

Таблиця відповідності наукової діяльності аспірантів напрямку досліджень наукових керівників (освітньо-наукова програма "Агрономія")

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Наумов Даниїл Леонідович, 2 рік навчання	Адаптивність та стабільність урожайності сортів пшениці м'якої озимої різного походження за чинників довкілля Сумського регіону	Бакуменко Ольга Миколаївна, к. с.-г н, доцент, доцент кафедри захисту рослин	1.Olha Bakumenko, Volodymyr Vlasenko, Andrii Butenko, Valentyna Tatarynova, Serhii Horbas , Ihor Masyk, Vasyl Bilokopytov, Liudmyla Kriuchko, Olena Osmachko, Danyil Naumov. The Level of Adaptation of the Genotypes of Soft Winter Wheat from China Under Organic Cultivation. AgroLife Scientific Journal. Volume 14, Number 2. https://doi.org/10.17930/AGL202522 (<i>Scopus</i>) 2. Li, Y., Vlasenko, V., Bakumenko, O., Kovalenko, I., Bilokopytov, V., Li, D., & Li, G. (2021). Genome-Plasmon Interaction Effect on Resistance to Septoriossis in Winter Triticum Aestivum L. Alloplasmatic Lines. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, e5132. (<i>Web of Science; Scopus</i>). 3.Bakumenko, O. M., Vlasenko, V. A., Osmachko, O. M., Burdulaniuk, A. O., Tatarynova, V. I., Demenko, V. M., Yemets, O. M., Sakhoshko, M. M., Bashlai, A. H., & Pivtoraiko, V. V. (2022). Характеристика адаптивних ознак у міжсорткових	Адаптивність та стабільність урожайності сортів пшениці м'якої озимої різного походження за чинників довкілля Сумського регіону (0125U002673); Імунні властивості пшениці м'якої озимої за органічного землеробства в умовах північно-східного Лісостепу України (0120U 105601); Фітосанітарний	Голова - Власенко В.А., Рецензенти – Осьмачко О.М., к.с.-г.н., доцент; Радченко М.В., к.с.-г.н., доцент (вересень 2028)

			гібридів пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology, 45(3), 10-17. https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.2 <i>(фахова публікація)</i> 4. Ihor Kovalenko, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko, Natalia Kandyba, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova (2022). Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(3), 1–6 (<i>Scopus</i>). http://www.ecoeet.com/Rapd-Analysis-of-Flax-Varieties-of-the-Ukrainian-National-Collection,146384,0,2.htm 5. Rozhkova T., Burdulanyuk A., Bakumenko O., Yemets O., Filenko O., Filenko R. (2021). Spreading of Alternaria spp. in Mycoflora of Winter Wheat Seeds in North-East of Ukraine. Indian Journal of Ecology. 48(3): 904-908. (<i>Scopus</i>). 6. Tao Ye, Vlasenko Volodymyr, Osmachko Olena, Bakumenko Olha. Researchstatus And Prospect Of Genes Related With Resistance To Powdery Mildew Of Wheat. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 4 (42), 2020. С. 49-60. <i>(фахова публікація)</i>	моніторинг та регулювання шкочочинних організмів у сільському господарстві (0123 U 104019); Фітосанітарний стан пшениці озимої залежно від системи захисту на Північному Сході України (0122U001776)	
Wei Tao, 1 рік навчання	Adaptive Features of Vegetation of Agricultural Crop Genetic Resources under Simulated Conditions (Адаптивні	Бакуменко Ольга Миколаївна, к. с.-г н, доцент, доцент	1. Vitalii Yatsenko, Oksana Datsko, Andrii Butenko, Ihor Kovalenko, Olha Bakumenko. Optimization of time for portable X-ray fluorescence analysis across different substrates. Journal of Ecological Engineering 2025, 26(5), 139–147.	Адаптивність та стабільність урожайності сортів пшениці м'якої озимої різного походження за	Голова – Власенко В.А, д.с.-г.н., професор Рецензенти:

	особливості вегетації генетичних ресурсів сільськогосподарських культур в модельованих умовах)	кафедри захисту рослин	https://doi.org/10.12911/22998993/200797 (<i>Scopus</i>) 2.Ihor Kovalenko, Olha Bakumenko, Yevheniia Butenko, Oksana Datsko, Mykola Zheldubovskyi, Danyil Naumov, Nelli Kozhushko, Ihor Masyk, Olena Osmachko, Olesia Danylchenko. Varietal features and sowing dates of wheat winter as factors of increasing the sustainability of agroecosystems. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 2025, 26(10), 156–165. https://doi.org/10.12911/22998993/205767 (<i>Scopus</i>) 3.Дацько О. М., Коваленко І. М., Мельник О. С., Бакуменко О. М., Яценко В. М. (2025) Вплив воєнних дій на якість лісових ґрунтів: вміст важких металів у місцях детонації та згорання боеприпасів як фактор деградації лісових екосистем. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: «Агрономія і біологія». (Фахове видання) 4.Осьмачко О. М., Коваленко І. М., Бакуменко О. М., Мельник Т. І., Власенко В. А., Сахошко М. М., Півторайко В. В. (2025) Дослідження біологічних показників <i>Rubus ideus</i> L. під впливом агрокліматичних умов Сумського регіону. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: «Агрономія і біологія». (Фахове видання) 5.Bakumenko, O. M., Vlasenko, V. A., Osmachko, O. M., Burdulaniuk, A. O., Tatorynova, V. I., Demenko, V. M., Yemets, O. M., Sakhoshko, M. M., Bashlai, A. H., & Pivtoraiko, V. V. (2022). Характеристика адаптивних ознак у міжсорткових гібридів пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу. <i>Bulletin of Sumy</i>	чинників довкілля Сумського регіону (0125U002673); Імунні властивості пшениці м'якої озимої за органічного землеробства в умовах північно-східного Лісостепу України (0120U 105601); Фітосанітарний моніторинг та регулювання шкочинних організмів у сільському господарстві (0123 U 104019); Фітосанітарний стан пшениці озимої залежно від системи захисту на Північному Сході України (0122U001776)	Захарченко Е.А., к.с.-г.н., доцент; Дубовик В.І., к.с.-г.н., доцент (квітень 2028)
--	--	------------------------	--	--	--

			National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology, 45(3), 10-17. https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.2 (фахова публікація)		
Лапузін Олександр Миколайович, 1 рік навчання	Оптимізація параметрів сівби вівса в умовах північно- східного Лісостепу України	Бакуменко Ольга Миколаївна, к. с.-г н, доцент, доцент кафедри захисту рослин	1. Ihor Kovalenko, Olha Bakumenko, Yevheniia Butenko, Oksana Datsko, Mykola Zheldubovskiy, Danyil Naumov, Nelli Kozhushko, Ihor Masyk, Olena Osmachko, Olesia Danylchenko. Varietal features and sowing dates of wheat winter as factors of increasing the sustainability of agroecosystems. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 2025, 26(10), 156–165. https://doi.org/10.12911/22998993/205767 (Scopus) 2. Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Serhii Butenko, Yurii Mishchenko, Olha Bakumenko, Volodymyr Prasol, Anhelina Dudka, Nataliya Tymchuk, Dmytro Leshchenko, Anna Novikova. The Influence of Organic Growing of Maize Hybrids on the Formation of Leaf Surface Area and Chlorophyll Concentration. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 2024, 25(5), 156–164. https://doi.org/10.12911/22998993/186162 (Scopus) 3. Tetiana Rozhkova, Alla Burdulanyuk, Valentyna Tatarynova, Oleksandr Yemets, Viktor Demenko, Yuriy Spychak, Viktor Pivtoraiko, Olha Bakumenko, Yelyzaveta Rozhkova. Macroanalysis of Winter Wheat Seeds and Features of their Germination. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i> 2024, 25(5), 304–311. https://doi.org/10.12912/27197050/186126 (Scopus)	Оптимізація параметрів сівби вівса в умовах північно-східного Лісостепу України (на етапі затвердження)	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н., професор Рецензенти: Оничко В.І., к.с.-г.н., доцент; Масик І.М., к.с.-г.н., доцент (вересень 2029)

			4. Shelest M.S., Shuliak M.L., Butenko A.O., Bakumenko O.M., Zubko V.M., Datsko O.M., Masyk I.M., Yatsenko V.M., Sirovitskiy K.H. and Rieznik S.V. Efficient maize cultivation: pre-sowing seed inoculation system - optimal nozzle pressure and diameter. Agronomy Research 22(X), xxx–ccc, 2024. https://doi.org/10.15159/AR.24.082 (Scopus) 5. 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) https://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3230		
--	--	--	--	--	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Данилов Ілля Романович	"Створення стійких міжвидових гібридів картоплі та їх беккросів до грибкових хвороб"	Бердін С.І., к.с.-г.н, доцент, доцент кафедри селекції та насінництва ім. проф. М.Д. Гончарова	1. Кожушко Н.С., Сахошко М.М., Бердін С.І. , Баштовий М.Г., Смілик Д.В. Customer- related quality of perspective potato hybrids (<i>Solanum tuberosum</i> L.). <i>Plant Varieties Studying and Protection</i> . 2020. V. 16(2). 173–181. doi.org/10.21498/2518-1017.16.2.2020.209235 2. Кабанець В.М., Оничко В.І., Музика Л.П., Бердін С.І. Сортова реакція на формування насінневої продуктивності картоплі при обробці посівів регуляторами росту. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету</i> Серія «Агрономія і біологія». 2021. Вип. 3 (45). С. 27-37.	Створення та оцінка селекційного матеріалу картоплі за комплексом господарсько- цінних ознак в умовах північно- східного Лісостепу України № д.р. 0125U02712 (2025-2029 pp)	Голова: д.с.-г.н. Мельник А.В. рецензенти: к.с.-г.н. Коваленко В.М., к.с.-г.н. Оничко В.І.
Цеділкін Андрій Володимирович	«Формування продуктивності пшениці озимої залежно від елементів технології вищівування в умовах північно-східного Лісостепу України»	Бердін С.І., к.с.-г.н, доцент, доцент кафедри селекції та насінництва ім. проф. М.Д. Гончарова	1. Бердін С.І.; Оничко Т.О. Формування врожайності пшениці озимої залежно від параметрів механізованого відбору насінневого матеріалу. <i>Таврійський науковий вісник</i> . 2022. № 126. С. 3-8 DOI https://doi.org/10.32851/2226-	«Удосконалити елементи технологій вищівування зернових і круп'яних культур з урахуванням	Голова: д.с.-г.н. Мельник А.В., рецензенти: Радченко М.В. Масик І.М., вересень-жовтень 2027 р.

0099.2022.126.1

2. Бердін С.І., Сахошко М.М., Крилов Д.О. Вплив біологічних особливостей сортів на стеблоутворення пшениці озимої в умовах північно східного лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2025 № 144. С. 12-19. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.144.2>

оптимізації агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах північно-східного лісостепу України» № д.р. 0119U103779 (2019-2024 pp.)

Розробити біоадаптивні та екологічно орієнтовані технології вирощування зернових культур з урахуванням агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах Північно-Східного Лісостепу України» № д.р. 0125U001443 (2025-2029 pp)

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Триус Вячеслав Олегович, 4 рік навчання (2022 рік вступу)	Розробка біоадаптивної технології виросування сої в умовах північно- східного Лісостепу України	Бутенко А.О. , к.с.- г.н., доцент	1. Собко М.Г., Бутенко А. О., Данильченко О. М. (2021) Агроєкологічна адаптивність та придатність вирощування сої сортів різних груп стиглості. <i>Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Зрошуване землеробство»</i>, №75, с. 89-95. DOI https://doi.org/10.32848/0135-2369.2021.75.17 2. Бутенко, А.О., Масик, І.М., Тихонова, О.М., Собко, М.Г. (2020). Формування врожаю сої різних груп стиглості залежно від строків сівби та ширини міжрядь. <i>Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Зрошуване землеробство»</i>, 73, 9-13. 3. Didur I.M., Tsyhanskyi V.I., Tsyhanska O.I., Malynka L.V., Butenko, A.O., Klochkova, T.I. (2019). The effect of fertilizer system on soybean productivity in the conditions of right bank forest-steppe. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 9(1), 76-80. 4. Tanchyk S., Litvinov D., Butenko A., Litvinova O., Pavlov O., Babenko A., Shpyrka N., Onychko V., Masyk I., Onychko T. (2021). Fixed nitrogen in agriculture and its role in agrocenoses. <i>Agronomy Research</i>, 19(2), pp. 601–611. https://doi.org/10.15159/AR.21.086 5. Litvinov D., Borys N., Litvinova O.	Удосконалення елементів сортової технології вирощування зернових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України. Державний реєстраційний номер: 0121U108973. Удосконалення сортової агротехніки сої. Договір №15-10-5 від 15.10.2024.	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Масик І.М., д.с.-г.н.; Радченко М.В., к.с.-г.н. 10.08.2026

		Butenko A., Masyk I., Onychko V., Khomenko L., Terokhina N., Kharchenko S. (2020). The typicality of hydrothermal conditions of the forest steppe and their influence on the productivity of crops. <i>Journal of Environmental Research, Engineering and Management</i>, Vol. 76 / No.3 / 2020 pp. 84–95. https://doi.org/10.5755/j01.erem.76.3.25365		
Підлужний Едуард Григорович, 2 рік навчання (2024 рік вступу)	Сортові особливості формування урожайності пшениці озимої в умовах Північно- Східного Лісостепу України	1. 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 2. Собко М.Г., Глупак З.І., Крючко Л.В., Бутенко А.О. Формування врожайності та якості зерна сучасних сортів пшениці озимої різних за географічним походженням. Аграрні інновації. Вип. 12. 2022. Херсон. С. 6 0 - 6 9 . doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.10 3. Karpenko O.Yu., Rozhko V.M., Butenko A.O., Samkova O.P., Lychuk A.I., Matviienko I.S., Masyk I.M., Sobran I.V., Kankash H.D. Influence of agricultural systems and basic tillage on soil microorganisms number under winter wheat crops of the Rightbank Forest-Dsteppe of Ukraine <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10(5), 76-80. https://doi.org/10.15421/2020_209 4. Kovalyshyna, H.M., Dmytrenko, Yu.M., Butenko, A.O., Mukha, T.I., Makarchuk, O.S., Tonkha, O.L., Kovalenko, V.P., Zavgorodniy,	Удосконалення елементів сорової технології вирощування зернових культур в умовах Північно- східного Лісостепу України. Державний реєстраційний номер: 0121U108973.	Голова – Міщенко Ю.Г., д.с.- г.н. Рецензенти: Оничко В.І., к.с.- г.н.; Масик І.М., к.с.-г.н. 10.08.2028

		V.M., Onychko, T.O. (2020). Screening of winter wheat varieties for leaf diseases resistance. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 10(5), 287-290. doi: 10.15421/2020_245 5. Tsyuk, O., Tkachenko, M., Butenko, A., Mishchenko, Y., Kondratiuk, I., Litvinov, D., Tsiuk, Y., Sleptsov, Y. 2022. Changes in the nitrogen compound transformation processes of typical chernozem depending on the tillage systems and fertilizers. <i>Agraarteadus</i>, 33(1):192–198. https://doi:10.15159/jas.22.23.		
Гордієнко Владислав Володимирович, 2 рік навчання (2024 рік вступу)	Удосконалення технології вирощування кукурудзи в умовах Лісостепу України	1. Radchenko M.V., Trotsenko V.I., Butenko A.O., Masyk I.M., Hlupak Z.I., Pshychenko O.I., Terokhina N.O., Rozhko V.M., Karpenko O.Y. (2022). Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass. <i>Agronomy Research</i>, 20(2), 404–413. https://doi.org/10.15159/AR.22.028 2. Kolisnyk O. M., Butenko A. O., Malynka L. V., Masik I. M., Onychko V. I., Onychko T. O., Kriuchko L. V., Kobzhev O. M. (2019) Adaptive properties of maize forms for improvement in the ecological status of fields. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. V. 9(2). P. 33-37. 3. Karpenko O.Y., Butenko A.O., Rozhko V.M., Tsyz O.M., Tkachenko M.A., Asanishvili N.M., Zadubynna E.V., Masyk I.M., Sobran I.V. Assimilation apparatus indices of maize plants under conditions of the right bank forest steppe of Ukraine <i>Modern Phytomorphology</i> 15 : 1–5, 2021. https://doi.org/10.5281/zenodo.5078538. 4. Karpenko, O. Y. Butenko, A. O. Rozhko, V. M. Tsyz, O. M. Tkachenko, M. A.	Розробка інноваційних методів підвищення врожайності зернових культур в умовах зміни клімату». Договір № 10-9-1 від 10.09.2024 р.	Голова – Міщенко Ю.Г., д.с.-г.н. Рецензенти: Оничко В.І., к.с.-г.н.; Радченко М.В., к.с.-г.н. 17.08.2028

		Asanishvili, N. M. Zadubynna, E., Masyk, I. M. & Sobran, I., V. (2021) Assimilation apparatus indices of maize plants under conditions of the right bank forest steppe of Ukraine. Modern Phytomorphology. 15, 1-5. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500001 5. Глупак З.І., Бутенко А.О. Урожайність гібридів кукурудзи на зерно залежно від групи стиглості та густоти стояння в умовах лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва. №2. 2022, с. 5-10. doi.org/10.32782/2310-0478-2022-2-5-10		
--	--	--	--	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Ткаченко Роман Сергійович, 3 рік навчання (1.12.2023 рік вступу)	Агроекологічне обґрунтування елементів технології вирощування соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України	Бутенко Є.Ю. , доктор філософії, доцент	1. Butenko, Y., Rudska, N., Kovalenko, N., Hotvianska, A., Horshchar, V., Tkachenko, R., Turchina, S., Dashutina, L., Mikulina, M., and Toryanik, V. (2025). The impact of environmentally balanced agricultural systems on changes in the agrophysical state of typical chernozem soil and the energy management of sunflower cultivation. Journal of Ecological Engineering, 26(7), pp. 428–437. https://doi.org/10.12911/22998993/203917 2. Бердін С.І., Оничко Т.І., Бутенко Є.Ю. Формування врожайності гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць. Випуск 82, 2024. С. 5-10. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.82.1 3. Voitovyk, Mikhaylo, Yevheniia Butenko, Mykola Tkachenko, Yurii Mishchenko, Oleksiy Tsyuk, Sergiy Obrazhyu, Oleksandr Panchenko, Ivan Martyniuk, Irina Kondratiuk, and Tetiana Kopylova. "Assessment of the Effect of Sunflower Agroecosis on the Characteristics of the Structural and Aggregate Composition of Typical Black Soil". Journal of Ecological Engineering 25 no. 1 (2024): 153–160. doi:10.12911/22998993/174778.	Удосконалення елементів сортової технології вирощування зернових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України. Державний реєстраційний номер: 0121U108973. Удосконалення елементів технології вирощування соняшнику». Договір №27-11-1 від 27.11.2023 р..	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Масик І.М., д.с.-г.н.; Радченко М.В., к.с.-г.н. 17.01.2028

Желдубовський Микола Сергійович, 3 рік навчання (1.10.2023 рік вступу)	Оптимізація сортів технологій виросування пшениці озимої в умовах Північно- Східного Лісостепу України	1. Sobko, Mykola, Yevheniia Butenko, Gennadiy Davydenko, Oleksandr Solarov, Viacheslav Pylypenko, Viktoriia Makarova, Maryna Mikulina, Iryna Samoshkina, Oleksandr Antonovskiy, and Volodymyr Poriadynskiy. "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. 2. Karpenko, O., Butenko, Y., Rozhko, V., Sykalo, O., Chernega, T., Kustovska, A., Onychko, V., Tymchuk, D. S., Filon, V., and Novikova, A. (2022). Influence of Agricultural Systems on Microbiological Transformation of Organic Matter in Wheat Winter Crops on Typical Black Soils. Journal of Ecological Engineering, 23(9), pp. 181–186. https://doi.org/10.12911/22998993/151885 3. Kovalenko, I., Bakumenko, O., Butenko, Y., Datsko, O., Zheldubovskiy, M., Naumov, D., Kozhushko, N., Masyk, I., Osmachko, O., and Danylchenko, O. (2025). Varietal features and sowing dates of wheat winter as factors of increasing the sustainability of agroecosystems. Journal of Ecological Engineering, 26(10), pp. 156–165. https://doi.org/10.12911/22998993/205767	Удосконалення елементів сортів технологій виросування зернових культур в умовах Північно- східного Лісостепу України. Державний реєстраційний номер: 0121U108973. Вплив строків сівби в системі технологій виросування пшениці озимої». Договір №19- 10-3 від 19. 10.2023 р.	Голова – Міщенко Ю.Г., д.с.-г.н. Рецензенти: Масик І.М., к.с.-г.н.; Захарченко Е.А., к.с.-г.н. 15.08.2027
Зубко Олександр Михайлович, 3 рік навчання (1.05.2023 рік вступу)	Оптимізація технологій виросування сортів сої в умовах північно- східного	1. О. М. Зубко, С. І. Бердін, Є. Ю. Бутенко , А. А. Ставицький. Вплив біологічних препаратів для передпосівної обробки насіння на динаміку формування морфологічних ознак сої. Український журнал природничих наук: науковий журнал. 2025. № 11. С.126-135.	Удосконалення елементів сортів технологій виросування зернових	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Міщенко Ю.Г., к.с.-г.н.; Захарченко Е.А., к.с.-г.н. 17.07.2027

	Лісостепу України		https://doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.13 2. Karbivska, U., Butenko, Y. , Nechyporenko, V., Shumkova, O., Shumkova, V., Tymchuk, D.S., Tymchuk, N., Litvinov, D., Hotvianska, A., Toryanik, V. 2022. Ecological and economic efficiency of growing on dark gray soils of bean-cereal grasses. <i>Agraarteadus</i> , 33(2):404–409. DOI: 10.15159/jas.22.25. 3. Kovalenko, Ihor, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko , Natalia Kandyba, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, and Tetiana Klochkova. "Rapid-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection". <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i> 23 no. 3 (2022): 1–6. doi:10.12912/27197050/146384.	культур в умовах Північно-східного Лісостепу України. Державний реєстраційний номер: 0121U108973. Оптимізація технології вирощування сортів сої в умовах ТОВ «Ніжин Агро» Чернігівської області». Договір №11-4-3 від 11.04.2023 р.	
--	----------------------	--	---	---	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Бондарець Роман Сергійович, 3 рік	Порівняльна оцінка гібридів соняшнику різного походження в умовах північно- східного регіону України	Верещагін Ігор Володимирович, к.с.-г.н., доцент, доцент кафедри селекції та насінництва імені професора М. Д. Гончарова	1. Kysylchuk A., Zakharchenko E., Turchina S., Dashutina L., Bolshakov E., Lemishko S., Chernykh S., Azarov V, Berdin S., Vereshchahin I. , Tkachenko R. Management of cultivation, market analyses, diversification, and changes in herbicide groups of sunflowers in the northeastern region of Ukraine. Modern Phytomorphology. 2025. 19. 178 – 182. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19-PDFNo.) 2. Бондарець, Р. С., Верещагін І. В. Формування продуктивності соняшнику за вирощування в умовах північно-східного регіону України. Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. 2024. 32. С. 29 – 36. DOI: https://doi.org/10.47414/np.32.2024.319650	Порівняльна оцінка гібридів соняшнику різного генетичного походження в умовах північно- східного регіону України 0125U002337	Голова: д.с.-г.н. Мельник А.В, рецензенти: к.с.-г.н. Бутенко А.В., к.с.-г.н. Оничко В.І. 2027 р.
Василенко Сергій Володимирович, 3 рік	Адаптивний потенціал гібридів ріпаку озимого залежно від		1. Василенко С. Верещагін І. Вплив строків сівби та норми висіву насіння гібридів ріпаку озимого на його адаптивні властивості в умовах Центрального Лісостепу Agrosience and	Екологічна стабільність і пластичність гібридів ріпаку озимого	Голова: д.с.-г.н. Мельник А.В, рецензенти: к.с.-г.н. Бутенко

	технологій вирощування в умовах центрального Лісостепу України		Practice, 2025. Issue 4, Part 4. С. 17 – 24. DOI: 10.32636/agroscience.2025-(4)-4-3	залежно від елементів технології вирощування в умовах центрального Лісостепу України 0125U002338	А.В., к.с.-г.н. Оничко В.І. 2027 р.
Морозов Антон Євгенійович, 2 рік	Комбінаційна здатність складних міжвидових гібридів картоплі в умовах північно-східного лісостепу України		1. Kozhushko, N. S.; Sakhoshko, M. M.; Onychko, V. I.; Butenko, Ye. Yu.; Kandyba, N. M.; Bashtovyi, M. H.; Vereshchahin, I. V. ; Klochkova, T. I.; Zavora, Y. A.; Smilik, D. V. Biochemical tuber composition of promising potato hybrids. Modern Phytomorphology, 2020. 14. 20-26. DOI10.5281/zenodo.200107 2. Ihor Kovalenko, Vladyslav Kovalenko, Andrii Butenko, Ihor Vereshchahin , Ivan Sobran, Nataliya Kandyba. Rooting and Adaptation of Solanum tuberosum L. under Ex Vitro Conditions after Exposure to Different Sucrose Concentrations in the In Vitro Nutrient Medium. Agricultural Mechanization in Asia. 2021. V. 52(02). pp. 3431–3435. https://doi.org/10.3390/IECAG2021-09712	Створення та оцінка селекційного матеріалу картоплі за комплексом господарсько-цінних ознак в умовах північно-східного Лісостепу України 0125U002712	Голова: д.с.-г.н. Троценко В.І, рецензенти: к.с.-г.н. Коваленко В.М., к.с.-г.н. Оничко В.І. 2028

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Китайгора Антон Васильович, 3 рік навчання	Оптимізація технології вирощування <i>Valeriana officinalis</i> L. в умовах північно- східного Лісостепу України	Горбась Сергій Миколайович, к. с.-г н, доцент, доцент кафедри садово- паркового та лісового господарства	1.Горбась С.М., Китайгора А.В., Прокоф'єв Д.С. Визначення впливу умов пророщування на схожість насіння валеріани лікарської. Таврійський науковий вісник Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Вип. 145. Ч. 1. 380 с. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.145.1.10 2.Horbas Serhii, Kytaihora Anton, Prokofiev Dmytro. Medicinal plants: properties, applications, and prospects. Spatial relationships and management. яфSystems in forest, park, and Agricultural complexes in the context Of modern challenges and sustainable Development. Monograph. RS Global Warsaw, Poland 2025. DOI: 10.31435/rsglobal/061 3.Horbas Serhii, Kytaihora Anton, Prokofiev Dmytro. Cultivation of lavandula planting material in the conditions Of the educational laboratory of horticulture and Viticulture of the sumy nau.	Вдосконалення технології органічного вирощування плодово- ягідних культур, винограду та лікарських трав в умовах північно- східного Лісостепу України № 0123U104404 11.2023 12.2028	Голова - Троценко В.І., д.с.-г.н., професор Рецензенти: Бутенко А.О., к.с.-г.н. Масик І. М. ., к.с.-г.н. квітень-травень 2027р

			Forestry horticultural and agriculture management: international and national strategic guidelines of sustainable spatial development. Monograph. RS Global Warsaw, Poland 2024. DOI: 10.31435/rsglobal/059		
Коваль Сергій Миколайович, 2 рік навчання	Продуктивність <i>Thymus vulgaris</i> L. в залежності від комплексної дії добрих та біологічних препаратів в умовах північно-східного Лісостепу України	Горбась Сергій Миколайович, к. с.-г н, доцент, доцент кафедри садово- паркового та лісового господарства	1. Горбась С.М., Китайгора А.В., Прокоф'єв Д.С. Визначення впливу умов пророщування на схожість насіння валеріани лікарської. Таврійський науковий вісник Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Вип. 145. Ч. 1. 380 с. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.145.1.10 2. Horbas Serhii, Kytaihora Anton, Prokofiev Dmytro. Medicinal plants: properties, applications, and prospects. Spatial relationships and management Systems in forest, park, and Agricultural complexes in the context Of modern challenges and sustainable Development. Monograph. RS Global Warsaw, Poland 2025. DOI: 10.31435/rsglobal/061 1.	Вдосконалення технології органічного виросування плодово- ягідних культур, винограду та лікарських трав в умовах північно- східного Лісостепу України № 0123U104404 11.2023 12.2028	Голова - Троценко В.І., д.с.-г.н., професор Рецензенти: Бутенко А.О., к.с.-г.н. Масик І. М. ., к.с.-г.н. квітень-травень 2028р

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рі к виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Кисильчук Андрій Миколайович, 4 рік навчання (2022 рік вступу)	Формування продуктивності гібридів соняшнику залежно від застосування удобрювальних продуктів в умовах Північно-східного Лісостепу України»	Захарченко Е.А., к.с.- г.н., доцент	1. Kharchenko O., Zakharchenko E., Kovalenko I., Prasol V., Pshychenko O., Mishchenko Y. On problem of establishing the intensity level of crop variety and its yield value subject to the environmental conditions and constraints. AgroLife Scientific Journal Volume 8, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. No. 1, 2019. P. 113-120. 2. Харченко О.В., Петренко С.В., Собко М.Г., Медвідь С.І., Захарченко Е.А. Ефективність використання елементів живлення сучасними гібридами кукурудзи в посушливих умовах Лісостепу. Агрохімія і ґрунтознавство. 2021. Вип. 91. Харків: ННЦ “ІА ім. О.Н. Соколовського”. С. 49-58. https://doi.org/10.31073/acss91-06 3. Міщенко Ю. Г., Захарченко Е. А., Масик І. М. Вплив післяжнивного сидерату редьки олійної та обробітку на поживний режим чорнозему типового за вирощування	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Мельник А.В., д.с.-г.н.; Бутенко А.О., к.с.-г.н. 10.06.2026

			просапних культур. Вісник Сумського НАУ. Серія «Агрономія і біологія», 2020. Вип. 3(41). С. 8-22. 4. Захарченко Е.А. Ефективність застосування цинку при вирощуванні кукурудзи на зерно // Вісник Сумського НАУ. Серія «Агрономія і біологія», 2019. Вип. 9(38). С. 8-14. 5. Zhang Xihuan, Wu Dafu, Zakharchenko E.A. Review on effects of biogas slurry application on crop growth. (2022): Аграрні інновації. № 13. 155-166. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.24		
Адамчик Євгеній Володимирович, 3 рік навчання (1.05.2023 рік вступу)	Підвищення ефективності підживлення кукурудзи в умовах Чернігівського Полісся України	Захарченко Е.А., к.с.-г.н., доцент	1. Дацько, О. М., Захарченко, Е. А. (2023). Активність целюлозоруйнівних бактерій за різних обробіток ґрунту та передпосівної інокуляції кукурудзи. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 51(1), 28-36. https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.4 2. Дацько О.М., Захарченко Е.А. Особливості впливу основного обробітку ґрунту при вирощуванні кукурудзи № 13 (2022): Аграрні інновації. С. 46-52. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.7 3. Zhang Xihuan, Wu Dafu, Zakharchenko E.A. Review on effects of biogas slurry application on crop growth. (2022): Аграрні інновації. № 13. 155-166.	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Міщенко Ю.Г., д.с.-г.н. Рецензенти: Оничко В.І., к.с.-г.н.; Радченко М.В. 17.01.2027

			https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.24 4. Харченко О.В., Петренко С.В., Собко М.Г., Медвідь С.І., Захарченко Е.А. Ефективність використання елементів живлення сучасними гібридами кукурудзи в посушливих умовах Лісостепу. Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвід. Тем. Наук. Збірник. 2021. Вип. 91. Харків: ННЦ “ІА ім. О.Н. Соколовського”. С. 49-58. https://doi.org/10.31073/acss91-06 5. Kharchenko O., Petrenko S., Sobko M., Medvid S., Zakharchenko E., Pschychenko O. (2021). Models of quantitative estimation of sowing density effect on maize yield and its dependence on weather conditions. Scientific papers. Series A. Agronomy. V. LXIV, No. 2. P. 224-231.		
Пономаренко Максим Олександрович, 2 рік навчання (вступ 1.12.2023)	Динаміка показників родючості ґрунту за орґано-мінеральних систем удобрення сільськогосподарських культур	Захарченко Е.А., к.с.- г.н., доцент	1. Radchenko M.V., Trotsenko V.I., Hlupak Z.I., Zakharchenko E.A., Osmachko O.M., Moisiienko V.V., Panchyshyn V.Z., Stotska S.V. Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain. Agronomy research. 2021. https://doi.org/10.15159/AR.21.104 2. Zakharchenko E., Datsko O., Mishchenko Y., Melnyk A., Kriuchko L., Riezniak S., Hotvianska A. Efficiency of biofertilizers when growing corn for grain. 2023. Modern Phytomorphology V.17, 50-56. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200117	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Міщенко Ю.Г., д.с.-г.н. Рецензенти: Яценко В.М., доктор філософії; Масик І.М., к.с.-г.н. 3.09.2027

3. .Kharchenko O., Petrenko S., Sobko M., Medvid S., Zakharchenko E., Pschychenko O. (2021). Models of quantitative estimation of sowing density effect on maize yield and its dependence on weather conditions. Scientific papers. Series A. Agronomy. V. LXIV, No. 2. P. 224-231.

4. Kharchenko O., Zakharchenko E., Kovalenko I., Prasol V., Pshychenko O., Mishchenko Y. On problem of establishing the intensity level of crop variety and its yield value subject to the environmental conditions and constraints. AgroLife Scientific Journal Volume 8, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. No. 1, 2019. P. 113-120.

5. Zhang Xihuan, Wu Dafu, Zakharchenko E.A. Review on effects of biogas slurry application on crop growth. (2022): Аграрні інновації. № 13. 155-166. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.24>

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ науко-вого керів-ника, науко-вий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Закорко Віктор Сергійович, 3-й рік навчання	«Вдосконалення технології прискореного розмноження сортів картоплі та реалізації їх господарсько-цінних ознак»	Коваленко Владислав Миколайович	1. Закорко В.С., Коваленко В.М. Методи культивування насінневого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристеми in vitro. Таврійський науковий вісник. Серія: сільськогосподарські науки. № 139. 2024. 2. Закорко В.С., Коваленко В.М. Способи культивування насінневого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристеми in vitro. Український журнал природничих наук» № 10/2024. 3. Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine Vladyslav Kovalenko, Yevheniia Butenko*, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk, Viktor Zakorko Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2024	Реакція вихідного селекційного матеріалу картоплі на адаптивність в умовах Північно-східного Лісостепу України № 0123U100734 (січень 2023р.- грудень 2027р.)	Фурдига М. М. Купріянова Т. М. Дубовик В. І. Крючко Л. В. Мацкевич В. В. Бутенко Є. Ю. липень-вересень 2027 р.

			Volume: 18 Page numbers: 52 – 55 10.5281/zenodo.11212840 4. Kovalenko, V., Serdiuk, P., Shevych, A., Serdiuk, O., & Zakorko, V. (2024). Reaction of potato varieties to treatment with nitrogen-fixing bacteria and mycorrhizal biopreparations. <i>Scientific Horizons</i>, 27(11), 32-40. https://doi.org/10.48077/scihor11.2024.32 5. Zakharchenko, E., Ponomarenko, M., Kolosok, A., Litvinov, D., Kovalenko, V., Artemenko, D., Vasylenko, S., Polyvanyi, A., Serdiuk, P., Shevych, A., & Zakorko, V. (2024). Regulation of mineral nutrition of agricultural crops in precision farming. <i>Modern Phytomorphology</i>, 18, 151–157. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121		
Горпинченко Олександр Миколайович, 2-й р.н.	«Агроекологічна оцінка впливу абіотичних факторів у вирощуванні сортів картоплі різних груп стиглості»	Коваленко Владислав Миколайович	1. Закорко В.С., Коваленко В.М. Методи культивування насінневого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристеми in vitro. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: сільськогосподарські науки</i>. № 139. 2024. 2. Закорко В.С., Коваленко В.М.	Реакція вихідного селекційного матеріалу картоплі на адаптивність в умовах Північно-східного Лісостепу України № 0123U100734 (січень 2023р.- грудень 2027р.)	Фурдига М. М. Купріянова Т. М. Дубовик В. І. Крючко Л. В. Бутенко Є. Ю. липень-вересень 2028 р.

			Способи культивування насіннєвого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристем <i>in vitro</i>. Український журнал природничих наук» № 10/2024. 3. Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine Vladyslav Kovalenko, Yevheniia Butenko*, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk, Viktor Zakorko Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2024 Volume: 18 Page numbers: 52 – 55 10.5281/zenodo.11212840 4. Kovalenko, V., Serdiuk, P., Shevych, A., Serdiuk, O., & Zakorko, V. (2024). Reaction of potato varieties to treatment with nitrogen-fixing bacteria and mycorrhizal biopreparations. <i>Scientific Horizons</i>, 27(11), 32-40. https://doi.org/10.48077/scihor11.2024.32 5. Zakharchenko, E., Ponomarenko, M., Kolosok, A., Litvinov, D., Kovalenko, V., Artemenko, D., Vasylenko, S., Polyvanyi, A., Serdiuk, P., Shevych, A., & Zakorko, V. (2024). Regulation of mineral nutrition of agricultural crops in		
--	--	--	--	--	--

			precision farming. Modern Phytomorphology, 18, 151–157. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121		
Поливаний Антон Дмитрович, 1-й р.н.	«Адаптаційна здатність у реалізації генетичного потенціалу сортів картоплі в умовах Північно-Східного Лісостепу України»	Коваленко Владислав Миколайович	1.Kovalenko, V., Serdiuk, P., Shevych, A., Serdiuk, O., & Zakorko, V. (2024). Reaction of potato varieties to treatment with nitrogen-fixing bacteria and mycorrhizal biopreparations. Scientific Horizons, 27(11), 32-40. https://doi.org/10.48077/scihor11.2024.32 2.Podhaietskyi A., Kravchenko N., Kovalenko V. (2019). Effect of ionizing radiation and the origin of hybrid potato seeds on the germination. AgroLife. Scientific Jornal. V. 8. No. 2. P. 122-132. http://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/21-vol-8-issue-2 3.Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine Vladyslav Kovalenko, Yevheniia Butenko*, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk, Viktor Zakorko	Реакція вихідного селекційного матеріалу картоплі на адаптивність в умовах Північно-східного Лісостепу України № 0123U100734 (січень 2023р.- грудень 2027р.)	Фурдига М. М. Купріянова Т. М. Дубовик В. І. Крючко Л. В. Бутенко Є. Ю. липень-вересень 2029 р.

			4.Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2024 Volume: 18 Page numbers: 52 – 55 10.5281/zenodo.11212840 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128163. Стаття «Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine». 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права твір №133475 «Reaction of potato varieties to treatment with nitrogen-fixing bacteria and mycorrhizal biopreparations»		
Сердюк Павло Васильович	Біологізація вирощування ранніх сортів картоплі та реалізація їх генетичного потенціалу в умовах Північно-Східного лісостепу України	Коваленко Владислав Миколайович	1. Закорко В.С., Коваленко В.М. Методи культивування насінневого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристеми in vitro. Таврійський науковий вісник. Серія: сільськогосподарські науки. № 139. 2024. 2. Закорко В.С., Коваленко В.М. Способи культивування насінневого матеріалу картоплі, отриманого в культурі меристеми in	Реакція вихідного селекційного матеріалу картоплі на адаптивність в умовах Північно-східного Лісостепу України № 0123U100734 (січень 2023р.- грудень 2027р.)	Фурдига М.М. Дубовик В. І. Крючко Л. В. Бутенко Є. Ю. липень-вересень 2027 р.

			vitro. Український журнал природничих наук» № 10/2024. 3. Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine Vladyslav Kovalenko, Yevheniia Butenko*, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk, Viktor Zakorko Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2024 Volume: 18 Page numbers: 52 – 55 10.5281/zenodo.11212840 4. Kovalenko, V., Serdiuk, P., Shevych, A., Serdiuk, O., & Zakorko, V. (2024). Reaction of potato varieties to treatment with nitrogen-fixing bacteria and mycorrhizal biopreparations. Scientific Horizons, 27(11), 32-40. https://doi.org/10.48077/scihor11.2024.32 5. Zakharchenko, E., Ponomarenko, M., Kolosok, A., Litvinov, D., Kovalenko, V., Artemenko, D., Vasylenko, S., Polyvanyi, A., Serdiuk, P., Shevych, A., & Zakorko, V. (2024). Regulation of mineral nutrition of agricultural crops in precision farming. Modern	
--	--	--	--	--

			Phytomorphology, 18, 151–157. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121		
--	--	--	--	--	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рі к виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Кузьменко Роман Олександрович, 3 рік навчання (2022 рік вступу)	Біологізація технології вищого грішки в умовах північно-східного Лісостепу України	Масик І.М., к.с.- г.н., доцент	1. Tanchyk S., Litvinov D., Butenko A., Litvinova O., Pavlov O., Babenko A., Shpyrka N., Onychko V., Masyk I., Onychko T. (2021). Fixed nitrogen in agriculture and its role in agrocenoses. <i>Agronomy Research</i> , 19(2), pp. 601–611. https://doi.org/10.15159/AR.21.086 2. Litvinov D., Borys N., Litvinova O., Butenko A., Masyk I., Onychko V., Khomenko L., Terokhina N., Kharchenko S. (2020). The typicality of hydrothermal conditions of the forest steppe and their influence on the productivity of crops. <i>Journal of Environmental Research, Engineering and Management</i> , Vol. 76 / No.3 / 2020 pp. 84–95. https://doi.org/10.5755/j01.erem.76.3.25365 3. Tonkha O., Butenko A., Bykova O., Kravchenko Y., Pikovska O., Kovalenko V., Evpak I., Masyk I., Zakharchenko E. (2021). Spatial Heterogeneity of Soil Silicon in Ukrainian Phaeozems and Chernozems. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 22(2), pp. 111–119. https://doi.org/10.12911/22998993/130884	Удосконалення елементів сортної технології вищого зернових культур в умовах Північно- східного Лісостепу України. Державний реєстраційний номер: 0121U108973.	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Дубовик В.І., д.с.-г.н.; Радченко М.В., к.с.-г.н. 10.06.2026
Крилов Денис Олександрович, 3 рік навчання (2022 рік	Оптимізація технології вищого пшениці озимої в		1. Tanchyk S., Litvinov D., Butenko A., Litvinova O., Pavlov O., Babenko A., Shpyrka N., Onychko V., Masyk I., Onychko T. Fixed nitrogen in agriculture and its role in agrocenoses.	Удосконалення елементів сортної технології	Голова – Міщенко Ю.Г., д.с.-г.н. Рецензенти: Радченко М.В, к.с.-г.н.; Захарченко

вступу)	умовах північно-східного Лісостепу України		<i>Agronomy Research</i>. 2021. 19(2), pp.601–611. https://doi.org/10.15159/AR.21.086. 2. Karpenko O.Yu., Rozhko V.M., Butenko A.O., Samkova O.P., Lychuk A.I., Matviienko I.S., Masyk I.M., Sobran I.V., Kankash H.D. Influence of agricultural systems and basic tillage on soil microorganisms number under winter wheat crops of the Rightbank Forest-Dsteppe of Ukraine <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2020, 10(5), 76-80. https://doi.org/10.15421/2020_209 3. Бутенко, А.О., Масик, І.М., Тихонова, О.М., Собко, М.Г. (2020). Формування врожаю сої різних груп стиглості залежно від строків сівби та ширини міжрядь. <i>Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Зрошування землеробство»</i>, 73, 9-13.	вирощування зернових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України. Державний реєстраційний номер: 0121U108973.	Е.А., к.с.-г.н. 15.08.2026
Котюк Роман Володимирович 2 рік навчання (2024 рік вступу)	Контролювання розвитку бур'янів у посівах ярих культур в умовах північно-східного Лісостепу України	Масик І.М., к.с.-г.н., доцент	1. Масик І.М. Контроль за бур'янами при вирощуванні кукурудзи. Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія, 3(53), 2023. С. 43-51. 2. Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I., Radchenko, M., Hlupak, Z., Stavytskyi, A. Microbiological Activity of Soil Under the Influence of Post-Harvest Siderates (2022) <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 23 (4), pp. 122-127. DOI: 10.12911/22998993/146612. (Scopus) 3. Datsko O., Butenko A., Hotvianska A., Pylypenko V., Nozdrina N., Masyk I., Bondarenko O., Lemishko S., Litvinov D., and Toryanik V. (2025). Influence of agroecological methods on biometric indicators of corn. <i>Ecological Engineering &</i>	Біологізація системи землеробства шляхом раціонального поєднання способів обробітку ґрунту і сидерації в умовах північно-східного Лісостепу України» держ. реєстрація 0115u0010055	Голова – Мельник А.В., д.с.-г.н. Рецензенти: Коваленко В.М., к.с.-г.н.; Дубовик В.І., к.с.-г.н. 10.08.2027

			Environmental Technology, 26(2), 264-271. https://doi.org/10.12912/27197050/199324 . Scopus, Q3.		
--	--	--	---	--	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Рекленко Віталій Миколайович	«Оптимізація структури посіву гібридів соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України»	Мельник Андрій Васильович	1.Melnyk A., Akuaku J., Melnyk T., Makarchuk A. Influence of photosynthetic apparatus on the productivity of high-oleic sunflower depending on climatic conditions in the left-bank forest-steppe of Ukraine // Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS) Number 4. – 2020. https://www.agrojournal.org/26/04-14.pdf 2.Akuaku J., Melnyk A., Zherdetska S., Melnyk T., Surgan O., Makarchuk A. Yield and quality of confectionery sunflower seeds as affected by foliar fertilizers and plant growth regulators in the leftbank forest-steppe of Ukraine // University of Agronomic Sciences and	«Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 pp)	Троценко В.І., Поляков О.І., Гамаюнова В. В., Бутенко А. О., Радченко М. В. жовтень-листопад 2027 р.

			Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture SCIENTIFIC PAPERS SERIES A. AGRONOMY Volume LXIII, No. 1, 2020. – P. 155-166. https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1058 3.Мельник А. В., Шаббїр Г., Бутенко С. О., Костина Т. П. Економічна і енергетична ефективність вирощування олійних культур родини капустяних залежно від застосування добрив в умовах північно-східного Лісостепу України //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «агрономія і біологія». 2024. № 3 (57). С. 99–107. DOI https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.3.13		
Шупик Ярослав Віталійович	«Формування продуктивності гібридів соняшнику залежно від позакореневого підживлення в умовах	Мельник Андрій Васильович	1.Melnyk A., Akuaku J., Melnyk T., Makarchuk A. Influence of photosynthetic apparatus on the productivity of high-oleic sunflower depending on climatic conditions in the left-bank	«Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного	Троценко В.І., Поляков О.І., Федорчук М. І., Радченко М.В. Бутенко А. О., вересень-

	Лівобережного Лісостепу України»		forest-steppe of Ukraine // Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS) Number 4. – 2020. https://www.agrojournal.org/26/04-14.pdf Akuaku J., Melnyk A., Zherdetska S., Melnyk T., Sorgan O., Makarchuk A. Yield and quality of confectionery sunflower seeds as affected by foliar fertilizers and plant growth regulators in the leftbank forest-steppe of Ukraine // University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture SCIENTIFIC PAPERS SERIES A. AGRONOMY Volume LXIII, No. 1, 2020. – P. 155-166. https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1058 2.Мельник А. В., Шаббїр Г., Бутенко С. О., Костина Т. П. Економічна і енергетична ефективність вирощування олійних культур родини капустяних залежно від застосування добрив в умовах північно-східного	Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 pp)	жовтень 2027 р.
--	-------------------------------------	--	---	---	-----------------

			Лісостепу України //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «агрономія і біологія». 2024. № 3 (57). С. 99–107. DOI https://doi.org/10.32782/agrobi.o.2024.3.13		
Сердюк Віталій Миколайович	«Модифікаційні зміни рівня адаптивності ріпаку озимого до стресових умов в Лівобережному Лісостепу України»	Мельник Андрій Васильович	1.Sergey Butenko, Andrii Melnyk, Tetiana Melnyk, Peipei Jia, Volodymyr Kolosok. Influence of Growth Regulators with Anti–Stress Activity on Productivity Parameters of Sinapis alba L. // Journal of Ecological Engineering 2022, 23(9), 128–135. DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/151780 2.Andrii Melnyk, Peipei Jia, Tetiana Melnyk, Andrii Butenko, Volodymyr Kolosok, Sergey Butenko. The influence of plant growth regulators on morphological indexes and performance of Brassica juncea l. in the forest-steppe of Ukraine. Proceedings of the 3rd International Conference on Agriculture, Indonesia,	-«Розробити сучасні способи ідентифікації стресу сільськогосподарських культур та шляхи його зниження» (№ 0121U113642, 2021-2025 pp.) - «Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 pp)	Міщенко Ю. Г. Лихочвор В. В., Вишнівський П. С ., Бутенко А. О., Масик І. М.. червень- вересень 2027 р.

			(ICA 2022) Atlantis press. (Part of Springer Nature) Series:Advances in Biological Sciences Research. 2023. P. 11–19. Scopus DOI: https://doi.org/10.2991/978-94-6463-168-5_3 3.Мельник А. В., Шаббїр Г., Бутенко С. О., Костина Т. П. Економічна і енергетична ефективність вирощування олійних культур родини капустяних залежно від застосування добрив в умовах північно-східного Лісостепу України //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «агрономія і біологія». 2024. № 3 (57). С. 99–107. DOI https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.3.13		
Забродський Роман Сергійович	«Особливості формування врожаю та якості насіння ріпаку озимого залежно від рівня живлення в умовах Лівобережного Лісостепу України»	Мельник Андрій Васильович	1.Sergey Butenko, Andrii Melnyk, Tetiana Melnyk, Peipei Jia, Volodymyr Kolosok. Influence of Growth Regulators with Anti–Stress Activity on Productivity Parameters of Sinapis alba L. // Journal of Ecological	«Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України»	Міщенко Ю. Г. Вишнівський П. С ., Лихочвор В.В., Масик І. М., Бутенко А. О. травень-

			Engineering 2022, 23(9), 128–135. DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/151780 2.Andrii Melnyk, Peipei Jia, Tetiana Melnyk, Andrii Butenko, Volodymyr Kolosok, Sergey Butenko. The influence of plant growth regulators on morphological indexes and performance of Brassica juncea l. in the forest-steppe of Ukraine. Proceedings of the 3rd International Conference on Agriculture, Indonesia, (ICA 2022) Atlantis press. (Part of Springer Nature) Series:Advances in Biological Sciences Research. 2023. P. 11–19. Scopus DOI: https://doi.org/10.2991/978-94-6463-168-5_3 3.Мельник А. В., Шаббїр Г., Бутенко С. О., Костина Т. П. Економічна і енергетична ефективність вирощування олійних культур родини капустяних залежно від застосування добрив в умовах північно-східного	№ 0124U002342 (2024-2028 pp)	серпень 2027 р.
--	--	--	---	---------------------------------	-----------------

			Лісостепу України //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «агрономія і біологія». 2024. № 3 (57). С. 99–107. DOI https://doi.org/10.32782/agrobi.o.2024.3.13		
Кубрак Тетяна Михайлівна	«Урожайність та якість зерна ячменю ярого залежно від позакореневого підживлення та регуляторів росту в умовах північно-східного Лісостепу України»	Мельник Андрій Васильович	1.Sergey Butenko, Andrii Melnyk, Tetiana Melnyk, Peipei Jia, Volodymyr Kolosok. Influence of Growth Regulators with Anti–Stress Activity on Productivity Parameters of Sinapis alba L. // Journal of Ecological Engineering 2022, 23(9), 128–135. DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/151780 2.Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Yurii Mishchenko1, Andrii Melnyk, Liudmyla Kriuchko, Serhii Rieznik, Anna Hotvianska Efficiency of biofertilizers when growing corn for grain Modern Phytomorphology. 2023. Volume: 17. P. 50–56. DOI:10.5281/zenodo.2023-17-200117	-ГДТ ТОВ «Байер» 2 0 2 1 - 2 0 2 5 р р . № 030325MD від «14» березня 2025 р. - « О с о б л и в о с т і вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 pp)	Троценко В.І., Каленська С. М. Рожков А. О., Бутенко А. О., Радченко М.В. червень-вересень 2026 р.

			https://www.phytomorphology.com/articles/efficiency-of-biofertilizers-when-growing-corn-for-grains-98886.html 3.Кубрак Т. М., Мельник А. В. Роль добрив та регуляторів росту рослин за сучасної технології вирощування ячменю ярого в умовах Лівобережного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету Серія «Агрономія і біологія», 2023. випуск 3 (53), 2023, с. 31-35. DOI : http://dx.doi.org/10.32782/agro.bio.2023.3.5		
Лі Жуйцзе	«Сучасні методики визначення стресу та вплив його на продуктивність сої в умовах Лівобережного Лісостепу України»	Мельник Андрій Васильович	1.Peipei JA, A. Melnyk, Zhiyong ZHANG. Effects of different plant growth regulators in a culture room on seedling morphology parameters of <i>Brassica juncea</i> L // <i>Agro Life Scientific Journal</i> Volume9, No. 1. – 2020. - P. 180-185. https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/578 2.Melnyk Andrii, Jia Peipei, Zhang Zhiyong, Butenko	- «Особливості формування продуктивності зернобобових культур в умовах Лісостепу та Степу України», (№ 0117U006536, 2017–2022 рр.) та -«Розробити сучасні способи ідентифікації стресу сільськогосподарських культур та шляхи його зниження» (№	Троценко В.І., Шевніков М.Я., Дідур І. М., Бутенко А. О. Глупак З. І. квітень-травень 2026 р.

			Sergey, Kolosok Volodymyr. Effect of seed pre-treatment with plant growth compound regulators on seedling growth under drought stress // Agraarteadus. - 2021 – том 32, випуск 2, С. 251–256. https://dx.doi.org/10.15159/jas.21.35 3.Andriy Melnyk, Yuriy Romanko, Anhelina Dudka, Vika Chervona, Maxim Brunyov, Evhen Sorokolit. Ecological elasticity of soy varieties' performance according to climatic factors in Ukraine. AgroLife Scientific Journal. 2022. Volume 11. No. 2. P. 91–99. DOI: https://doi.org/10.17930/AGL2022212	0121U113642, 2021-2025 pp.)	
--	--	--	--	-----------------------------	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ науко-вого керів-ника, науко-вий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Терентьев Олександр Андрійович, 1-й р.н.	«Формування продуктивності ячменю ярого залежно від позакореневого підживлення в умовах Лівобережного Лісостепу України»	Мельник Тетяна Іванівна, к.б.н., професор, професор кафедри	1.Sergey Butenko, Andrii Melnyk, Tetiana Melnyk, Peipei Jia, Volodymyr Kolosok. Influence of Growth Regulators with Anti–Stress Activity on Productivity Parameters of Sinapis alba L. // Journal of Ecological Engineering 2022, 23(9), 128–135. DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/151780 2.Лі Жуйцзе, Мельник А. В., Дудка А. А., Романько Ю. О., Мельник Т. І. Сортові особливості формування морфологічних параметрів рослин сої за застосування регуляторів росту з антистресовою дією в умовах Лівобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2024. № 139.	«Розробити сучасні способи ідентифікації стресу сільськогосподарських культур та шляхи його зниження» (№ 0121U113642, 2021-2025 pp.)	Троценко В.І., Каленська С. М. Рожков А. О., Бутенко А. О., Радченко М.В. червень-вересень 2029 р

			https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/138_2024/13.pdf DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.11		
Терещенко Руслан, 2-й р.н.	Особливості технологічних прийомів вирощування світчграсу (проса прутovidного) і міскантуса гігантського для умов Лівобережного лісостепу України	Мельник Тетяна Іванівна, к.б.н., професор, професор кафедри	1.Мельник Т.І., Ігнатченко М.В. Біоенергетичний та фітомеліораційний потенціал міскантуса в контексті сталого розвитку. Вісник СумНАУ. Серія Агрономія і біологія. 2025. 3(61). С. 126-131 https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.3.15	«Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 pp)	Троценко В.І., Присяжнюк О.І., Кулик М.П., Радченко М.В. Бутенко А. О. травень-серпень 2028 р.
Червоний Ярослав, 3-й р.н.	Продуктивність за нуту за застосування біологічних препаратів в умовах Лівобережного Лісостепу України	Мельник Тетяна Іванівна, к.б.н., професор, професор кафедри	1.Лі Жуйцзе, Мельник А. В., Дудка А. А., Романько Ю. О., Мельник Т. І. Сортові особливості формування морфологічних параметрів рослин сої за застосування регуляторів росту з антистресовою дією в умовах Лівобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2024. № 139. https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/138_2024/13.pdf DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.11	«Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 pp)	Троценко В.І., Шевніков М.Я., Дідур І. М., Глупак З. І. Данільченко О. М. квітень-травень 2027 р.

			2.Andrii Melnyk, Anhelina Dudka, Yuriy Romanko, Li Ruijie, Yevhen Sorokolit, Tetiana Melnyk, Vika Chervona. Varietal features of the formation of quality indicators and amino acid composition of soybean grain under the conditions of the left-bank forest-steppe of Ukraine. // Journal of Ecological Engineering 2025, 26 (5), 366–376. https://doi.org/10.12912/27197050/203372		
Ігнатченко Максим Віталійович, 4-й р.н.	«Оптимізація технології вирощування <i>Miscanthus Anderss.</i> в умовах північно-східного Лісостепу України	Мельник Тетяна Іванівна, к.б.н., професор, професор кафедри	1.Andrii Melnyk, Peipei Jia, Tetiana Melnyk, Andrii Butenko, Volodymyr Kolosok, Sergey Butenko. The influence of plant growth regulators on morphological indexes and performance of Brassica juncea l. in the forest-steppe of Ukraine. Proceedings of the 3rd International Conference on Agriculture, Indonesia, (ICA 2022) Atlantis press. (Part of Springer Nature) Series:Advances in Biological Sciences Research. 2023. P. 11–19. Scopus DOI: https://doi.org/10.2991/978-94-	«Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України»№ 0124U002342 (2024-2028 pp)	Троценко В.І., Присяжнюк О.І., Кулик М.П., Радченко М.В. Бутенко А. О. жовтень –листопад 2026 р.

			6463-168-5_3 2.Мельник Т.І., Ігнатченко М.В. Біоенергетичний та фітомеліораційний потенціал міскантусу в контексті сталого розвитку. Вісник СумНАУ. Серія Агрономія і біологія. 2025. 3(61). С. 126-131 https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.3.15		
Червона Віка Олегівна, 4-й р.н.	«Особливості формування продуктивності та функціонування бобово-ризобіального симбіозу сої і нуту в умовах лівобережного Лісостепу України»	Мельник Тетяна Іванівна, к.б.н., професор, професор кафедри	1.Лі Жуйцзе, Мельник А. В., Дудка А. А., Романько Ю. О., Мельник Т. І. Сортові особливості формування морфологічних параметрів рослин сої за застосування регуляторів росту з антистресовою дією в умовах Лівобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2024. № 139. https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/138_2024/13.pdf DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.11 2.Andrii Melnyk, Anhelina Dudka, Yuriy Romanko, Li Ruijie, Yevhen Sorokolit, Tetiana Melnyk, Vika Chervona. Varietal features of the	«Особливості формування продуктивності зернобобових культур в умовах Лісостепу та Степу України», (№ 0117U006536, 2017–2022 рр.) та «Особливості вирощування зернових, олійних та енергетичних культур за сучасних змін клімату в умовах Лівобережного Лісостепу України» № 0124U002342 (2024-2028 рр)	Міщенко Ю. Г., Дідур І. М., Шевніков М.Я., Бутенко А. О. Глупак З. І. травень-серпень 2026 р.

			formation of quality indicators and amino acid composition of soybean grain under the conditions of the left-bank forest-steppe of Ukraine. // Journal of Ecological Engineering 2025, 26 (5), 366–376. https://doi.org/10.12912/27197050/203372		
--	--	--	---	--	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рі к виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізовано ї вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Риженко Артур Тарасович, 3 рік навчання (01.10.2022 рік вступу)	Оптимізація органічної технології виращування гречки в умовах північно- східного Лісостепу України	Міщенко Юрій Григорович , доктор с.- г. наук, професор	1. Міщенко Ю. Г. Післяжнивні сидерати та контроль забур'яненості. Вісник СНАУ. Серія : Агрономія та біологія. 2017. Вип. 9. С. 23-31. 2. On problem of establishing the intensity level of crop variety and its yield value subject to the environmental conditions and constraints / Oleh Kharchenko, Elina Zakharchenko, Ihor Kovalenko, Volodymyr Prasol, Olena Pshychenko, Yurii Mishchenko. AgroLife Scientific Journal Volume 8, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. No. 1, 2019. P. 113-120. 3. Mishchenko, Yurii, Ihor Kovalenko, Andrii Butenko, Yuriy Danko, Volodymyr Trotsenko, Ihor Masyk, Mykola Radchenko, Zoya Hlupak, and Andrii Stavytskyi. "Microbiological Activity of Soil Under the Influence of Post-Harvest Siderates". Journal of Ecological Engineering 23 no. 4 (2022): 122-127. doi:10.12911/22998993/146612. 4. Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I., Zakharchenko, E.,	Оцінка ефективності агротехнологічни х заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Оничко В.І к . с . - г . н . ; Бутенко А.О., к.с.-г.н. 10.09.2026

			Hotvianska, A., Kyrsanova, G., and Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(3), pp.54-63. https://doi.org/10.12912/27197050/147148 5. Tsyuk, O., Tkachenko, M., Butenko, A., Mishchenko, Y., Kondratiuk, I., Litvinov, D., Tsiuk, Y., Sleptsov, Y. 2022. Changes in the nitrogen compound transformation processes of typical chernozem depending on the tillage systems and fertilizers. The Journal of Agricultural Science. Volume 33 (1). P. 192-198. DOI: 10.15159/jas.23.03		
Севідов Олександр Анатолійович , 3 рік навчання (1.05.2023 рік вступу)	Агробіологічна ефективність способів основного обробітку грунту в ланці зерно-просапної сівозміни Лівобережного Лісостепу України	Міщенко Юрій Григорович , доктор с.- г. наук, професор	1. Міщенко Ю. Г., Захарченко Е. А., Масик І. М. Вплив післяжнивного сидерату редьки олійної та обробітку на поживний режим чорнозему типового за вирощування просапних культур. Вісник СНАУ науковий журнал. - Сер. «Агрономія і біологія». Суми : СНАУ, 2020. Вип. 3 (41). С. 8-22. doi.org/10.32845/agrobio.2020.3.2 2. Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I., Zakharchenko, E., Hotvianska, A., Kyrsanova, G., and Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(3), pp.54-63. https://doi.org/10.12912/27197050/147148 3. Mishchenko, Yuriy, Ihor Kovalenko, Andrii Butenko, Yuriy Danko, Volodymyr Trotsenko, Ihor Masyk, Mykola Radchenko, Zoya Hlupak, and Andrii Stavytskyi. "Microbiological Activity of Soil Under the Influence of Post-Harvest Siderates". Journal of Ecological Engineering 23 no. 4 (2022): 122-127.	Оцінка ефективності агротехнологічни х заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Оничко В.І к.с.-г.н.; Бутенко А.О., к.с.-г.н. 07.04.2027

			doi:10.12911/22998993/146612. 4. Zakharchenko E., Datsko O., Mishchenko Y., Melnyk A., Kriuchko L., Rieznik S. and Hotvianska A. Efficiency of biofertilizers when growing corn for grains. Modern Phytomorphology. Volume 17 (2023) P. 50-56. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200117 5. 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 2 2 2 3 - 1 6 0 9 , doi:http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5(105).2023.007. ISSN: 2223-1609 https://nf.v.ukrintei.ua/view/5b1926367847426a63191925		
Погорілий Євген Вікторович, 3 рік навчання (вступ 1.07.2023)	Удосконалення системи обробітку ґрунту та удобрення за вирощування пшениці озимої в умовах північно східного Лісостепу	Міщенко Юрій Григорович, доктор с.-г. наук, професор	1. Міщенко Ю. Г. Вплив післяжнивного сидерату редьки олійної та обробітку на водопроникність ґрунту. Вісник СНАУ. Серія : Агрономія та біологія. 2015 р. Вип. 9. С. 119-128. 2. Міщенко Ю.Г. Післяжнивні сидерати та пористість ґрунту. Вісник СНАУ. Серія : Агрономія та біологія. 2017. Вип. 2. С. 61-69. 3. Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I., Zakharchenko, E., Hotvianska, A., Kyrsanova, G., and Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(3), pp.54-63. https://doi.org/10.12912/27197050/147148 4. Tsyuk, O., Tkachenko, M., Butenko, A., Mishchenko, Y., Kondratiuk, I., Litvinov, D., Tsiuk, Y., Sleptsov,	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Мельник А.В., д.с.-г.н. Рецензенти: Оничко В.І к . с . - г . н . ; Бутенко А.О., к.с.-г.н. 29.06.2027

			Y. 2022. Changes in the nitrogen compound transformation processes of typical chernozem depending on the tillage systems and fertilizers. The Journal of Agricultural Science. Volume 33 (1). P. 192-198. DOI: 10.15159/jas.23.03 5.. 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, Volume 34 (1). . https://doi.org/10.15159/jas.23.03		
Гоменко Дмитро Вікторович, 3 рік навчання (вступ 1.07.2023)	Удосконалення системи обробітку ґрунту та удобрення за вирощування ріпаку озимого в умовах північно східного Лісостепу	Міщенко Юрій Григорович, доктор с.-г. наук, професор	1. Міщенко Ю.Г. Післяжнивні сидерати та пористість ґрунту. Вісник СНАУ. Серія : Агрономія та біологія. 2017. Вип. 2. С. 61-69. 2. Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I., Zakharchenko, E., Hotvianska, A., Kyrsanova, G., and Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(3), pp.54-63. https://doi.org/10.12912/27197050/147148 3. Tsyuk, O., Tkachenko, M., Butenko, A., Mishchenko, Y., Kondratiuk, I., Litvinov, D., Tsiuk, Y., Sleptsov, Y. 2022. Changes in the nitrogen compound transformation processes of typical chernozem depending on the tillage systems and fertilizers. The Journal of Agricultural Science. Volume 33 (1). P. 192-198. DOI: 10.15159/jas.23.03 4. Voitovyk M., Butenko A., Prymak I., Mishchenko Y., Tkachenko M., Tsyuk O., Panchenko O., Sleptsov Y.,	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Оничко В.І к . с . - г . н . ; Бутенко А.О., 24.09.2027

			Kopylova T., Havryliuk O. (2023) Influence of fertilizing and tillage systems on humus content of typical chernozem. <i>Agraarteadus</i>, Volume 34 (1). . https://doi.org/10.15159/jas.23.03 5. 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 2 2 2 3 - 1 6 0 9 , doi:http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5(105).2023.007		
Барило Олександр Борисович 1 рік навчання (вступ 1.10.2024)	Адаптування елементів регенеративного землеробства за вирощування гречки в умовах північно-східного Лісостепу	Міщенко Юрій Григорович , доктор с.-г. наук, професор	1. Харченко О. В., Міщенко Ю. Г., Прасол В. І., Сенченко Н. К. Основні концептуальні підходи щодо збереження родючості ґрунту при біологізації землеробства в Сумській області. Вісник СНАУ. Серія : Агрономія і біологія. 2013. Вип. 11. С. 87-91. 2. Mishchenko, Yurii, Ihor Kovalenko, Andrii Butenko, Yuriy Danko, Volodymyr Trotsenko, Ihor Masyk, Mykola Radchenko, Zoya Hlupak, and Andrii Stavytskyi. "Microbiological Activity of Soil Under the Influence of Post-Harvest Siderates". <i>Journal of Ecological Engineering</i> 23 no. 4 (2022): 122-127. doi:10.12911/22998993/146612. 3. Mishchenko, Y., Kovalenko, I., Butenko, A., Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I., Zakharchenko, E., Hotvianska, A., Kyrsanova, G., and Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 23(3), pp.54-63. https://doi.org/10.12912/27197050/147148 4.Voytovyk Mihaylo, Butenko Andrii, Prymak Ivan, Tkachenko Mykola, Mishchenko Yurii, Tsyuk Oleksiy,	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Яценко В.М., доктор філософії; Масик І.М., к.с.-г.н. 07.09.2028

			Panchenko Oleksandr, Kondratiuk Irina, Havryliuk Oleksandr, Sleptsov Yurii, Polyvanyi Anton. (2024). Mobile Phosphorus Presence of Typical Chernozems on Fertiliser System. Rural Sustainability Research. 51. pp. 58-65. https://doi.org/10.2478/plua-2024-0006 5. Mishchenko Yurii, Butenko Andrii, Hotvianska Anna, Tsyuk Oleksiy, Sologub Iryna, Bondarenko Oksana, Pryshedko Nataliia, Mikulina Maryna, Ryzhenko Artur, Sevydov, Oleksandr (2025). The impact of organic farming methods on weed infestation in corn crops and soil improvement. Journal of Ecological Engineering. 26 (3). 77-85. DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/199503		
--	--	--	---	--	--

ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
Наумов Олександр Вікторович	«Агробіологічні аспекти вирощування гібридів кукурудзи в умовах Лівобережного Лісостепу України»	Оничко Віктор Іванович	1.Kolisnyk O. M., Kolisnyk O. O., Vatamaniuk O. V., Butenko A. O., Onychko V. I., Onychko T. O., Dubovyk V. I., Radchenko M. V., Ihnatieva O. L., Cherkasova T. A. Analysis of strategies for combining productivity with disease and pest resistance in the genotype of base breeding lines of maize in the system of diallel crosses. Modern Phytomorphology. 2019. 13. P. 58-63. https://doi.org/10.5281/zenodo.190107 2.Сеник І. І., Оничко В.І., Наумов Є.О. Динаміка висоти рослин кукурудзи залежно від форм і норм внесення азотних добрив в умовах північного сходу України. Аграрні інновації, випуск 20, 2023. С. 69-75. https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2023.20.11. 3.Синиця О.М., Оничко В.І., Пиріг	«Удосконалити елементи технологій вирощування зернових і круп'яних культур з урахуванням оптимізації агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах північно-східного лісостепу України» № д.р. 0119U103779 (2019-2024 рр.) “Розробити біоадаптивні та екологічно орієнтовані технології вирощування зернових культур з урахуванням агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах Північно-	Троценко В.І., Гангур В.В., Рожко В.М., Масик І.М., Радченко М. В. жовтень-листопад 2026 р.

			О.В. Знищення рослинних залишків кукурудзи дією мікробних препаратів в умовах північно-східного Лісостепу України Вісник Сумського національного університету. Серія «Агрономія та біологія», випуск 3 (53), 2023. С. 79-84. https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.3.11	Східного Лісостепу України” № д.р. 0125U001443 (2025-2029 pp)	
Близнюк Вадим Іванович	«Особливості вирощування гібридів кукурудзи за системою No-till в умовах Полісся України»	Оничко Віктор Іванович	1.Datsko O., Zakharchenko E., Butenko Ye., Melnyk O., Kovalenko I., Onychko V., Ilchenko V., Solokha M. (2024) Ecological Assessment of Heavy Metal Content in Ukrainian Soils. Journal of Ecological Engineering. V. 25 (11), pp. 100 – 108. https://doi.org/10.12911/22998993/192669 2.Pankova O. V., Sirovitskiy K. G., Kharchenko S. O., Onychko V. I., Tarellyk V. B., Dumanchuk M. Yu. Підготовка насінневого матеріалу кукурудзи електромагнітним випромінюванням на різних режимах як спосіб підвищення врожайності. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія " Механізація та автоматизація виробничих процесів". 2022. 48 (2). С. 50-55. https://doi.org/10.32845/msnau.2022.2	«Удосконалити елементи технологій вирощування зернових і круп'яних культур з урахуванням оптимізації агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах північно-східного лісостепу України» № д.р. 0119U103779 (2019-2024 pp.) “Розробити біоадаптивні та екологічно орієнтовані технології вирощування зернових культур з урахуванням агротехнічних заходів та агробіологічного контролю росту та розвитку рослин в умовах Північно-	Міщенко Ю. Г. Лихочвор В. В., Вишнівський П.С. , Бутенко А. О., Масик І. М.. Квітень-травень 2028 р.

			<u>7.</u> 3.Оничко В. І., Наумов Є. О., Сенік І. І. Урожайність кукурудзи на зерно залежно від форм і норм азотних добрив в умовах північного сходу України. <i>Вісник Сумського національного університету. Серія «Агрономія і біологія»</i>, Випуск 2 (52), 2023. С. 72-77. <u>https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.</u>	Східного Лісостепу України” № д.р. 0125U001443 (2025-2029 pp).	
Сивак Ярослав Петрович	«Вдосконалення елементів технології вирощування скелетних сортів тютюну в умовах північно-східного Лісостепу України»	Оничко Віктор Іванович	1.Tkachuk N.L., Butenko A.O., Onychko V.I., Onychko T.O., Masyk I.M., Litvinov D.V., Davydenko G.A., Kobzhev O.M., Antonovskyi O.V., Poriadynskyi V.P. (2021) Effect of growing technology on the energy crops yield in Precarpathian conditions. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 11 (1), pp. 126-131. <u>https://doi.org/10.15421/2021_18.</u> 2.HryhorivYa.Ya., ButenkoA.O., Trotsenko V.I., Onychko V.I., Kriuchko L.V., Hotvianska A.S., Bordun R.M., Tymchuk D.S., Bondarenko O.V., Nozdrina N.L. (2022) Economic and energy efficiency of growing <i>Camelina sativa</i> under conditions of Precarpathians of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. V.16. pp. 15-20. <u>https://doi.org/10.5281/zenodo.773576</u>	«Вдосконалення елементів технології вирощування скелетних сортів тютюну в умовах північно-східного Лісостепу України» № 0124U003296 (2024-2027 pp)	Троценко В.І., Каленська С.М., Сікора Ю.В., Бутенко А. О. Радченко М.В. серпень-вересень 2027 р.

6

3.Сивак Я. П., Оничко В. І.
Особливості та перспективи
вирощування тютюну в Україні.
Вісник Сумського національного
університету. Серія «Агрономія та
біологія», 2025, 1 (59), с. 100-108.
[https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.
1.13.](https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.1.13)

№ з/п	ПІБ аспіранта, рік навчання	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, посада	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва, № ДР, рік виконання)	Потенційні голова (доктор наук) і рецензенти (кандидат або доктор наук) разової спеціалізованої вченої ради (Орієнтовна дата захисту)
1.	Звягельський Олексій Сергійович, 2 рік навчання (вступ 1.10.2024)	Оптимізація технології вирощування гороху в умовах північно-східного Лісостепу України	Радченко Микола Володимирович, к.с.-г.н., доцент	1. Данильченко, О.М., Бутенко, А.О., Радченко, М.В. (2020). Продуктивність сочевиці залежно від інокуляції насіння та мінерального живлення в умовах північно-східного Лісостепу України. <i>Вісник Уманського національного університету</i>, 2, С. 19-22. https://doi.org/10.31395/2310-0478-2020-2-23-25 2. Радченко, М.В., Данильченко, О.М. (2020). Реалізація потенціалу сортів тритикале ярого в умовах північно-східної частини Лісостепу України. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету</i>, 3(41). С. 33-40. https://doi.org/10.32782/agrobio.2020.3.4 3. М. В. Радченко, О. І. Пшиченко. (2021). Вплив сорту та мінерального живлення на ріст і розвиток ячменю ярого в умовах північно-східної частини Лісостепу України. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету</i>, 4(46). С. 55-61. https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.4.8	Управління процесами формування урожайності та якості зернових культур в умовах північно-східного Лісостепу України 0125U001447, 2025-2029	Голова – Троценко В.І., д.с.-г.н. Рецензенти: Мельник А.В., д.с.-г.н.; Бутенко А.О., к.с.-г.н. 10.06.2028

				4. M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko, Z.I. Hlupak, E.A. Zakharchenko, O.M. Osmachko, V.V. Moisiienko, V.Z. Panchyshyn, S.V. Stotska. (2021). Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain. <i>Agronomy Research</i> 19 (4), 1901–1913. 5. 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. <i>Agriculture and Forestry</i>, 69 (4): 19-30. Scopus / Web of Science doi:10.17707/AgricultForest.69.4.02		
2.	Клімашевський Владислав Сергійович 2 рік навчання (вступ 1.10.2024)	Адаптування до змін клімату елементів технології вирощування пшениці озимої в умовах північно-східного Лісостепу	Радченко Микола Володимирович кандидат с.-г. наук, доцент	1. Глупак З. І., Радченко М. В., Данильченко О. М., Алієв Сімур. Основні зміни в новому стандарті на пшеницю. <i>Таврійський науковий вісник. Херсон</i>, 2020. № 111. С. 49-54. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.6 2. Радченко, М.В., Данильченко, О.М. (2020). Реалізація потенціалу сортів тритикале ярого в умовах північно-східної частини Лісостепу України. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету</i>, 3(41), С. 33-40. https://doi.org/10.32782/agrobio.2020.34	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному землеробстві 0123U104405, 2022-2027	Голова – Мельник А.В., д.с.-г.н. Рецензенти: Оничко В.І к.с.-г.н.; Бутенко А.О., к.с.-г.н. 14.09.2028

				3. Hryhoriv, Ya.Ya., Butenko, A.O., Davydenko, G.A., Radchenko, M.V., Tykhonova, O.M., Kriuchko, L.V., Hlupak, Z.I. (2020). Productivity of Sugar Maize of Hybrid Moreland F1 Depending on Technological Factors of Growing. Ukrainian Journal of Ecology, 10(12), pp. 268-272. https://doi:10.15421/2020_95_37. 4. M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko, Z.I. Hlupak, E.A. Zakharchenko, O.M. Osmachko, V.V. Moisiienko, V.Z. Panchyshyn, S.V. Stotska. (2021). Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain. Agronomy Research 19 (4), 1901–1913. https://doi.org/10.15159/AR.21.104 5. 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		
3.	Кисельов Олександр Миколайович, 3 рік навчання (вступ 1.10.2023)	Оптимізація елементів технології виросування сої в умовах Лівобережного Лісостепу	Радченко Микола Володимирович кандидат с.-г. наук, доцент	1. Butenko, A.O., Sobko, M.G., Ilchenko, V.O., Radchenko, M.V., Hlupak, Z.I., Danylchenko, L.M., Tykhonova, O.M. (2019). Agrobiological and ecological bases of productivity increase and genetic potential implementation of new buckwheat cultivars in the conditions of the North eastern Forest Steppe of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology, 9 (1), 162-168.	Оцінка ефективності агротехнологічних заходів щодо оптимізації та екологізації основних ресурсів в органічному та інтенсивному	Голова – Мельник А.В., д.с.-г.н. Рецензенти: Яценко В.М., доктор філософії; Масик І.М., к.с.-г.н. 09.09.2027

			2. Данильченко О. М., Радченко М. В., Глупак З. І. Ефективність бактеріальних препаратів у агроценозах гороху в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сум НАУ. Серія Агрономія та біологія, 3(37). 2019. С. 18-23. https://doi.org/10.32845/agrobio.2019.3.3 3. Глупак З. І., Радченко М. В., Данильченко О. М., Алієв Сімур. Основні зміни в новому стандарті на пшеницю. Таврійський науковий вісник. Херсон, 2020. № 111. С. 49-54. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.6 4. Hryhoriv, Ya.Ya., Butenko, A.O., Davydenko, G.A., Radchenko, M.V., Tykhonova, O.M., Kriuchko, L.V., Hlupak, Z.I. (2020). Productivity of Sugar Maize of Hybrid Moreland F1 Depending on Technological Factors of Growing. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 10(12), pp. 268-272. https://doi:10.15421/2020_95 5. Данильченко, О.М., Бутенко, А.О., Радченко, М.В. (2020). Продуктивність сочевиці залежно від інокуляції насіння та мінерального живлення в умовах	землеробстві 0123U104405, 2022-2027	
--	--	--	--	---	--

				північно-східного Лісостепу України. <i>Вісник Уманського національного університету</i> , 2, С. 19-22. https://doi.org/10.31395/2310-0478- 2020-2-23-25		
--	--	--	--	--	--	--

ПІБ аспіранта, рік зарахування	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, посадп	Перелік наукових праць наукового керівника, що відповідають темі дисертації	Ініціативна НДР кафедри, до якої закріплений аспірант (назва № ДР, рік виконання)	Потенційні голова і рецензенти разових спеціалізованої вченої ради (орієнтована дата захисту)
Тимошук Олександр Ігорович, 01.10.2021 р.	Оптимізація мінерального живлення соняшнику в умовах північно- східного Лісостепу України	Жатова Г. О., кандидат с.-г. н., професор	1.Zhatova H.O, Trotsenko V.I. The structure of micromycetes communities in crop rotations with sunflower. - Ukrainian Journal of Ecology, 8(1), 2018. P.859–864. 1.Volodymyr Ilchenko, Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova, Ihor Kovalenko. Pre-sowing bacterial treatment and chemical fertilizer application impact on yield capacity and grain quality of hulless (Avena nuda L.) and hulled oats (Avena sativa L.) . - Journal of Central European Agriculture, Vol. 20 No. 3, 2019. – p. 866-875. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/20.3.2296 Троценко В. І., Жатова Г.О., Яценко В. М., Колосок І. О. Вплив ретардантів на ріст рослин та структуру урожайності соняшнику. - Вісник Сумського НАУ, Серія "Агрономія і біологія" Випуск 1 (43), 2021. – с. 55-64	0119U101581, Створення вихідного матеріалу зернових та олійних культур стійких до накопичення важких металів, 02019 - 2023 0121U114228, Управління процесами формування урожайності соняшнику в умовах північно- східного Лісостепу України, 2021 – 2025	Голова: Ю. Міщенко, д.с/г н., професор Рецензенти: О. Бакуменко, к. с/г н., доцент; В. Оничко , к.с/г н., доцент, 2027 рік
Большаков Єгор Андрійович, 01.10.2022 р.	Оптимізація технології виращування соняшнику в	Жатова Г. О., кандидат с.-г. н.,	1.Zhatova H.O, Trotsenko V.I. The structure of micromycetes communities in crop rotations with sunflower. - Ukrainian Journal of Ecology, 8(1), 2018. P.859–864.	0119U101581, Створення вихідного матеріалу	Голова: А. Мельник, д.с/г н., професор Рецензенти: А.

	умовах північно-східного Лісостепу України.	професор	2.Volodymyr Ilchenko, Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova, Ihor Kovalenko. Pre-sowing bacterial treatment and chemical fertilizer application impact on yield capacity and grain quality of hulless (<i>Avena nuda</i> L.) and hulled oats (<i>Avena sativa</i> L.) . - Journal of Central European Agriculture, Vol. 20 No. 3, 2019. – p. 866-875. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/20.3.2296 3.Троценко В. І., Жатова Г.О., Яценко В. М., Колосок І. О. Вплив ретардантів на ріст рослин та структуру урожайності соняшнику. - Вісник Сумського НАУ, Серія "Агрономія і біологія" Випуск 1 (43), 2021. – с. 55-64	зернових та олійних культур стійких до накопичення важких металів, 02019 - 2023 0121U114228, Управління процесами формування урожайності соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України, 2021 – 2025	Бутенко, к. с/г н., доцент; Е. Захарченко, к.с/г н., доцент, 2027 рік
Вандик Михайло Іванович, 01.10. 2022 р.	Оптимізація параметрів технології вирощування кіноа в умовах північно-східного Лісостепу України	Жатова Г. О., кандидат с.-г. н., професор	1.Zhatova H.O, Trotsenko V.I. The structure of micromycetes communities in crop rotations with sunflower. - Ukrainian Journal of Ecology, 8(1), 2018. P.859–864. 2.Volodymyr Ilchenko, Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova, Ihor Kovalenko. Pre-sowing bacterial treatment and chemical fertilizer application impact on yield capacity and grain quality of hulless (<i>Avena nuda</i> L.) and hulled oats (<i>Avena sativa</i> L.) . - Journal of Central European Agriculture, Vol. 20 No. 3, 2019. – p. 866-875. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/20.3.2296 3.Троценко В. І., Жатова Г.О., Яценко В. М., Колосок І. О. Вплив ретардантів на ріст рослин та структуру урожайності соняшнику. - Вісник Сумського НАУ, Серія "Агрономія і біологія" Випуск 1	0118U004748, Створення вихідного матеріалу сортів <i>Chenopodium Quinoa</i> Wild адаптованих до умов північно-східного Лісостепу та Полісся України, 2018 -2022	Голова: А. Мельник, д.с/г н., професор Рецензенти: А. Бутенко, к. с/г н., доцент; Е. Захарченко, к.с/г н., доцент, 2029 рік

			(43), 2021. – с. 55-64 4.Yuanzhi Fu, Halyna Zhatova, <u>Yuqing Li</u>, Qiao Liu, Volodymyr Trotsenko and <u>Chengqi Li</u>. Physiological and transcriptomic comparison of two sunflower (<i>helianthus annuus</i> l.) Cultivars with high/low cadmium accumulation. - Front. Plant Sci., 09 May 2022 https://doi.org/10.3389/fpls.2022.854386		
Омельяненко Олександр Миколайович, 01.05.2023 р.	Біологізація зональної технології виросування соняшнику в умовах північно- східного Лісостепу України	Жатова Г. О., кандидат с.-г. н., професор	1.Volodymyr Ilchenko, Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova, Ihor Kovalenko. Pre-sowing bacterial treatment and chemical fertilizer application impact on yield capacity and grain quality of hulless (<i>Avena nuda</i> L.) and hulled oats (<i>Avena sativa</i> L.) . - Journal of Central European Agriculture, Vol. 20 No. 3, 2019. – p. 866-875. DOI: https://doi.org/10.5513/JCEA01/20.3.2296 2.Троценко В. І., Жатова Г.О., Яценко В. М., Колосок І. О. Вплив ретардантів на ріст рослин та структуру урожайності соняшнику. - Вісник Сумського НАУ, Серія "Агрономія і біологія" Випуск 1 (43), 2021. – с. 55-64 3.Yuanzhi Fu, Halyna Zhatova, <u>Yuqing Li</u>, Qiao Liu, Volodymyr Trotsenko and <u>Chengqi Li</u>. Physiological and transcriptomic comparison of two sunflower (<i>helianthus annuus</i> l.) Cultivars with high/low cadmium accumulation. - Front. Plant Sci., 09 May 2022 https://doi.org/10.3389/fpls.2022.854386	0119U101581, Створення вихідного матеріалу зернових та олійних культур стійких до накопичення важких металів, 02019 - 2023 0121U114228, Управління процесами формування урожайності соняшнику в умовах північно- східного Лісостепу України, 2021 – 2025	Голова: В. Власенко, д.с/г н., професор Рецензенти: М. Радченко, к.с/г н., доцент; І. Масик, к. с/г н., доцент, 2027 рік
Омельченко Артем Миколайовч,	Особливості формування урожайності	Троценко В.І., доктор с.-	1.Троценко В. І., Кліценко А.В.Оцінка міжсортних гібридів гречки за ознаками короткоденності. - Вісник Львівського НАУ, Агрономія, №22(1). – 2018. С. 152-162	0119U101581, Створення вихідного	Голова: А. Мельник, д.с/г н., професор

01.10.2022 р.	соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України	г. н., професор, завідувач кафедри	2.Макляк К. М., Кириченко В. В., Вареник Б. Ф., Кутіщева Н.І., Троценко В. І. Оцінка гібридів соняшнику за мінливістю урожайності в умовах дуже високих температур повітря. - Селекція і насінництво. - №114, 2018. –с. 62-71 3.Chengqi Li, Yuanzhi Fu, Qiao Liu, Lei Du, Volodymyr Trotsenko. A review of genetic mechanisms of early maturity in cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.), Euphytica 216, 120 (2020). June 2020; DOIhttps://doi.org/10.1007/s10681-020-02656-0 4.Volodymyr TROTSENKO, Melaniya NESMACHNA, Halyna ZHATOVA, Victor KABANETS, Andryi MELNYK. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing. - AgroLife Scientific Journal – Vol. 9, № 2, 2020. – p. 339-346.	матеріалу зернових та олійних культур стійких до накопичення важких металів, 02019 - 2023 0121U114228, Управління процесами формування урожайності соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України, 2021 – 2025	Рецензенти: С. Бердін, к.с/г н., доцент; О. Данильченко, к. с/г н., доцент, 2029 рік
Ліпков Віталій Анатолійович, 01.10. 2022 р.	Реакція сортів сої на комплексні добрива в умовах північно-східного Лісостепу України	Троценко В.І., доктор с.-г. н., професор, завідувач кафедри	1.Макляк К. М., Кириченко В. В., Вареник Б. Ф., Кутіщева Н.І., Троценко В. І. Оцінка гібридів соняшнику за мінливістю урожайності в умовах дуже високих температур повітря. - Селекція і насінництво. - №114, 2018. –с. 62-71 2.Chengqi Li, Yuanzhi Fu, Qiao Liu, Lei Du, Volodymyr Trotsenko. A review of genetic mechanisms of early maturity in cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.), Euphytica 216, 120 (2020). June 2020; DOIhttps://doi.org/10.1007/s10681-020-02656-0 3.Volodymyr TROTSENKO, Melaniya NESMACHNA, Halyna ZHATOVA, Victor KABANETS, Andryi MELNYK. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing. - AgroLife Scientific Journal – Vol. 9, № 2, 2020. – p. 339-346.	0124U002852, Біологізація короткопільної сівозміни за участю сої, 2024 - 2027 0124U002853, Оптимізація короткопільної сівозміни з участю сої, 2024 - 2027	Голова: Ю. Міщенко, д. с/г н., професор Рецензенти: О. Бакуменко, к. с/г н., доцент; В. Оничко, к. с/г н., доцент, 2027 рік

Микитченко Сергій Володимирович, 01.10.2023 р.	Вплив сидератів на урожайність кукурудзи в умовах північно- східного Лісостепу України.	Троценко В.І., доктор с.- г. н., професор, завідувач кафедри	1.Chengqi Li, Yuanzhi Fu, Qiao Liu, Lei Du, Volodymyr Trotsenko. A review of genetic mechanisms of early maturity in cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.), <i>Euphytica</i> 216, 120 (2020). June 2020; DOIhttps://doi.org/10.1007/s10681-020-02656-0 2.Volodymyr TROTSENKO, Melaniya NESMACHNA, Halyna ZHATOVA, Victor KABANETS, Andryi MELNYK. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing. - <i>AgroLife Scientific Journal</i> – Vol. 9, № 2, 2020. – p. 339-346. 3.Y. Mishchenko, I. Kovalenko, A. Butenko, Y. Danko, V. Trotsenko, I. Masyk, E. Zakharchenko, A. Hotvianska, G. Kyrsanova, O. Datsko. Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. - <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i> 2022, 23(3), 54–63 https://doi.org/10.12912/27197050/147148 4.M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko, A.O. Butenko, I.M. Masyk, Z.I. Hlupak, O.I. Pshychenko, N.O. Terokhina, V.M. Rozhko, O.Y. Karpenko. Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass. - <i>Agronomy Research</i>, 2022, 20(2), 404–413. https://doi.org/10.15159/AR.22.028	0125U001447, Управління процесами формування урожайності та якості зернових культур в умовах північно- східного Лісостепу України, 2025 - 2029	Голова: В. Власенко, д. с/г н., професор Рецензенти: М. Радченко, к. с/г н., доцент; І. Масик, к. с/г н., доцент, 2027 рік
Безкровний Олександр Петрович, 01.12.2023 р.	Використання комплексних добрив у технології виращування кукурудзи в умовах північно- східного Лісостепу України	Троценко В.І., доктор с.- г. н., професор, завідувач кафедри	1.Макляк К. М., Кириченко В. В., Вареник Б. Ф., Кутіщева Н.І., Троценко В. І. Оцінка гібридів соняшнику за мінливістю урожайності в умовах дуже високих температур повітря. - <i>Селекція і насінництво</i>. - №114, 2018. –с. 62-71 2.Chengqi Li, Yuanzhi Fu, Qiao Liu, Lei Du, Volodymyr Trotsenko. A review of genetic mechanisms of early maturity in cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.), <i>Euphytica</i> 216, 120 (2020). June 2020; DOIhttps://doi.org/10.1007/s10681-020-02656-0 3.Volodymyr TROTSENKO, Melaniya NESMACHNA, Halyna ZHATOVA, Victor KABANETS, Andryi MELNYK. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing. - <i>AgroLife Scientific Journal</i> – Vol. 9, № 2, 2020. – p. 339-346.	0125U001447, Управління процесами формування урожайності та якості зернових культур в умовах північно- східного Лісостепу України, 2025	Голова: Ю. Міщенко, д.с/г н., професор Рецензенти: О. Бакуменко, к. с/г н., доцент; В. Оничко, к. с/г н., доцент, 2027 рік

			4.M.V. Radchenko, V.I. Trotsenko , A.O. Butenko, I.M. Masyk, Z.I. Hlupak, O.I. Pshychenko, N.O. Terokhina, V.M. Rozhko, O.Y. Karpenko. Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass. - Agronomy Research, 2022, 20(2), 404–413. https://doi.org/10.15159/AR.22.028	- 2029	
Котенко Віталій Анатолійович, 01.10. 2024 р.	Особливості формування урожайності соняшнику різних груп стиглості в умовах умов північно- східного Лісостепу України	Троценко В.І., доктор с.- г. н., професор, завідувач кафедри	1.Патент на сорт соняшнику Хорал. №230316 від 19.07.2020 р. /Троценко В. І., Собко М. Г., Яценко В. М., Колосок І. О. https://data.gov.ua/dataset/555d9434-d31d-4d3a-8a66-4d0d928c93be 2.Chengqi Li, Yuanzhi Fu, Qiao Liu, Lei Du, Volodymyr Trotsenko. A review of genetic mechanisms of early maturity in cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.), Euphytica 216, 120 (2020). June 2020; DOI https://doi.org/10.1007/s10681-020-02656-0 3.Volodymyr TROTSENKO, Melaniya NESMACHNA, Halyna ZHATOVA, Victor KABANETS, Andryi MELNYK. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing. - AgroLife Scientific Journal – Vol. 9, № 2, 2020. – p. 339-346. 4.Троценко, В. І., Жатова, Г. О., Коваленко, І. М., Писаренко, П. В., Скляр, Ю. Л., & Бондарєва, Л. М. Ефективність використання морфометричного аналізу для ідентифікації сортів гарбуза. -. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 51(1), 2023. 120-128. https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.14	0119U101581, Створення вихідного матеріалу зернових та олійних культур стійких до накопичення важких металів, 02019 - 2023 0121U114228, Управління процесами формування урожайності соняшнику в умовах північно- східного Лісостепу України, 2021 – 2025	Голова: А. Мельник, д.с/г н., професор Рецензенти: А. Бутенко, к. с/г н., доцент; Е. Захарченко, к.с/г н., доцент, 2028 рік
Єресь Андрій Олександрович, 01.10.2024 р.	Оптимізація сортівих технологій вирощування сої в умовах північно-	Троценко В.І., доктор с.- г. н., професор, завідувач	1.Chengqi Li, Yuanzhi Fu, Qiao Liu, Lei Du, Volodymyr Trotsenko. A review of genetic mechanisms of early maturity in cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.), Euphytica 216, 120 (2020). June 2020; DOI https://doi.org/10.1007/s10681-020-02656-0 2.Volodymyr TROTSENKO, Melaniya NESMACHNA, Halyna	0124U002852, Біологізація короткопільної сівозміни за участю сої, 2024 - 2027	Голова: В. Власенко, д.с/г н., професор Рецензенти: М. Радченко, к.с/г н., доцент; І.

	східного Лісостепу України	кафедри	ZHATOVA, Victor KABANETS, Andryi MELNYK. Study of buckwheat collection suitable for summer sowing. - AgroLife Scientific Journal – Vol. 9, № 2, 2020. – p. 339-346. З.Троценко, В. І., Жатова, Г. О., Коваленко, І. М., Писаренко, П. В., Скляр, Ю. Л., & Бондарева, Л. М. Ефективність використання морфометричного аналізу для ідентифікації сортів гарбуза. - Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 51(1), 2023. 120-128. https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.14	0124U002853, Оптимізація короткопільної сівозміни з участю сої, 2024 - 2027	Масик, к. с/г н., доцент, 2028 рік
--	----------------------------------	---------	---	--	--