

Наукові публікації 2023 року

Фахові видання України (категорія Б2).

Zhang X., Zakharchenko E.A. Effect of biogas slurry returning to field on soil phosphatase activity. Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць. 2023. Вип. 79. С. 83-87.

Войтовик М. В., Панченко О. Б., Цюк О. А., Міщенко Ю. Г. Енергетична ефективність агротехнологій короткоротаційних сівозмін. Наукові доповіді НУБіП України, № 5 (105), 007, 2023, ISSN 2223-1609, doi:10.31548/dopovid5(105).2023.007. Категорія Б

Глулак З.І., Шаповал В.М. Вплив регуляторів росту на формування врожайності соняшнику в умовах піаніно-східної частини Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Прийнята до друку

Дацько О. М., Захарченко Е.А. Активність целюлозоруйнівних бактерій за різних обробітків ґрунту та передпосівної інокуляції кукурудзи. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 2023, 51(1), 28-36. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.4>

Дудка А. А., Мельник А. В. Сортові особливості формування продуктивності сої залежно від норм добрив та позакореневого підживлення в умовах Лівобережного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2023. 2 (52). С. 28–37. DOI: <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.4>

Міщенко Ю. Г., Масик І. М., Давиденко Г. А., Литвиненко А. В., Риженко А. Т., Сєвідов О. А. Контроль за бур'янами при вирощуванні кукурудзи. Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія, 3(53), 2023. С. 43-51

Радченко М. В. Особливості вирощування сільфію пронизанолистого залежно від елементів технології. Аграрні інновації. Херсон, 2023. №21. С. 66-69.

Собко М.Г., Бутенко А.О., Крючко Л.В., Собран І.В. Вплив строків сівби пшениці та ячменю озимих на процеси формування показників урожайності. Аграрні інновації, Херсон, 2023. №19. с. 106-115. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.19.17>.

Троценко, В. І., Жатова, Г. О., Коваленко, І. М., Писаренко, П. В., Скляр, Ю. Л., & Бондарєва, Л. М. (2023). Ефективність використання морфометричного аналізу для ідентифікації сортів гарбуза. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 51(1), 120-128. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.14>

Видання включені до МБ Scopus

Guo M., Zhu G., Mishchenko Y., Butenko A., Kovalenko V., Rozhkova T., Zhao H. Highly sensitive electrochemical detection of gallic acid in tea samples by using single-walled carbon nanotubes@silica dioxide nanoparticles decorated electrode. International Journal of Electrochemical Science, Volume 18 (10), 2023, 100291. DOI 10.1016/j.ijoes.2023.100291 Scopus Q3

Hryhoriv, Y., Butenko, A., Masyk, I., Onychko T., Davydenko G., Bondarieva L., Hotvianska A., Horbunova K., Yevtushenko Y., Vandyk M. 2023. Growth and Development of Sweet Corn Plants in the Agro–Ecological Conditions of the Western Region of Ukraine. Ecological Engineering & Environmental Technology, 24 (4): 216-222. doi:10.12912/27197050/162699 Scopus Q3

Hryhoriv, Y., Lyshenko, M., Butenko, A., Nechyporenko, V., Makarova, V., Mikulina, M., Bahorka, M., Tymchuk, D. S., Samoshkina, I., and Torianyk, I. (2023). Competitiveness and Advantages of Camelina sativa on the Market of Oil Crops. Ecological Engineering & Environmental Technology, 24(4), pp.97-103. <https://doi.org/10.12912/27197050/161956>. Scopus, Q3

Liu Y., Han J., Mishchenko Y., Butenko A., Kovalenko V., Zhao H. Facile synthesis of β -cyclodextrin decorated Super P Li carbon black for the electrochemical determination of methyl parathion. Materials Research Innovations, Taylor & Francis, 2023, 2243069, doi: 10.1080/14328917.2023.2243069 Scopus Q3

Meimei Guo, Jiale Han, Yurii Mishchenko, Andrii Butenko, Vladyslav Kovalenko & Hongyuan Zhao. (2023). Fabrication of methyl parathion electrochemical sensor based on β -cyclodextrin decorated single-wall carbon nanotubes, *Materials Research Innovations*. DOI: 10.1080/14328917.2023.2244742. Scopus, Q3

Meimei Guo, Jiale Han, Yurii Mishchenko, Andrii Butenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Rozhkova, Hongyuan Zhao. Electrochemical detection of methyl parathion using zirconium dioxide@single-walled carbon nanotubes nanocomposite modified glassy carbon electrode. *International Journal of Electrochemical Science*. Volume 18, Issue 11, 100340, doi: 10.1016/j.ijoes.2023.100340 ISSN: 1452-3981 Scopus Q3

Nadiia Trotsenko, Halyna Zhatova, Mykola Radchenko. (2023). Growth and yield capacity of quinoa (chenopodium quinoa willd) depending on the sowing rate in the conditions of the north-eastern Forest-Steppe of Ukraine. *AgroLife Scientific Journal*, 12(2), 206–213. <https://doi.org/10.17930/AGL2023226>

Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Masyk, I., Bakumenko, O., Butenko, S., Dubovyk, O., Mikulina, M. (2023): Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties. *Agriculture and Forestry*, 69 (4): 19-30. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.02 Scopus Q3

Shelest, M., Kalnaguz, A., Datsko, O., Zakharchenko, E., & Zubko, V. (2023). System of pre-sowing seed inoculation. *Scientific Horizons*, 26(7), 140-148. <https://doi.org/10.48077/scihor7.2023.140> Scopus Q4

Sobko Mykola, Yevheniia Butenko, Gennadiy Davydenko, Oleksandr Solarov, Viacheslav Pylypenko, Viktoriia Makarova, Maryna Mikulina, Iryna Samoshkina, Oleksandr Antonovskiy, and Volodymyr Poriadynsk. Ecological and Economic Study of Wheat Winter Varieties by Different Geographical Origin . *Ecological Engineering & Environmental Technology* 24 no. 1 (2023): 12-21. doi:10.12912/27197050/154912. (Scopus)

Tsyuk, O., Tkachenko, M., Butenko, A., Mishchenko, Y., Kondratiuk, I., Litvinov, D., Tsiuk, Y., Sleptsov, Y. 2022. Changes in the nitrogen compound transformability of soil Y., Kopylova T., Havryliuk O. Influence of feeding and tillage on the content of humus transformation processes of typical chernozem depending on the tillage systems and fertilizers. *Agraarteadus*, 33(1), P. 192–198. doi:10.15159/jas.23.03 Scopus Q3

Voitovyk, M., Butenko, A., Prymak, I., Mishchenko, Y., Tkachenko, M., Tsyuk, O., Panchenko, O., Sleptsov, Y., Kopylova, T., Havryliuk, O. 2023. Influence of fertilizing and tillage systems on humus content of typical chernozem. *Agraarteadus*, 34(1):44–50. DOI: 10.15159/jas.23.03. Scopus, Q3

Видання включені до МБ WoS

Karbivska U, Butenko A, Kozak M, Filon V, Bahorka M, Yurchenko N et al. Dynamics of Productivity of Leguminous Plant Groups during Long-Term Use on Different Nutritional Backgrounds. *Journal of Ecological Engineering*. 2023; 24(6): 190-196. doi.org/10.12911/22998993/162778. Scopus, Q3 / Web of Science, Q3

Kovalenko V., Dolia M., Tonkha O., Butenko A., Onychko V., Masyk I., Onychko T., Radchenko M., Kokovikhin S. 2023. Adaptation potential of alfalfa among other crops with resource-saving technologies while preserving ecological biodiversity. *Modern Phytomorphology*. 17: 57–65. DOI: 10.5281/zenodo.7966080 WoS Q4

Lys, N., Tkachuk, N., Butenko, A., Kozak, M., Polyvanyi, A., Kovalenko, V., Pylypenko, V., Andrukh, S., Livoshchenko, Y., and Livoshchenko, L. (2023). Evaluation of the Efficiency of Energy Populus (Poplar) Growing Technology as an Alternative Source of Energy. *Journal of Ecological Engineering*, 24(12), pp.152-157. doi.org/10.12911/22998993/173006. Scopus, Q3 / Web of Science, Q3

Meimei Guo, Gan Zhu, Yurii Mishchenko, Andrii Butenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Rozhkova, Hongyuan Zhao. Highly sensitive electrochemical detection of gallic acid in tea samples by using single-walled carbon nanotubes@silica dioxide nanoparticles decorated electrode. *International Journal of Electrochemical Science*, Volume 18, Issue 10, 2023, 100291. doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100291.

Meimei Guo, Jiale Han, Yurii Mishchenko, Andrii Butenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Rozhkova, Hongyuan Zhao. Electrochemical detection of methyl parathion using zirconium dioxide@single-walled carbon nanotubes nanocomposite modified glassy carbon electrode. *International Journal of Electrochemical Science*. Volume 18, Issue 11, 2023, 100340. doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100340. Scopus, Q3 / Web of Science, Q4

Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Masyk, I., Bakumenko, O., Butenko, S., Dubovyk, O., Mikulina, M. (2023). Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties. *Agriculture and Forestry*, 69 (4): 19-30. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.02

Sobko M., Medvid S., Amons S., Zakharchenko E., Nechyporenko V., Masyk I., Pylypenko V., Kolodnenko N., Rozhko V., Karpenko O., Toryanik V., Selezen O. Weed infestation of winter wheat in organic crop rotation and economic efficiency of its cultivation. *Modern Phytomorphology*. 2023. V.17, 127-131. DOI: 10.5281/zenodo.200121

YA. Hryhoriv, A. Butenko, L. Kriuchko, O. Tykhonova, et al. The influence of care systems on biometric and yield indicators of oats. 2023. *Modern Phytomorphology*. 17: 66–70. DOI: 10.5281/zenodo.7966104. Web of Science, Q4

Zakharchenko E., Datsko O., Mishchenko Y., Melnyk A., Kriuchko L., Rieznik S., Hotvianska A. Efficiency of biofertilizers when growing corn for grain. *Modern Phytomorphology*, 2023ю V.17, 50-56. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200117 WoS-ESCI Q4

Zakharchenko E.A., Petrenko S.V., Berdin S.I., Podhaietskyi A.A., Kravchenko N.V., Hnitetskyi M.O., Hlupak Z.I., Bordun R.M., Tiutiunyk O.S., Tryus V.O. Response of maize plants to seeding rates under conditions of typical black soil. 2023. *Modern Phytomorphology*, 17, 71-74. DOI: 10.5281/zenodo.7966139 WoS-ESCI

Іноземні (рецензовані) наукові видання

Глулак З.І., Савченко В.П. Формування урожайності сої залежно від передпосівної обробки насіння *Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, October 13, 2023. Vilnius, Republic of Lithuania: International Center of Scientific Research. С. 24-26.*

Масик І.М., Черненко В.О., Коваль Ю.Ю., Мартіян К.Ю., Омельченко О.П. (2023). Щільність ґрунту в залежності від передпосівного обробітку при вирощуванні соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України // *Current issues of science, prospects and challenges: IV International Scientific and Theoretical Conference, May 5, 2023. Sydney, Australia. https://doi.org/10.36074/scientia-05.05.2023*

Масик І.М., Міщенко В.О., Устименко В.А., Луцик Р.П., Чередніков А.О. (2023). Вплив основного обробітку на щільність ґрунту при вирощуванні кукурудзи на зерно в умовах Лісостепу Сумської області // *Features of the development of modern science in the pandemic's era: IV International Scientific and Theoretical Conference, May 19, 2023. Berlin, Federal Republic of Germany. https://doi.org/10.36074/scientia-19.05.2023*

Тези міжнародних наукових конференцій

Бутенко Є. Ю., Бутенко К. С., Гришак К. О. Прояв потенціалу генотипів картоплі утворювати бульби в агроєкологічних умовах північно-східного Лісостепу України. *Modern vision of implementing innovations in scientific studies: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference, March 31, 2023. Sofia, Republic of Bulgaria: European Scientific Platform. ISBN 979-8-88955-785-2 DOI 10.36074/scientia-24.03.2023*

Бутенко Є.Ю., Касатська І.В., Саворський В.В. Аналіз вирощування перспективних сортів картоплі в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. *Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, April 21, 2023. Vilnius, Republic of Lithuania: European Scientific Platform. ISBN 979-8-88955-782-1 DOI 10.36074/scientia-21.04.2023*

Бутенко Євгенія Юріївна, Бутенко Катерина Сергіївна, Підлужний Тарас Едуардович. Аналіз компонентів продуктивності міжвидових гібридів картоплі. *Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference, March 24, 2023. Zagreb, Republic of Croatia: European Scientific Platform. ISBN 979-8-88955-786-9 DOI 10.36074/scientia-24.03.2023*

Бутенко Є.Ю., Давиденко Г.А., Слівкін М.О. Еколого-технологічна складова систем обробітку ґрунту. *Features of the development of modern science in the pandemic's era: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, May 19, 2023. Berlin, Federal Republic of Germany: European Scientific Platform. ISBN 979-8-88955-778-4 DOI 10.36074/scientia-19.05.2023*

Бутенко Є.Ю., Грицина А.В., Гришак К.О. Умови культивування рослин TAGETES. Modern tools and methods of scientific investigations : collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference, December 8, 2023. Antwerp, Kingdom of Belgium: International Center of Scientific Research. ISBN 979-8-88955-777-7 (series) DOI 10.36074/scientia-08.12.2023.

Kysylchuk A., Zakharchenko E., Bolshakov Y. Overview of sunflower cultivation areas in Ukraine in the period from 2021 to 2023. Book of abstracts 4th International multidisciplinary conference for young researchers (MCYR) "Energy, Sustainability & Society" 5.-6. October 2023; Prague, Czech Republic, 92.

Mishchenko Y., Zakharchenko E., Datsko O., Ilchenko V. Weed control for corn in organic farming. Book of abstracts 4th International multidisciplinary conference for young researchers (MCYR) "Energy, Sustainability & Society" 5.-6. October 2023; Prague, Czech Republic, 27.

Mishchenko Y., Zakharchenko E., Datsko O., Ilchenko V. Weed control for corn in organic farming. Book of abstracts 4th International multidisciplinary conference for young researchers (MCYR) "Energy, Sustainability & Society" 5.-6. October 2023; Prague, Czech Republic, 27.

Yaroshchuk R., Zakharchenko E., Svitlana Y., Nagorniak B., Kravchuk M. Influence of cover crops on soil agrochemical properties. Book of abstracts 4th International multidisciplinary conference for young researchers (MCYR) "Energy, Sustainability & Society" 5.-6. October 2023; Prague, Czech Republic, 28.

Yatsenko V. M. / Current state and prospects of sunflower in the north-eastern forest steppe and Polissia of Ukraine / The 1st International scientific and practical conference "Modern problems of science, education and society" / Kyiv, Ukraine. 2023. – 20 p.

Zakharchenko, E., Datsko, O., Mishchenko, Y., Butenko, S. (2023). Influence of fertilizer products on the yield and quality of corn grain. Book of abstracts 4th International multidisciplinary conference for young researchers (MCYR) "Energy, Sustainability & Society" 5.-6. October 2023; Prague, Czech Republic, 25.

Zakharchenko, E., Datsko, O., Mishchenko, Y., Butenko, S. (2023). Influence of fertiliser products on the yield and quality of corn grain. Book of abstracts 4th International multidisciplinary conference for young researchers (MCYR) "Energy, Sustainability & Society" 5.-6. October 2023; Prague, Czech Republic, 25.

Zakharchenko, E., Datsko, O., Mishchenko, Y., Butenko, S. (2023). Influence of fertiliser products on the yield and quality of corn grain. Book of abstracts 4th International multidisciplinary conference for young researchers (MCYR) "Energy, Sustainability & Society" 5.-6. October 2023; Prague, Czech Republic, 25.

Бутенко А.О., Кривошей Д.В., Міщенко К.О., Кравець В.В., Селекційна оцінка стійкості ліній і гібридів кукурудзи до хвороб. *Scientific Collection «InterConf»*, (181): with the Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference «Challenges in Science of Nowadays» (December 6-8, 2023; Washington, USA) / comp. by LLC SPC «InterConf». Washington: EnDeavours Publisher. pp. 370-375. ISBN 979-1-293-10109-3 (series)

Бутенко А.О., Крилов Д.О., Шкарупа В.О. Аналіз використання агрометеорологічних ресурсів сортами пшениці озимої різних за походженням. The III International Scientific and Theoretical Conference, March 10, 2023. Valencia, Kingdom of Spain: European Scientific Platform. 78-80 p. DOI 10.36074/scientia-10.03.2023

Бутенко А.О., Кузьменко Р.О., Бережна Ю.С., Губар А.О. Вплив різних схем живлення на продуктивність сортів гречки. Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, November 10, 2023. Stockholm, Kingdom of Sweden: International Center of Scientific Research. pp. 82-84. DOI 10.36074/scientia-10.11.2023

Бутенко А.О., Мащенко О.А., Кузьменко Р.О., Коваленко Є.В. Переваги технології біологізації вирощування гречки в умовах північно-східного лісостепу України. The 10th International scientific and practical conference "Modern methods of applying scientific theories" (March 14 – 17, 2023) Lisbon, Portugal. International Science Group. 2023. 16-20. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.10

Бутенко А.О., Мащенко О.А., Саворський В.В., Пічкوبій О.В. Оцінка продуктивності гречки під дією способів живлення та їх ефективність. IV International scientific and practical conference «Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and Innovative Concepts» (December 13-15, 2023) Seville, Spain, International Scientific Unity. pp. 52-55.

Бутенко А.О., Підлужний Т.Е., Базиль Д.В., Колодій В.М. Вплив способів основного обробітку ґрунту на Підвищення продуктивності еспарцету піщаного. The 8th International scientific and practical conference "Distance learning in universities and modern problems" (November 07-10, 2023) Budapest, Hungary. International Science Group. pp. 11-14. DOI – 10.46299/ISG.2023.2.8

Бутенко А.О., Триус В.О., Губар А.О., Белік М.А. Основні принципи біоадаптивних технологій вирощування сої. The 11th International scientific and practical conference "Problems of the development of science and the view of society" (March 21–24, 2023) Graz, Austria. International Science Group. 2023. 19-22. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.11

Бутенко А.О., Триус В.О., Ткаченко В.О., Галіченко К.О. Вплив системи удобрення на продуктивність сої в умовах Північно-східного лісостепу України. Scientific review of the actual events, achievements and problems: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference, December 1, 2023. Berlin, Federal Republic of Germany: International Center of Scientific Research. pp. 133-135. ISBN 979-8-88955-763-0 (series) DOI 10.36074/scientia-01.12.2023

Бутенко Андрій Олександрович, Бутенко Катерина Сергіївна, Буренко Вячеслав Віталійович, Йосипенко Богдан Миколайович. Вплив способів догляду на продуктивність люцерни посівної. Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Society and Science: Interconnection» (November 16-18, 2023). Porto, Portugal. pp. 295-297.

Глулак З.І., Савченко В.П. Формування урожайності сої залежно від передпосівної обробки насіння Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, October 13, 2023. Vilnius, Republic of Lithuania: International Center of Scientific Research. С. 24-26.

Глулак З.І., Сукрут С.В. Урожайність сої залежно від групи стиглості сорту та густоти стояння рослин в умовах Сумської області. The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», February 20 – 22, Lisbon, Portugal, 2023. С. 11-14.

Глулак З.І., Сукрут С.В. Урожайність сої залежно від групи стиглості сорту та густоти стояння рослин в умовах Сумської області. The VII International Scientific and Practical Conference «Science, trends and modern methods of solving problems», February 20 – 22, Lisbon, Portugal, 2023. С. 11-14.

Глулак З.І., Форостина А.С. Урожайність кукурудзи залежно від строків сівби в умовах Лісостепу України. Modernization of today's science: experience and trends: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, September 22, 2023. Singapore, Republic of Singapore: European Scientific Platform. С. 69-70.

Глулак З.І., Форостина А.С. Урожайність кукурудзи залежно від строків сівби в умовах Лісостепу України. Modernization of today's science: experience and trends: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, September 22, 2023. Singapore, Republic of Singapore: European Scientific Platform. С. 69-70.

Глулак З.І., Савченко В.П. Формування урожайності сої залежно від передпосівної обробки насіння Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference, October 13, 2023. Vilnius, Republic of Lithuania: International Center of Scientific Research. С. 24-26.

Масик І.М., Черненко В.О., Коваль Ю.Ю., Мартіян К.Ю., Омельченко О.П. (2023). Щільність ґрунту в залежності від передпосівної обробки при вирощуванні соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України // Current issues of science, prospects and challenges: IV International Scientific and Theoretical Conference, May 5, 2023. Sydney, Australia. <https://doi.org/10.36074/scientia-05.05.2023>

Масик І.М., Міщенко В.О., Устименко В.А., Луцик Р.П., Чередніков А.О. (2023). Вплив основного обробітку на щільність ґрунту при вирощуванні кукурудзи на зерно в умовах Лісостепу Сумської області // Features of the development of modern science in the pandemic's era: IV International Scientific and Theoretical Conference, May 19, 2023. Berlin, Federal Republic of Germany. <https://doi.org/10.36074/scientia-19.05.2023>

Тези наукових та науково-практичних конференцій

Яценко В.М. Свириденко Т. С. / Вплив позакореневого підживлення на врожайність кукурудзи на зерно / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента / Суми, 2023. – 529 с.

Melnyk, O., Zakharchenko, E., Datsko, O. (2023). Активність целюлозоруйнівних бактерій за виконання оранки. Матеріали міжнар. Наук.-практ. Конф., присв. Всесвітньому Дню Ґрунту та 130-річчю заснування кафедри ґрунтознавства «Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату» ДБТУ, 5–6 грудня, 102-103.

Melnyk, O., Zakharchenko, E., Datsko, O. (2023). Активність целюлозоруйнівних бактерій за виконання оранки. Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присв. Всесвітньому Дню Ґрунту та 130-річчю заснування кафедри ґрунтознавства «Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату» ДБТУ, 5–6 грудня, 102-103.

Бутенко Є. Ю., Власенко. Вплив густоти стояння на продуктивність гібридів соняшнику. «Гончарівські читання» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , травень 2023 р. Суми.

Бутенко Є. Ю., Некрасов І. Б. Вплив норми висіву на продуктивність проса сорту Омріяне. «Гончарівські читання» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , травень 2023 р. Суми.

Бутенко Є. Ю., Некрасов С. О. Формування врожаю зерна сортів ярого ячменю залежно від норм висіву. «Гончарівські читання» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , травень 2023 р. Суми.

Бутенко Є. Ю., Подоляка А.І. Оптимізація елементів технології вирощування пшениці озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. «Гончарівські читання» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , травень 2023 р. Суми.

Бутенко Є. Ю., Скирта С. С. Урожайність насіння люцерни залежно від регуляторів росту. «Гончарівські читання» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , травень 2023 р. Суми.

Глулак З.І., Шаповал В.М. Застосування регуляторів росту на посівах соняшнику. Світ наукових досліджень. Випуск 23: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 24-25 жовтня 2023. С. 249-251.

Глулак З.І., Шаповал В.М. Застосування регуляторів росту на посівах соняшнику. Світ наукових досліджень. Випуск 23: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 24-25 жовтня 2023. С. 249-251.

Давиденко Г.А., Бондарев І. Г. Продуктивність гібридів кукурудзи іноземної селекції в умовах Лісостепу Сумської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.502.

Давиденко Г.А., Гнилокозов Ю.І. Вплив добрив на урожайність пшениці озимої в умовах господарств Лісостепу Сумської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.506.

Давиденко Г.А., Даниленко С.С. Порівняльна оцінка технологій обробітку ґрунту при вирощуванні ячменю ярого в умовах Лісостепу Сумської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.508.

Давиденко Г.А., Клименко Є.В. Удосконалення основного обробітку ґрунту при вирощуванні ячменю ярого після стерньового попередника в умовах Чернігівської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.512.

Давиденко Г.А., Кравченко П.С. Вплив добрив на урожайність різних сортів картоплі в умовах ТОВ ДП «Зернятко» Корюківського району Чернігівської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.514.

Давиденко Г.А., Лаврик М.С. Урожайність соняшнику залежно від способів обробітку ґрунту в умовах Лісостепу Сумської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.517.

Давиденко Г.А., Однороб Т.Ю. Продуктивність ріпаку озимого залежно від сортових особливостей та агротехніки вирощування в умовах ТОВ «Агрозем» Шосткинського району Сумської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.521.

Давиденко Г.А., Слівкін М.О. Урожайність озимої пшениці залежно від обробітку ґрунту і гербіцидів в умовах Лісостепу Сумської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.530.

Давиденко Г.А., Тодор О.О. Вплив способів основного обробітку ґрунту на урожайність гороху в умовах ФГ «Урожайна країна» Роменського району Сумської області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С.532.

Дудка А.А., Бруньов М.І., Сороколіт Є.М., Червона В.О., Лі Жуйцзе. Сортові особливості формування показників якості зерна сої в умовах лівобережного Лісостепу України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» (25 травня 2023 р.) – С. 96

Кривонос М. Ю., Леляк А. Деякі аспекти зміни бур'янового компоненту в посівів гороху в залежності від технології вирощування в умовах Лівобережного Лісостепу України. С. 516. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023.

Луцик Р. П., Заболотний Д. В., Рак О. М. Вплив елементів технології на умови вирощування вівса в умовах Лівобережного Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 518.

Мартіян К. Ю., Стрижаченко В. О., Федченко А.В. Удосконалення технології вирощування кукурудзи на зерно в умовах Лісостепу Сумської області. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 520.

Мищенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Риженко А.Т., Севідов О.А. Застосування проміжних культур для мульчування / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича 25 травня 2023 р. Суми, 2023. С. 153-154.

Мищенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Риженко А.Т., Севідов О.А. Застосування проміжних культур для мульчування / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича 25 травня 2023 р. Суми, 2023. С. 153-154.

Мищенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Риженко А.Т., Севідов О.А. Перспективи проміжних посівів у сівозміні/ Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича 25 травня 2023 р. Суми, 2023. С. 151-153.

Мищенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Риженко А.Т., Севідов О.А. Перспективи проміжних посівів у сівозміні/ Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича 25 травня 2023 р. Суми, 2023. С. 151-153.

Мищенко Ю.Г., Литвиненко А.В. Перспективи контролю забур'яненості/ Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р., Суми, 2023, С. 149-150.

Мищенко Ю.Г., Литвиненко А.В. Перспективи контролю забур'яненості/ Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р., Суми, 2023, С. 149-150.

Мищенко Ю.Г., Литвиненко А.В. Перспективи уникнення деградації ґрунту / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича 25 травня 2023 р. Суми, 2023. С. 147-149.

Мищенко Ю.Г., Литвиненко А.В. Перспективи уникнення деградації ґрунту / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича 25 травня 2023 р. Суми, 2023. С. 147-149.

Мищенко Ю.Г., Погорілий Є.В., Гоменко Д. В. Адаптація технології вирощування ріпаку озимого / VII Міжнародна науково-практична конференція до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету (1934–2024 рр.), 21-22 листопада 2023 р., Дніпро, 2023, С. 52-54.

Мищенко Ю.Г., Погорілий Є.В., Гоменко Д.В. Оптимізація елементів технології вирощування пшениці озимої / VII Міжнародна науково-практична конференція до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету (1934–2024 рр.), 21-22 листопада 2023 р., Дніпро, 2023, С. 47-49.

Мищенко Ю.Г., Погорілий Є.В., Гоменко Д.В. Продуктивність сортів пшениці озимої в органічному землеробстві / 2023, С. 73-76.

Мищенко Ю.Г., Риженко А.Т. Перспективи контролю бур'янівв органічнихагроекосистемах/ Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 8.

Мищенко Ю.Г., Риженко А.Т. Післязливна сидераціята забур'яненість посівів кукурудзи / Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів. Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 9

Омельченко О. П., Коваль Ю. Ю. Використання безполіцевого обробітку ґрунту та вплив на забур'яненість при вирощуванні картоплі в умовах Лісостепу Сумської області. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 522.

Протасов О. М., Захарченко Е. А. Актуальність внесення органічних добрив за ресурсного обмеження господарств. "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25травня 2023 р.). Суми, 2023.

Радченко М. В., Андрійченко С. С. Вплив попередників на продуктивність зерна пшениці озимої. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Гончарівські читання" (25 травня, 2023 р.). Суми. 2023. С. 125-126.

Радченко М. В., Косяк О. М. Вплив норми висіву на продуктивність та формування якості зерна пшениці ярої. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Гончарівські читання" (25 травня, 2023 р.). Суми. 2023. С. 126-128.

Радченко М. В., Курченко С. Ю. Урожайність сої залежно від попередників // The 8th International scientific and practical conference "Modern problems of science, education and society" (October 9-11, 2023). – Київ, 2023. С. 36-38.

Радченко М. В., Левчук Ю. В. Вплив попередників на продуктивність зерна гречки. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Гончарівські читання" (25 травня, 2023 р.). Суми. 2023. С. 131-133.

Радченко М. В., Лось М. А. Продуктивність ячменю ярого залежно від попередників. The 8th International scientific and practical conference "Modern problems of science, education and society" (October 9-11, 2023). – Київ, 2023. С. 39-41.

Радченко М. В., Муха Т. В. Вплив сортових особливостей на продуктивність кукурудзи на зерно. Матеріали міжнародної науково конференції "Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задач, розвиток та запитання" (6 жовтня 2023 р.). – Дніпро, 2023. С. 57-58.

Радченко М. В., Скрипник В. О. Продуктивність сортів сої в умовах Лісостепу України. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Гончарівські читання" (25 травня, 2023 р.). Суми. 2023. С. 128-130.

Рогіз О.Є. Оптимізація технології вирощування ячменю ярого в умовах Сумської області. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 527.

Троценко В. І., Большаков Є.А., Стожко В. О. Ідентифікація гібридів соняшнику за розвитком листового апарату рослин.- "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25.05.2023 р.). Суми, 2023. - с. 54

Черненко В.О., Устименко В.А., Кириченко М.І. Вплив технології вирощування сої на її урожайність в умовах Лівобережного Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 537.

Шевчук А. М., Куш В. А., Петлай О.І. Удосконалення елементів технології вирощування пшениці озимої в умовах Сумської області. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (13-17 листопада 2023 р.). Суми, 2023. С. 538.

Яценко В. М. / Динаміка змін висоти рослин соняшника залежно від використання регуляторів росту рослин / Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ / Суми, 2023. – 12 с.

Яценко В.М. / Дія ретарданту на анатомічну структуру гіпокотила рослин соняшнику / Адаптація до глобальних змін та викликів: нові форми економіки, ресурсоефективні технології, захист довкілля: / Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів і молодих вчених / Івано-Франківськ, 2023. – 508 с.