

Наукові публікації 2024 року

Фахові видання України (категорія Б2).

Данильченко О. М., Ткаченко Р. С. Вплив норми висіву на морфологічні ознаки та врожайність насіння гібридів соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України. «Зрошуване землеробство». Міжвідомчий Радченко М. В., Скидан М. С., Желдубовський М. С. Дослідження формування продуктивності та якості зерна сортів пшениці озимої різних за походженням. Аграрні інновації. Херсон, 2024. № 26. С. 101-105. <https://doi.org/10.22849/agrinnov.2024.26.14>

Радченко М. В., Желдубовський М. С., Скидан М. С. Вплив сортових особливостей на формування елементів продуктивності пшениці озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2024. № 138. С. 148-153. <https://doi.org/10.32782/2226.0000.2024.138.18>

1. Мащенко О.А., Бутенко А.О. Польова схожість та виживання рослин гречки залежно від елементів технології в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Серія

Мащенко О.А., Бутенко А.О. Агротехнічні прийоми підвищення реалізації генетичного потенціалу сортів гречки для умов Північно-Східного Лісостепу України. Зрошуване землеробство. 2024. Вип. 81. С. 32-37.

О.А. Мащенко, Є.Ю. Бутенко. Вплив системи удобрення на продуктивність сортів гречки різного морфотипу в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Аграрні інновації. 2024. № 23, С. 118-122 .

Глупак З.І., Білошанка Є.В. ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ ТА ІНОКУЛЯЦІЇ НА УРОЖАЙНІСТЬ СОЇ В УМОВАХ ПІВНІЧНО-СХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. Таврійський науковий вісник. № 139

Серія Біологічно-аграрні науки. Публікація за № 26. 10024

Мельник А. В., Дудка А. А., Романько Ю. О., Червона В. О., Червоний Я. М. Сортів особливості формування якості зерна нуту в умовах Лівобережного Лісостепу України. Аграрні інновації. 2024. № 23.

Лі Жуйцзе, Мельник А. В., Дудка А. А., Романько Ю. О., Мельник Т. І. Сортів особливості формування мор

Дацько, О. М., & Яценко, В. М. (2024). Сучасні методи ремедіації ґрунтів. Фіторемедіація як ключ до очищен

Яценко, В. М., Дацько, О. М., Падалка, В. І., & Моша, В. Л. (2024). Гірчиця сарептська (*Brassica juncea* (L.): €

Скляр Ю.Л., Троценко В.І., Шерстюк С.М. (2024). Стан та актуальні питання забезпечення охорони біорізної

Видання включені до МБ Scopus

Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Hotvianska A., Gulenko O., Nozdrina N., Karpenko O., Rozhko V. (2024). Influence of seeding rate on the productivity and quality of soft spring wheat grain. *Agriculture and Forestry*, 70 (1): 91-103 <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.06>

Radchenko, M., Kabanets, V., Sobko, M., Murach, O., Butenko, A., Pivtoraiko, V., Burko, L., Skydan, M. (2024). Formation of productivity and grain quality of peas depending on plant growth regulator. *Agriculture and Forestry*, 70 (2): 135-148.

<https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.2.10>

Kovalenko, V., Kovalenko, N., Gamayunova, V., Butenko, A., Kabanets, V., Salatenko, I., Kandyba, N., and Vandyk, M. (2024). Ecological and Technological Evaluation of the Nutrition of Perennial Legumes and their

Kovalenko, V., Tonkha, O., Fedorchuk, M., Butenko, A., Toryanik, V., Davydenko, G., Bordun, R., Kharchenko, S., and Polyvanyi, A. (2024). The Influence of Elements of Technology and Soil-Dimatic Factors on the

Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Hotvianska A., Gulenko O., Nozdrina N., Karpenko O., Rozhko V. (2024). Influence of seeding rate on the productivity and quality of soft spring wheat grain. *Agriculture and*

Yaroslava Hryhoriv, Andrii Butenko, Halyna Solovei, Vasyl Filon, Mariia Skydan, Natalia Kravchenko, Ihor Masyk, Elina Zakharchenko, Olena Tykhonova, Anton Polyvanyi. Study of the Impact of Changes in the Acid-

Voitovyk, M., Butenko, Y., Tkachenko, M., Mishchenko, Y., Tsyuk, O., Obrazhyy, S., Panchenko, O., Martyniuk, I., Kondratiuk, I., and Kopylova, T. (2024). Assessment of the Effect of Sunflower Agrocenosis on the Characteristics of the Structural and Aggregate Composition of Typical Black Soil. *Journal of Ecological*

Datsko, O., Zakharchenko, E., Butenko, Y., Melnyk, O., Kovalenko, I., Onychko, V. ... Solokha, M. (2024). Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils. *Journal of Ecological Engineering*, 25(11),

Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils. *Journal of Ecological Engineering*, 25(11),

Datsko, O., Zakharchenko, E., Butenko, Y., Rozhko, V., Karpenko, O., Kravchenko, N. ... Khtystenko, A. (2024). Environmental Aspects of Sustainable Corn Production and its Impact on Grain Quality. *Ecological Engineering*

Chengqi Li, Yuanzhi Fu, Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova Understanding the physiological and molecular mechanisms of grain cadmium accumulation conduces to produce low cadmium grain crops: a review. *Plant Growth Regul* 103, 257–269

Li, C., Fu, Y., Trotsenko, V. et al. Understanding the physiological and molecular mechanisms of grain cadmium accumulation conduces to produce low cadmium grain crops: a review. *Plant Growth Regul* 103, 257–269

Fu, Y., Trotsenko, V., Li, Y. et al. Combined bulked segregant analysis and Kompetitive Allele-Specific PCR genotyping identifies candidate genes related to the node of the first fruiting branch in upland cotton (*Gossypium*)

Zakharchenko E., Datsko O., Butenko S., Mishchenko Y., Bakumenko O., Prasol V., Dudka A., Tymchuk N., Leshchenko D., Novikova A. The Influence of Organic Growing of Maize Hybrids on the Formation of Leaf

Datsko O., Zakharchenko E., Butenko Y., Melnyk O., Kovalenko I., Onychko V., Ilchenko V., Solokha M. Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils. *Journal of Ecological Engineering*. 2024. V. 25(11). P. 122-130. [https://doi.org/10.1089/1084-1469\(2023\)25\(11\)122:1;1-09](https://doi.org/10.1089/1084-1469(2023)25(11)122:1;1-09)

Liu Y., Han J., Mishchenko Y., Butenko A., Kovalenko V., Zhao H. (2024) Facile synthesis of β -cyclodextrin decorated Super P Li carbon black for the electrochemical determination of methyl parathion. *Materials*

Mischenko, Y., Butenko A., Bahorka M., Masyk I., Yurchenko N., Skydan M., Onopriienko I., Hotvianska A., Tokman V., Ryzhenko A. (2024). Justification of organic agriculture parameters in potato growing with economic

Voytovyk Mihaylo, Butenko Andrii, Prymak Ivan, Tkachenko Mykola, Mishchenko Yurii, Tsyuk Oleksiy, Panchenko Oleksandr, Kondratiuk Irina, Havryliuk Oleksandr, Sleptsov Yurii, Polyvanyi Anton. (2024). Mobile

Shelest, M. S., Shuliak, M. L., Butenko, A. O., Bakumenko, O. M., Zubko, V. M., Datsko, O. M., Yatsenko, V.M. & Riezniak, S. V. (2024). Efficient maize cultivation: pre-sowing seed inoculation system-optimal nozzle pressure

Mishchenko Yurii, Kolisnyk Oleg, Bahorka Mariia, Yakovets Liudmyla, Samoshkina Iryna, Yurchenko Nataliia, Klymchuk Oleksandr, Yunyk Anatolii, Tymchuk Dmytro, Sobran, Ivan. (2024). Agro-Ecological, Marketing

Zakharchenko E. The influence of the methods of tillage on bulk density, moisture and biological activity of black

Видання включені до МБ WoS

Liina Zakharchenko, Zhaohui Huang, Valeriyana Nechyporenko, Tetiana Anan, Lyuba Zamoshnikina, Mykola Radchenko, Roman Bondarets, Vadym Blyzniuk, Oleksandr Naumov, Andrii Tsedilkin. (2024). Yield and economics of foliar biofertilizer application of spring barley in organic farming on low nutrition background. *Modern Phytomorphology*, 18, 52-62. <https://doi.org/10.5281/zenodo.200121>

Hryhoriv, Y., Butenko, Y., Kabanets, V., Filon, V., Kriuchko, L., Bondarieva, L. ... Kovalenko, V. (2024). Prospectives of Growing Energy Crops for the Production of Different Types of Biofuel. *Ecological Engineering*

Vladyslav Kovalenko, Tetyana Butenko, Pavlo Serdiuk, Andrii Shevych, Oleksandr Serdiuk, Viktor Zakorko. Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine. *Modern Phytomorphology*, 18 (2024), 52-55. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11212810>

Hlupak, Lesya Burko, Roman Tkachenko, Maksym Hnitetskyi, Oleksandr Zubko. The share of sunflower in the structure of cultivated crops of Ukraine on various conditions. *Modern Phytomorphology*, 2024. С. 12-16.

Sobko M., Zakharchenko E., Kolisnyk O., Medvid S., Rysylchuk A., Klonim S., Rudska N., Antoni S., Omelianenko O., Bondarets R., Surzhykov M. Yield and energy efficiency of sunflower cultivation under different primary soil tillage methods. *Modern phytomorphology*, 2024. V. 18. DOI: [10.5281/zenodo.200121](https://doi.org/10.5281/zenodo.200121). WoS Q4

Zakharchenko E., Sobko M., Kolisnyk O., Medvid S., Aralova T., Mostovenko V., Badzym R., Zubko S., Artemenko D., Mikitchenko S. Weed infestation of corn in organic crop rotation in the North-Eastern Forest

Zakharchenko E., Ponomarenko M., Kolosok A., Litvinov D., Kovalenko V., Artemenko D., Vasylenko S., Polyvanyi A., Serdiuk P., Shevych A., Zakorko V. Regulation of mineral nutrition of agricultural crops in precision

Trotsenko V., Butenko Y., Ivchenko O., Zakharchenko E., Datsko O., Yatsenko V. Phytoremediation potential of *Pisum sativum* L.: Iron and Chromium uptake efficiency. *Modern phytomorphology*. 2024. V. 18. P. 158 – 162. DOI: [10.5281/zenodo.200121](https://doi.org/10.5281/zenodo.200121) WoS Q4

Mashchenko, O., Kriuchko, L., Bordun, R., Podhaietskyi, A., Sobran, I., Davydenko, G., Toryanik, V., Hnitetskyi, M., Kuz'menko, R. 2024. The formation of indicators of the quality of buckwheat grain depending on the elements of technology. *Modern Phytomorphology*. Vo18. P. 12–16. <https://doi.org/10.5281/zenodo.200121>

G. Davydenko, V. Rozhko, O. Karpenko, A. Podhaietskyi, N. Kravchenko, V. Toryanik, B. Shvets, V. Hordiienko, S. Vasylenko, R. Badzym, S. Zubko. 2024. Mitigating the impact of intensive farming on the climate change.

Datsko, O., Kovalenko, V., Yatsenko, V., Sakhoshko, M., Hotvianska, A., Solohub, I., Horshchar, V., Dubovyk, I., Kriuchko, L., Tkachenko, R. (2024). Increasing soil fertility as a factor in the sustainability of agriculture and
Shelest, M., Zubko, V., Butenko, A., Zhyhylii, D., Datsko, O. (2024). Pre-sowing inoculation system and its

Іноземні (рецензовані) наукові видання

Захарченко Е., Ручкіна О., Хуан Ч. Тенденції щодо змін посівних площ і урожайності ячменю ярого в Україні та Сумській області за 2014-2023 роки 2024/3/15 Collection of scientific papers «SCIENTIA»

Тези міжнародних наукових конференцій

Данильченко О. М. Формування симбіотичного апарату сочевиці залежно від інокуляції насіння та мінерального живлення. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування

Данильченко О. М., Матосов В. С. Вплив бактеріальних препаратів на посівні якості насіння сої. Тези

Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження

Радченко М. В., Дремов С. І. Формування елементів структури врожайності пшениці озимої залежно від сорту. Збірник наукових праць з матеріалами II Міжнародної наукової конференції «Цифрове наукове

Радченко М. В., Геращенко В. А., Урожайність пшениці озимої залежно від сортових особливостей. The 3rd International scientific and practical conference "Perspectives of contemporary science: theory and practice"

Радченко М. В., Богомаз О. І. Продуктивність гібридів кукурудзи в умовах північно-східного Лісостепу

України. Збірник наукових праць з матеріалами VI Міжнародної наукової конференції «Наукові тренди

Радченко М. В., Кривогуз Є. О. Вплив попередників на продуктивність кукурудзи на зерно. Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference Lviv, Ukraine 14-16 October 2024. С. 67-69.

Радченко М. В., Кутак С. М. Продуктивний потенціал сортів пшениці озимої залежно від попередника в

умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали III міжнародної наукової конференції «Розвиток

Радченко М. В., Рибалко Д. П. Вплив попередників на продуктивність зерна пшениці озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. Матеріали VI міжнародної наукової конференції "Розвиток наукової

Мащенко О.А., Бутенко А.О., Підлужний Т.Е. (2024). Вплив елементів технології вирощування на формування показників якості гречки. VI International Scientific and Theoretical Conference "Theoretical and

Бутенко А.О., Мащенко О.А., Крючко Л.В. (2024). Реакція сортів гречки на застосування різних варіантів удобрення. Міжнародна науково-практична конференція «Наукові основи адаптивного землеробства», 16-

Бутенко Є.Ю., Гришак К.О. Визначення норми реакції сортів картоплі на умови вирощування в північно-східному Лісостепу України. Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific

papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, March 8,

Бутенко А.О., Бутенко Є.Ю., Ткаченко Р.С. Вплив елементів технології під дією агрокліматичних факторів

на урожайність соняшнику. Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, March 8,

Бутенко Євгенія Юріївна, Бережна Юлія Сергіївна, Кравець Вадим Вікторович. Оцінка потенціалу

багатокомпонентних однорічних травосумішок. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and

Є.Ю. Бутенко, В.О. Триус, О.М. Зубко. Ефективність стимулятора росту рослин з антистресовою дією та біодобрива при вирощуванні сої. Наукові основи адаптивного землеробства: матеріали Міжнародної

науково-практичної конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ФЕДОРА ТРОХИМОВИЧА МОРГУНА, 90-річчя Агрономічного факультету

Бутенко Є. Ю., Авраменко В.М. Удосконалення елементів технології вирощування ячменю ярого.

"Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з

Бутенко Є. Ю., Одарченко О.В. Адаптація гібридів кукурудзи в умовах північно-східного Лісостепу України.

"Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з

Ярошук Р.А., Ярошук С.В. Агроролівництво – шлях до сталого розвитку агросектору в повоєнній Україні. Екологічні дослідження XXI ст.: проблематика та перспективи: збірник матеріалів Міжнародної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 10 червня 2024 р. Відповід. за вип.: Шерстюк М., Глупак З.І., Грищенко Є.М. ВМІСТ СУХОЇ РЕЧОВИНИ ТА ПЛОЩА ЛИСТОВОЇ ПОВЕРХНІ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ГУСТОТИ ПОСІВУ. XLIX Міжнародна науково-практична конференція New Areas of
Глупак З.І., Піддубний А.М. ВРОЖАЙНІСТЬ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМИ ВИСІВУ ТА ШИРИНИ МІЖРЯДДЯ XL International scientific and practical conference «Mechanisms of Development of the Scientific and Technical
Глупак З.І., Савченко М.В. Польова схожість та виживаність сої залежно від передпосівної обробки насіння. Scientific Collection «InterConf», (219): with the Proceedings of the 4th International Scientific and
Троценко В. І., Большаков Є. А., Коваленко Ю. О. Ефективність позакореневих підживлень соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України. Proceedings of the 11th International scientific and practical
Захарченко Е.А., Собко М.Г., Медвідь С.І. Основний обробіток ґрунту як фактор регулювання теплового та водного режимів ґрунту. "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора
Троценко В., Захарченко Е., Дацько О. Основні шляхи відновлення ґрунтів для ведення безпечного сільськогосподарського виробництва. IV Міжнародна науково-практична конференція «Природничі науки та освіта: сучасний стан і перспективи розвитку» до 220-ї річниці з дня заснування університету.
Пономаренко М.О., Захарченко Е.А. Перспективи використання мікоризи в органічному землеробстві. "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з
Адамчик Є.В. Доцільність застосування біопрепаратів сумісно з карбамідноаміачною сумішшю. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора
Ващенко Е.Є. Інтенсивне вирощування суниці садової за технологією NGS». VII Міжнародна наукова конференція проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових
Давиденко Г.А., Шевченко О.А., Карлашов А.В.. Урожайність соняшнику залежно від способів обробітку ґрунту в умовах господарства Конотопського району Сумської області / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора
Давиденко Г.А., Стрижаков А.В. Вплив добрив і обробітку ґрунту на агрохімічні показники чорнозему та продуктивність кукурудзи на силос в умовах господарства Сумського району Сумської області / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 95-річчю з дня народження доктора
Давиденко Г.А., Саранча Б.С. Формування врожайності гречки залежно від сортових особливостей і припосівного внесення різних видів добрив в умовах господарства Роменського району Сумської області /
Давиденко Г.А., Приходько С.В. Удосконалення обробітку ґрунту (технологія strip-till) при вирощуванні кукурудзи в умовах ТОВ «Дружба-Нова» Варвинського району Чернігівської області / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук,
Міщенко Ю. Г., Давиденко Г. А., Погорілий Є. В., Гоменко Д. В., Барило О.Б., Клімашевський В. С. Ефективність обробітків ґрунту за вирощування ріпаку озимого / VIII Міжнародна науково-практична конференція до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного
Міщенко Ю. Г., Давиденко Г. А., Погорілий Є. В., Гоменко Д. В., Барило О.Б., Клімашевський В. С. Перспективи обробітку ґрунту за вирощування пшениці озимої / VIII Міжнародна науково-практична конференція до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного
Міщенко Ю.Г., Коваленко І.М., Бакуменко О.М., Риженко А.Т. Застосування проміжних сидератів у відновленні водотривкості ґрунту при вирощуванні гречки / Органічне виробництво і продовольча безпека
Міщенко Ю.Г., Севідов О.А., Погорілий Є.В. Болгарин Д.В. Ефективність обробітку ґрунту при вирощуванні пшениці озимої / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 95-річчю з дня
Міщенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Риженко А.Т., Севідов О.А. Ефективність проміжних сидератів у відновленні водно-фізичних властивостей чорнозему типового / Міжнародна науково-практична

Міщенко Ю. Г., Погорілий Є. В., Гоменко Д. В. Ефективність обробітку ґрунту при вирощуванні ріпаку озимого / Міжнародна науково-практична конференція присвячена 95-річчю з дня народження доктора Міщенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Риженко А.Т., Севідов О.А. Ефективність проміжних сидератів у відновленні

Тези наукових та науково-практичних конференцій

Матосов В. С., Данильченко О. М. Формування вегетативної маси чини залежно від інокуляції насіння та мінерального живлення. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, Пономаренко А. О., Радченко М. В. Продуктивність ячменю ярого на зерно залежно від сортових особливостей. Матеріали всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Білошапка Є.В. УРОЖАЙНІСТЬ СОІ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ ІНОКУЛЯНТОМ ТА РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТУ. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і Литвиненко Я.М. ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ РІПАКУ ОЗИМОГО В УМОВАХ ТОВ «МХП УРОЖАЙНА КРАЇНА». Інноваційні технології в Індустрії 5.0: Збірник тез за матеріалами 30-ої міжнародної науково-Собко М.Г., Захарченко Е.А., Медвідь С.І. Безполицеві обробітки в польовій органічній сівозміні : вчора, сьогодні, завтра : Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції, м.Київ, 18-19 квітня 2024. Барканов М.О., Мусієнко С.С., Захарченко Е.А. Чи рентабельно вирощувати кукурудзу у воєнний час? Теоретичне та практичне застосування результатів сучасної науки : VI міжнародна студентська наукова Барканов М.О. Які вимоги у аграріїв до гібридів кукурудзи у воєнний час? Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.). – Суми, 2024. С. Колосок А. Важливість використання точного землеробства. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 р.). – Суми, 2024. С. 12. Адамчик Є.В. Особливості початку вегетаційного сезону 2024 року у Чернігівському Поліссі. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 Кисильчук А. Результати вирощування основних сільськогосподарських культур у 2023 році. Проблематика та перспективи. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та Войтенко Д. А. Агроекологічна оцінка сівозміни. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів Ніколаєнко Б. Вимірювання ущільнення ґрунту в польових сівозмінах. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). Петренко В. О. Основні моменти при вирощуванні кукурудзи на силос. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). Міщенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Литвиненко А.В., Риженко А.Т., Севідов О.А., Погорілий Є.В., Гоменко Д.В. Застосування проміжних сидератів за вирощування гречки / Матеріали науково-практичної конференції Міщенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Литвиненко А.В., Риженко А.Т., Севідов О.А., Погорілий Є.В., Гоменко Д.В., Болгарин Д.В. Вплив попередника та обробітку ґрунту на урожайність пшениці / Матеріали науково-Міщенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Литвиненко А.В., Риженко А.Т., Севідов О.А., Погорілий Є.В., Гоменко Д.В., Бірін Є.А. Контроль забур'яненості посівів кукурудзи / Матеріали науково-практичної конференції Міщенко Ю.Г., Давиденко Г.А., Литвиненко А.В., Риженко А.Т., Севідов О.А., Погорілий Є.В., Гоменко Д.В., Конельський В.І. Вплив обробітку ґрунту на його вологозабезпеченість / Матеріали науково-практичної Міщенко Ю. Г., Бірін Є. А., Кравчук О. Р., Криштопа І. О., Проскурняк Я. О., Риженко А. Т., Севідов О. А., Погорілий Є. В., Гоменко Д. В., Барило О. Б., Клімашевський В. С. Оптимізація основного обробітку ґрунту в сумській області / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міщенко Ю. Г., Вовк З. Б., Ломако П. М., Мірошніченко В. Г., Остапчук Н. Я., Скрипка Д. І., Риженко А. Т., Гоменко Д. В., Кисельов О. Б., Погорілий Є. В., Севідов О. А., Барило О. Б., Клімашевський В. С. Адаптація удобрення культур до умов зміни клімату в сумській області / Матеріали Всеукраїнської