сорт пшениці м'якої (озимої) Любіто. Патент №230345 від 16.08.2023.
4. Стариченко В.М., Ковальчук С.О., Голик Л.М., Левченко О.С., Тимошенко О.В. Сорт пшениці м'якої (ярої) Колос Поліський. Наказ Мінагрополітики від 19.10.2023 № 1832 про державну реєстрацію сорту.
5. Стариченко В.М., Ковальчук С.О., Голик Л.М., Левченко О.С., Тимошенко О.В. Сорт пшениці м'якої (ярої) Танок. Наказ Мінагрополітики від 19.10.2023 № 1832 про державну реєстрацію сорту.
6. Губа І.І., Стариченко В.М., Голик Л.М., Ковальчук С.О., Левченко О.С., Симоненко Н.В. Сорт жита посівного (озимого) Антасія. Патент №230341 від 16.08.2023.

7. Проданик А.М., Самборська О.В., Перевертун Л.І. Сорт проса посівного Кеша. Патент №230343 від 16.08.2023.
8. Стариченко В.М., Сень О.В., Черчель В.Ю., Дзюбецький Б.В., Боденко Н.А. Гібрид кукурудзи звичайної Роставиця. Патент №230186 від 09.03.2023 Свідоцтво про державну реєстрацію №230309 від 10.02.2023
9. Голик Л.М. Батьківський компонент кукурудзи звичайної Ук 670 зМ. Патент №230186 від 09.03.2023 Свідоцтво про державну реєстрацію №230309 від 10.02.2023
10. Слісарчук М.В., Кондратюк В.В., Пивовар Т.М., Корсун С.Г., Давидюк Г.В. Сорт ріпаку озимого Каньйон. Патент №230348 від 16.08.2023 Свідоцтво про державну реєстрацію №220996 від 21.12.2022
11. Слісарчук М.В., Кондратюк В.В., Новікова Т.М., Левченко Т.М., Пивовар Т.М. Сорт ріпаку озимого Каменярь. Патент №230347 від 16.08.2023 Свідоцтво про державну реєстрацію №220995 від 21.12.2022
12. Слісарчук М.В., Кондратюк В.В., Новікова Т.М., Бойко Є.І., Чайчевська Н.Ф., Левченко Т.М. Сорт ріпаку озимого Повінь. Патент №230346 від 16.08.2023 Свідоцтво про державну реєстрацію №220994 від 21.12.2022
13. Романюк Л.С., Щербина О.З., Тимошенко О.О. Сорт квасолі зернової Наталка. Патент №230122 від 09.03.2023 Свідоцтво про державну реєстрацію №230300 від 10.02.2023
14. Остапець Т.А., Корягін О.М., Повидало М.В., Слюсар С.М. Сорт костриці червоної Деметра. Патент №230299 від 01.06.2023 Наказ Мінагрополітики від 19.10.2023 № 1832 про державну реєстрацію сорту.
15. Остапець Т.А., Корягін О.М., Повидало М.В., Слюсар С.М. Сорт костриці овечої Блискавка. Експертний висновок, право на поширення сорту №1/0501 від 21.11.2023 року. Експертний висновок, патент №2/0456 від 21.11.2023 року
16. Дрозд О.М., Заїка Є.В., Пивовар Т.М., Кондратюк В.В. Сорт льону звичайного Ланселот. Наказ Мінагрополітики від 19.10.2023 № 1832 про державну реєстрацію сорту.
17. Дрозд О.М., Заїка Є.В., Пивовар Т.М., Кондратюк В.В. Сорт льону звичайного Золоте Руно. Патент №230342 від 16.08.2023. Свідоцтво про державну реєстрацію № 220990 від 20.01.2022
18. Корягін О.М., Слюсар С.М., Міняйло В.Д., Якименко Л.П., Бочарова М.В. Сорт конюшини лучної червоної Оплески. Наказ Мінагрополітики від 19.10.2023 № 1832 про державну реєстрацію сорту.
19. Корягін О.М., Повидало М.В., Остапець Т.А., Слюсар С.М. Сорт люцерни мінливої Індіго. Експертний висновок, право на поширення сорту № 1/0356 від 14.11.2023 року Експертний висновок, патент № 2/0311 від 14.11.2023 року
20. Корягін О.М., Повидало М.В., Остапець Т.А., Слюсар С.М. Сорт люцерни мінливої Янтарна. Експертний висновок, право на поширення сорту №1/0355 від 14.11.2023 року Експертний висновок, патент №2/0310 від 14.11.2023 року

МАТЕРІАЛИ КРУГЛОГО СТОЛУ

1. Оксимець О. Л., Вітвіцька О. І., Цимбал Я. С., Оксимець Ю. О. Деякі аспекти розвитку аграрного сектору на засадах біоекономіки. Наукове видання. Матеріали круглого столу «Професор Данило Федорович Лихвар (1902–1986) – видатний учений, організатор, теоретик, селекціонер. До 120-річчя від дня народження», с. Оброшине, 20 грудня 2022 р., Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН. – С. 45–47. https://dns.gb.com.ua/assets/files/2023/06/zbirka- -lihvar_2022.pdf

ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ

1. Цимбал Я. С., Кущук М. А. Зелений (сировинний) конвеєр в органічному кормовиробництві на базі багаторічних трав і сумішей однорічних культур. Всеукраїнський діловий портал «Аграрний тиждень. Україна», розділ «Рослинництво», квітень 2023 р. Електронний ресурс: <https://a7d.com.ua/novini/59098-zelenij-sirovinnij-konveyer-v-organchnomu-kormovirobnictv-na-baz-bagatorchnih-trav-sumshej-odnorchnih-kultur.html>
2. Демиденко О.В., Шапран В.С. Показники продуктивності та якості зерна озимої пшениці залежно від обробітків ґрунту й удобрення. *Агробізнес Сьогодні*. 2023. № 7–8. (494–495). С. 52–54.
3. Поліщук С.В. Основні шкідники і хвороби сої. Прогноз на 2023 рік. *Пропозиція*. -№ 5 2023. с.46-50.
4. Кириченко А.В., Поліщук С.В., Кузьменко Л.А. Гаврилюк Н.М. Агротехнічні заходи в посівах пшениці озимої від шкідників і хвороб. *Пропозиція*. -№ 4 .2023. с.36-42.
5. Гаврилюк Н.М., Кузьменко Л.А. Кириченко А.В., Пшениця яра – захист від шкідників і хвороб. *Пропозиція*, 03/2023 (329) 2023 С. 52-56

ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ, ЩО ВИДАЮТЬСЯ НАУКОВОЮ УСТАНОВОЮ

1. ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЯМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ: ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА (Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених в спеціалістів 27 листопада 2023 р. Чабани, 2023 – 96 с.) <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2024/02/innovative-areas-of-development-2.pdf>
2. Інноваційні системи землеробства та землекористування – стратегічний напрям розвитку аграрного сектору держави в умовах воєнних та поствоєнних дій (Матеріали Міжнародної наукової конференції 24 жовтня 2023 року, Вінниця: ННЦ «ІЗ НААН», ТОВ «ТВОРИ», 2023. – 156 с.) https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/12/konferencia_2023.pdf
3. Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції (Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції 1 червня 2023 року, Чабани). – Вінниця : ТОВ «Твори», 2023. – 96 с. https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2023/10/konferencia-combination-of-science_2023-2.pdf
4. Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» <https://journal-agriplant.com/index.php/journal/issue/view/7>
5. Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» <https://journal-agriplant.com/index.php/journal/issue/view/8>
6. Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» <https://journal-agriplant.com/index.php/journal/issue/view/9>
7. Науково-теоретичний журнал «Землеробство та рослинництво: теорія і практика» <https://journal-agriplant.com/index.php/journal/issue/view/10>

