

**Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на 3 рівні вищої освіти
за освітньою програмою Н1 Агрономія**

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)
	Найменування посади	
	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	
	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	
	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	
	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)	

Н1 Агрономія

Особи, які працюють за основним місцем роботи

Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи	Марченко Тетяна Юріївна	1. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y. , Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i> . 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 2. Ivaniv Mykola, Vozniak Viktor, Marchenko Tetiana , Baklanova Tetiana, Sydiakina Olena. Varietal features of elements of soybean cultivation technology during irrigation. <i>Scientific horizons</i> . 2023. № 26(6). С.85–96. https://doi.org/10.48077/scihor6.2023.85 (Scopus). Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic and energy efficiency of the use of biologized agrotechnologies for corn cultivation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P. 375–383. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova R., Marchenko T. , Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i> . 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science].
	Завідувач відділу селекції сільськогосподарських культур	
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1996, Агрономія, вчений агроном	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 Селекція і насінництво, тема: Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення, 2021, ДД 010860 Професор, Н1 Агрономія, 2025, АП №006970	
	ДУ Інститут зернових культур Національної академії аграрних наук України 17-21 березня 2025 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00496662/000627-25 за тематикою «Селекція і насінництво кукурудзи і сорго. Післязбиральна обробка зерна та насіння», протокол № 627, в обсязі 60 год (2 кредити ЄКТС).	

	Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України Посвідчення № 270 за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур», в обсязі 30 годин (1 кредит ЄКТС). Термін навчання 01-06 березня 2025 р. Сумський державний університет. «Проекти Еразмус+ у сфері освіти: від формування заявки до успішного звітування» в обсязі 30 год (1 кредит ЄКТС). . Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289/1568-25 від 09.05.2025, термін навчання 05.05.2025-09.05.2025. Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка Управління якістю освіти закладу вищої освіти в обсязі 180 год (6 кредити ЄКТС). Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-030355-CUSU від 13.04.2025. Термін навчання 03.03.2025-13.04.2025.	4. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 5. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 6. Grabovskiy M., Marchenko T., Panchenko T., Fedoruk Y., Grabovska T., Lozinskyi M., Kozak L., Kachan L., Gorodetskyi O., Mostipan O. Assessment of the efficiency of the application of fungicides and microfertilizers in sugar beet growing in the forest steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.365–375. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf 7. Marchenko T., Kryvenko A., Dzham M., Bazylenko Y., Mishchenko S. The effectiveness of biological preparations for the protection of different FAO groups maize hybrids in the Northern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 19. P. 78–82. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121 [Web of Science]. 8. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic efficiency of biologized technologies of growing agricultural crops. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2024. Vol. 24, Iss. 3. P. 403–410. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_3/volume_24_3_2024.pdf [Web of Science]. 9. Orekhivskiy V., Kryvenko A., Marchenko T., Vakulenko V., Solomonov R. Sowing qualities of winter wheat varieties depending on the intensification of cultivation technology. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024 Vol.18. P.47-51 DOI: 10.5281/zenodo.200121 [Web of Science]. 10. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
	Додаток 1	
Інформаційні технології в агрономії	Лиховид Павло Володимирович	1. Lykhovyd, P. (2023). Choosing important traits for the model of high-yielding winter wheat variety based on the results of regional ecological varietal testing. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 24(6), 8-12. DOI: 10.12911/22998993/162135 [Scopus, Web of Science]. 2. Chaban, V. O., Lykhovyd, P. V., & Lavrenko, S. O. (2023). Modelling <i>Salvia sclarea</i> L. yields depending on plants spacing, mineral fertilisers and depth of ploughing in the irrigated conditions of cold Steppe zone. <i>Scientific Horizons</i>, 26(7), 95-105. DOI: 10.48077/scihor7.2023.95 [Scopus]. 3. Osinnii, O., Averchev, O., Lavrenko, S., & Lykhovyd, P. (2023). Modeling drip-irrigated rice yield using normalized difference vegetation index: A preliminary study. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>, LXVI(1), 502-507. [Web of Science].
	Провідний науковий співробітник відділу зрошуваного землеробства та декарбонізації агроєкосистем	
	ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», 2014, Агрономія, дослідник з агрономії	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.02 Сільськогосподарські меліорації, тема: Теоретико-методологічні основи розвитку	

	кліматично орієнтованого рослинництва в умовах кліматичних змін, 2023, ДД 013140 Erasmus+ ClimEd Project “Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation” Mastering Technologies of Massive Open Online Courses (MOOC) Development for the General Public Estonian University of Life Sciences, Tartu, February 10-14, 2025 (619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CDHE-JP) 3 ECTS credits Erasmus+ ClimEd Training (onsite/online) Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy 7-25 April 2025 “Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation” (619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP) http://climed.network 3 ECTS credits	4. Lykhovyd, P., Averchev, O., Fedorchuk, M., & Fedorchuk, V. (2023). The relationship between spatial vegetation indices: A case study for the South of Ukraine. <i>Environment and Ecology Research</i>, 11(5), 740-746. DOI: 10.13189/eer.2023.110504 [Scopus]. 5. Lykhovyd, P., Lavrenko, S., & Lavrenko, N. (2023). Using NDVI Converter application for assessment of the vegetation index in winter cereals and oilseed rape. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>, 23(4), 481-485. [Web of Science]. 6. Lykhovyd, P. (2023). Using normalised difference vegetation index in classification and agroecological zoning of spring row crops. <i>Biosystems Diversity</i>, 31(4), 506-512. DOI: 10.15421/012360 [Scopus, Web of Science]. 7. Lykhovyd, P. (2023). Remote sensing data for drought stress and croplands productivity assessment in Kherson region. <i>Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, series "Geology. Geography. Ecology"</i>, (59), 166-177. DOI: 10.26565/2410-7360-2023-59-12 [Scopus, Web of Science]. 8. Lykhovyd, P., Hranovska, L., Bidnyna, I., Marchenko, T., Averchev, O., Leliavska, L., Khomenko, T., Haydash, O., Hetman, M., Hnylytskyi, Ye. (2024). A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops phytosanitary monitoring. <i>Modern Phytomorphology</i>, 18, 64-69. [Web of Science]. 9. Lykhovyd, P., Vozhehova, R., Bidnyna, I., Shablia, O., Averchev, O., Avercheva, N., Kozyriev, V., Marchenko, T., Leliavska, L., Haydash, O., Hetman, M., & Piliarska, O. (2024). Supervised machine learning in crop recognition through remote sensing: A case study for Ukrainian croplands. <i>Modern Phytomorphology</i>, 18, 183-187. [Web of Science]. 10. Lykhovyd, P., Vozhehova, R., Hranovska, L., Averchev, O., Tomnytskyi, A., Avercheva, N., Nikitenko, M., Haievskyi, S., & Shalar, O. (2025). Remote sensing data and machine learning to predict yields of major crops on regional scale. <i>Modern Phytomorphology</i>, 19, 141-146. [Web of Science].
	Додаток 2	
Інтенсивні системи землеробства	Засць Сергій Олександрович	
	Завідувач відділу кліматично орієнтованих агротехнологій	
	Херсонський сільськогосподарський інститут ім. О.Д. Цюрупи, 1984, Агрономія, вчений агроном	1. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Zabara P., Zaiets S. , Tyshchenko A., Mishchenko S., Kormosh S. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2022. Vol. 22, Issue 1. P. 695–704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf (WoS)
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.02. – сільськогосподарські меліорації, тема: Наукові основи формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях південного Степу України, 2021, ДД 012506 Професора зі спеціальності 201 Агрономія (АП №005478, 25.10.2023 р., Атестаційна колегія)	2. Holoborod'ko S., Dymov O., Zaiets S. , Kokovikhin S., Boiarkina L. Natural fodder lands of Ukrainian steppe zone: current state and main ways of productivity restoration. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> . Vol. 22, Issue 2, 2022. P. 391-400. PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_2/volume_22_2_2022.pdf (WoS) .
	Свідectво про проходження стажування СС 00497213/000008-19 Миколаївський національний	3. Lykhovyd, P.; Vozhehova, R.; Piliarska, O.; Zaiets, S. Choosing the Best Model for Crop Yield Prediction by the Means of Regression Analysis on the Example of “Crop Yield – Water Use”

	аграрний університет, “Індивідуальний план стажування», 30.12.2019, 2 кредити/ 60 годин Закордоне стажування: Institute of professional development, Slovakia, Bratislava, certificate, “Introduction of the latest teaching practices and development of the educational process in the field of food and agricultural sciences: the experience of countries”, April 4-May 13, 2022, 6 credits ECTS/180 teaching Сертифікат Національного агентства з питань запобігання корупції про базовий курс «Основи антикорупції для всіх і кожного» тривалістю 15 годин, ЄКТС 0,5, виданий 23.01.2024	Simulations Through Best Subsets Approach. Preprints 2023, 2023030372. https://doi.org/10.20944/preprints202303.0372.v1 4. Vozhehova, R., Borovyk, V., Zaiets, S., Serhieiev, S., Kohut, I. Ecological plasticity and sustainability of cotton in the Southern Steppe of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i>, 27(2), (2024). 43-53. https://doi.org/10.48077/scihor2.2024.43 (S, Q3), 5. Zaiets, S.A., Kysil, L.B., Lykhovyd, P.V. (2020). Water use of barley varieties depending on sowing dates and growth regulators in the conditions of irrigations in the South em Steppe of Ukraine. <i>Austrian Journal of Technikal and Natural Sciences</i>. Vienna. №9-10. 39-43 p. 6. Заєць С.О., Рудік О.Л., Нетіс В.І., Фундират К.С.. Вплив систем захисту рослин на врожайність сортів сої в умовах зрошення. Науково-технічний бюлетень ІОК НААН. Запоріжжя, 2020. С. 68-72. 7. Рудік О.Л., Заєць С.О., Онуфран Л.І. Особливості споживання елементів живлення льону олійного за різних умов вологозабезпечення в зоні сухого Степу України. Аграрні інновації: Міжвід. темат. наук. зб. Одеса: Гельветика. 2020. Вип. 1. С. 69-73. 8. Заєць С.А., Коваленко О.А., Онуфран Л.І. Агротехнологічні заходи підвищення продуктивності пшениці озимої по чорному пару в умовах півдня України. Аграрні інновації: Міжвід. темат. наук. зб. Одеса: Гельветика. 2020. Вип. 2. С. 108-112. 9. Заєць С.О., Рудік О.Л., Онуфран Л.І., Фундират К.С. Ефективність елементів системи захисту пшениці озимої в зоні Степу України на зрошенні. Таврійський науковий вісник. Херсон. 2020. Вип. 112. С. 62–69 10. Заєць С.О., Онуфран Л.І., Юзюк С.М., Фундират К.С., Пілярський В.Г. Вплив різних систем біологічного захисту рослин на врожайність та якість зерна пшениці озимої в органічному землеробстві. Аграрні інновації. Видавничий дім «Гельветика». 2024. 23 С. 75-82. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.23.11
	Додаток 3	
Наукові основи сучасного агровиробництва	Вожегова Раїса Анатоліївна	1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova Raisa, Zaiets Sergii, Rudik Oleksandr, Borovyk Vira, Holoborodko Stanislav, Marchenko Tetiana, Yuziuk Serhii, Onufraan Liudmyla, Fundyryat Kateryna, Boiarkina Liubov. Formation of phytocenosis of winter barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>, 2022.
	Директор	
	Кримський орден «Знак Пошани» сільськогосподарський інститут ім. М.І. Калініна, 1987, вчений агроном	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція і насінництво, Наукове обґрунтування і результати селекції рису в Україні, ДД 008752, 10.11.2010, Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення Професор, 06.01.02 - сільськогосподарські меліорації (12ПР, 008954, 10.10.2013, Атестаційна колегія)	
	International Training Course within USAID Educational Program Framework “Improvement of Agricultural Sector Efficiency Through Efficient	

	Irrigation System Management”, 6-20 April, 2016, City of Davis, California, USA International Training Course MASHAV Efficient water resource management and use, 27 August – 15 September, 2017, Shefayim, Israel Свідоцтво про підвищення кваліфікації 17.02-21.02.2025 «Особливості наукового забезпечення аграрного виробництва в дослідних господарствах НААН та проведення науково-дослідних робіт у наукових установах НААН в контексті подальшого їх переведення на засади Європейського зеленого курсу» 30 годин (1 кредит ЄКТС), виданий Київським аграрний університетом Національної академії аграрних наук № KAU2501-6	Vol. 22, Issue 4. P.817-826. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_4/Art88.pdf [Web of Science]. 4. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic and energy efficiency of the use of biologized agrotechnologies for corn cultivation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P. 375–383. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Hadzalo Y., Vozhehova R., Likar Y., Marchenko T., Tonkha O. Influence of growth stimulants on the elements of sunflower hybrids productivity in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18. Iss. 4. P. 114-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 8. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic efficiency of biologized technologies of growing agricultural crops. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2024. Vol. 24, Iss. 3. P. 403–410. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_3/volume_24_3_2024.pdf [Web of Science]. 9. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Iryna Bidnyna, Oleksandr Shablia, Oleksandr Averchev, Nataliia Avercheva, Valerii Kozyriev, Tetiana Marchenko, Liubov Leliavska, Oleksandr Haydash, Maiia Hetman, Olena Piliarska. Supervised machine learning in crop recognition through remote sensing: A case study for Ukrainian croplands. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 18. P. 183–187. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 10. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
Сучасні технології в землеробстві	Додаток 4 Вожегова Раїса Анатоліївна Директор ІКОСГ НААН Кримський ордена «Знак Пошани» сільськогосподарський інститут ім. М.І. Калініна, 1987, вчений агроном	1. Lykhovyd P.V., Vozhehova R.A., Lavrenko S.O., Lavrenko N.M. The study on the relationship between normalized difference vegetation index and fractional green canopy cover in five selected crops. <i>The Scientific World Journal</i>. 2022. Vol. 2022. ID 8479424. https://doi.org/10.1155/2022/8479424 (S)

	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція і насінництво, Наукове обґрунтування і результати селекції рису в Україні, ДД 008752, 10.11.2010, Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення Професор, 06.01.02 - сільськогосподарські меліорації (12ПР, 008954, 10.10.2013, Атестаційна колегія)	2. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. (WoS). 3. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. (WoS). 4. Vozhehova R., Tyshchenko A., Tyshchenko O., Dymov O., Piliarska O., Lykhovyd P. Evaluation of breeding indices for drought tolerance in alfalfa (Medicago) genotypes. <i>Scientific Papers Series A. Agronomy</i>. 2021. Vol. LXIV. No. 2. P. 435-444. (WoS). 5. Vozhehova Raisa, Balashova Halyna, Boiarkina Liubov, Yuzyuk Olesya, Yuzyuk Sergey, Kotov Borys, Kotova Olena. Efficiency of different moisture and nutrition conditions in early potato growing under drop irrigation in southern Ukraine. <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2021. Vol. 66, No. 1. P. 1-16. https://doi.org/10.2298/JAS2101001V (S) 6. Raisa Vozhehova, Vira Borovyk, Vira Konovalova, Serhii Kokovikhin, Iryna Biliaieva, Pavlo Lykhovyd, Olena Piliarska, Iryna Bidnyna. Evaluation of productivity and drought tolerance of oil-seed flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.) varieties depending on the conditions of humidification and mineral nutrition in the South of Ukraine. <i>AgroLife Scientific Journal</i>, Volume 9, No. 1, 2020. pages 362-374. (WoS). 7. Vozhehova R., Ushkarenko V., Kokovikhin S., Biliaieva I., Lykhovyd P., Lavrenko N. & Mrynskyi I. Energy efficiency of sweet corn cultivation at drip irrigation in dependence on depth of plowing, fertilization and plants density. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i>, 26 (No 4) 2020, 885–889. (WoS та S) 8. Raisa Vozhehova, Pavlo Lykhovyd, Iryna Biliaieva. Aridity assessment and forecast for Kherson oblast (Ukraine) at the climate change. <i>EurAsian Journal of BioSciences, Eurasia J Biosci</i> 2020. 14, 1455-1462. (S) 9. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science].
	International Training Course within USAID Educational Program Framework “Improvement of Agricultural Sector Efficiency Through Efficient Irrigation System Management”, 6-20 April, 2016, City of Davis, California, USA International Training Course MASHAV Efficient water resource management and use, 27 August – 15 September, 2017, Shefayim, Israel Свідоцтво про підвищення кваліфікації 17.02-21.02.2025 «Особливості наукового забезпечення аграрного виробництва в дослідних господарствах НААН та проведення науково-дослідних робіт у наукових установах НААН в контексті подальшого їх переведення на засади Європейського зеленого курсу» 30 годин (1 кредит ЄКТС), виданий Київським аграрний університетом Національної академії аграрних наук № KAU2501-6	
	Додаток 5	
Управління науковими проєктами	Грановська Людмила Миколаївна	1. Наукові основи інституційного забезпечення розвитку зрошуваного землеробства: монографія / за ред. Грановської Л.М. ОЛДФ-ПЛЮС, 2020. 246 с. 2. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6 3. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с.
	Завідувач відділу зрошуваного землеробства та декарбонізації агроєкосистем	
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1980 рік, спеціальність – гідромеліорація, кваліфікація – інженер-гідротехнік	
	Доктор економічних наук, 08.00.06- економіка природокористування та охорони навколишнього	

	середовища, Тема: Теоретико-методологічні основи природокористування в зонах поліфункціонального призначення (на прикладі зони рисосіяння), ДД №006752, 2.07.2008р. Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН Професор кафедри економіки природокористування та охорони навколишнього середовища, 2008, 12ПР №005671	4. Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: колективна монографія /за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського. Рівне, 2018. 638 с. С.547-579. 5. Oksana Butrym, , Dmytro Zaruba, Tetiana Yehorova, Liudmyla Hranovska, Oleksander Shablia. The role of fiscal instruments in the implementation of low-carbon agriculture. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. Vol 9 No 4 (2023). P. 141-167. Scopus. WoS Core Collection (ESCI). ISSN 2414-584X. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.04. Published: 2023-12-20. https://are-journal.com/are/issue/view/36 6. Грановська Л.М., Пілярська О.О. Законодавче регулювання відновлення та розвитку зрошення в Україні. Зрошуване землеробство. № 74. 2020. С.28-35 7. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Юзюк С., Біднина І. Фенологічний моніторинг сільськогосподарських культур із використанням даних дистанційного зондування землі. Новітні технології в АПК: дослідження та управління . УкрНДІПВЕ ім. Л. Погорілого. 2024. Випуск 35 (49). С. 98-105.https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2024-2-35(49)-9. 8. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко В., Чабан В. Кузнецов С., Біднина І. Математичне прогнозування еколого-кліматичної ситуації в Україні в контексті глобального потепління. Аграрні інновації. 2024. № 28. С.53-61. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.28.9. 9. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко. Штучний інтелект і можливості його застосування в сучасному сільському господарстві. Новітні технології в АПК: дослідження та управління, 2024. Випуск 33 (47) . С. 68-77. https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2023-2-33(47)-6 10. Грановська Л., Аверчев О., Лиховид П., Рой С. Відновлення зрошення як умова забезпечення продовольчої безпеки. Таврійський науковий вісник. 2024. № 140. С.106-118. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.14 https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-140.
	Стажування за навчальною програмою «Управління комерціалізацією інноваційних проєктів у бізнесі», 2018 рік - Італія (Institute of International Academic and Scientific Cooperation) (Сертифікат). (72 год).	
	Додаток 6	
Актуальні проблеми використання, збереження та відновлення ґрунтів	Грановська Людмила Миколаївна	1. No-till система землеробства в Україні: наука і практика: монографія /Вожегова Р.А., Малярчук М.П., Грановська Л.М. та ін. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 218 с. 2. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с. 3. Hranovska L., Morozov O., Pisarenko P., Vozhegov S. Ecological problems of irrigated soil in the south of Ukraine. № 57 (2022). Pp. 282-295: Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія». Web of Science (Emerging Sources Citation Index (ESCI)). https://periodicals.karazin.ua/geoeco/ 4. Hranovska L., Reznichenko N., Lykhovyd P., Roi S. Agrophysical properties of soil in the irrigated crops of winter barley under the influence of basic tillage and organic-mineral fertilisation. Scientific papers series “Management, Economic Engineering in agriculture and rural development” Romania, 2023. P.383-393. Web of Science Core Collection (Emerging
	Завідувач відділу зрошуваного землеробства та декарбонізації агроєкосистем	
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1980 рік, спеціальність – гідромеліорація, кваліфікація – інженер-гідротехнік	
	Доктор економічних наук, 08.00.06- економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, Тема: Теоретико-методологічні основи природо-користування в зонах полі-функціонального призначення (на прикладі зони рисосіяння), ДД №006752, 2.07.2008р. Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН	

	Професор кафедри економіки природокористування та охорони навколишнього середовища, 2008, 12ПР №005671	Sources Citation Index - THOMSON REUTERS) https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf
	Березень 2015 року– Мексика, м. Канкун стажування за навчальною програмою «Боротьба з деградацією та опустелюванням земель».	5. Raisa VOZHEHOVA, Liudmyla HRANOVSKA, Anatolii TOMNYTSKYI, Pavlo LYKHOVYD, Iryna BIDNYNA. PRODUCTIVITY AND PROFITABILITY OF SHORT GRAIN CROP ROTATION DEPENDING ON TILLAGE SYSTEMS. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 25, Issue 1, 2025, pp. 997-1003PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952(WoS), квартиль Q3.
	Додаток 7	6. Грановська Л.М., Малярчук А.С., Томницький А.В., Булігін Д.О., Лужанський І.Ю., Мішукова Л.С. Ефективність комбінованого основного обробітку ґрунту під сою в просапних сівоزمінах на зрошуваних землях України. Аграрні інновації. 2022. №12. С. 17-22. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.3 7. Грановська Л.М., Малярчук М.П., Томницький А.В., Малярчук А.С., Мішукова Л.С. Вплив гуміфікованого компосту на родючість темно-каштанового середньосуглинкового ґрунту в умовах зрошення. Аграрні інновації, 2022. № 12. Гельветика 222 с. С.17-22. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.3 8. Грановська Л. М., Балян А. В., Томницький А. В., Резніченко Н. Д. Ґрунтозахисні системи обробітку осолонцюватих темно-каштанових ґрунтів Інгупецької зрошувальної системи. Аграрні інновації. 2023. № 19. С. 39–46. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.19.6 9. Лиховид, П. В., Грановська, Л. М. (2024). Класифікація зрошуваних і незрошуваних посівів пшениці озимої, кукурудзи, сої та соняшнику на основі даних аерокосмічного моніторингу. Таврійський науковий вісник, 136(2), 3-9. https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/136_2024/part_2/3.pdf 10. Грановська Л., Аверчев О., Лиховид П., Рой С. Відновлення зрошення як умова забезпечення продовольчої безпеки. Таврійський науковий вісник. 2024. № 140. С.106-118. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.14 https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-140 .
Сільськогосподарські меліорації та охорона земельних ресурсів	Грановська Людмила Миколаївна	1. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6
	Завідувач відділу зрошуваного землеробства та декарбонізації агроєкосистем	2. Hranovska L.M. Development of the Water Economy of Ukraine at the Basis of the State and Private Partnership. Public Administration Issuer no 2, 2018. pp.139-152. https://vgmu.hse.ru/2018--2.html Scopus, RePEc, EBSCO, Science Citation Index (RSCI) на платформі Web of Science.
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1980 рік, спеціальність – гідромеліорація, кваліфікація – інженер-гідротехнік	3. P. Pysarenko, L. Hranovska, A. Maliarchuk, S. Vozhehov, A. Tomnytskyi. Total Water Consumption and Evaporation of Winter Wheat in the Irrigation Zone of Southern Ukraine. Scientific Horizons, 24(12). 2022. P.40-45. https://doi.org/10.48077/scihor.24(12).2021.39-45 . Web of Science.
	Доктор економічних наук, 08.00.06- економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, Тема: Теоретико-методологічні основи природо-користування в зонах полі-функціонального призначення (на прикладі зони рисосіяння), ДД №006752, 2.07.2008р. Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН	4. Pavlo Lykhovyd1, Raisa Vozhehova, Oleksandr Averchev, Oleksandr Rudik, Liudmyla Hranovska, Sergiy Lavrenko, NataliiaAvercheva, Grigoriy Latiuk. Using regional normalized difference vegetation index for the large-scale yield prediction of potato, vegetables, fruits, and

	Професор кафедри економіки природокористування та охорони навколишнього середовища, 2008, 12ПР №005671	berries, cultivated in Kherson region of Ukraine. Article Type: Research J Name: Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2023 Volume: 17 Page numbers: 118-124DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.Year-Volume-PDFNo.) . 5. Tomnytskyi, A., Hranovska, L., Lykhovyd, P., Reznichenko, N., & Kozyriev, V. (2024). Tillage influence on agrophysical soil properties and crop productivity in the irrigated conditions of the steppe zone of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i>, 27(10), 70-78. doi: 10.48077/scihor10.2024.70. Journal homepage: https://sciencehorizon.com.ua (Scopus. Q3). 6. Lykhovyd P., Vozhehova R., Hranovska L., Averchev O., Tomnytskyi A., Avercheva N., Nikitenko M., Haievskiy S., Shalar O. Remote sensing data and machine learning to predict yields of major crops on regional scale. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2025. Vol. 19. P. 141-146. https://www.phytomorphology.com/articles/remote-sensing-data-and-machine-learning-to-predict-yields-of-major-crops-on-regional-scale.pdf (WoS), кuartиль Q4. 7. Грановська Л.М. Інституціональне забезпечення розвитку зрошуваного землеробства. Агроінновації. Видавничий дом "Гельветика", 2020. Вип.2. С. 30-37. 8. Грановська Л.М., Пилярська О.О. Законодавче регулювання відновлення та розвитку зрошення в Україні. Зрошуване землеробство. № 74. 2020. С.28-35 http://izpr.ks.ua/archive/2020/74/10.pdf 9. Грановська Л.М., Морозов О.В., Іванов В.І. Оцінка якості зрошувальної води та її вплив на показники родючості ґрунтів за краплинного зрошення. Зрошуване землеробство, 2021. № 75. С. 16-24. http://repository.vsau.org/getfile.php/30416.pdf 10. Грановська Л., Аверчев О., Лиховид П., Рой С. Відновлення зрошення як умова забезпечення продовольчої безпеки. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2024. № 140. С.106-118. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.14 https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-140.
	Штат Каліфорнія, США з 6 по 20 квітня 2016 року за навчальною програмою «Ефективне управління зрошувальними системами для підвищення продуктивності аграрного сектору»	
	Додаток 8	
Інновації в селекції та насінництві агрокультур	Лавриненко Юрій Олександрович	1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yuri, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yuri, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yuri, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine.
	Головний науковий співробітник селекції сільськогосподарських культур	
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1974, Агрономія, вчений агроном	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, тема: Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення, 2007, ДД 005542	
	Професор, Кафедра рослинництва, генетики, селекції та насінництва, 2008, 12ПР 005856	
	Свідectво про проходження стажування СС 00497213/000011-19. Миколаївський національний	

	аграрний університет 27.12.2019 р. протокол №5 стажування в обсязі 60 год (2 кредити ЄКТС)	<i>Scientific Papers. Series A. Agronomy.</i> 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 4. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy.</i> 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development.</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons.</i> 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy.</i> 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Natreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy.</i> 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
	Додаток 9	
Адаптивне рослинництво	Заєць Сергій Олександрович	1. Raisa Vozhehova, Serhii Zaiets, Oleksandr Rudik, Vira Borovyk, Stanislav Holoborodko, Serhii Yuziuk, Liudmyla Onufan, Kateryna Fundyrat, Liubov Boiarkina. Formation phytocenosis of winter darley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>, 2022. Vol. 22, Issue 4. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_4/volume_22_4_2022.pdf (WoS) 2. Заєць С.О., Рудік О.Л., Онуфран Л.І. Оптимізація строків сівби ячменю озимого в зоні зрошення півдня України в аспекті поточних кліматичних змін. Зрошуване землеробство. Міжвідомчий. тематичний науковий збірник. Видавничий дім «Гельветика». 2022. Вип. 77. С. 40-44. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.9 3. Заєць С.О., Онуфран Л.І., Фундират К.С., Юзюк С.М., Кисіль Л.Б. Поживний режим ґрунту на посівах ячменю озимого за різних строків сівби та регуляторів росту рослин в умовах
	Завідувач відділу кліматично орієнтованих агротехнологій	
	Херсонський сільськогосподарський інститут ім. О.Д. Цюрупи, 1984, Агрономія, вчений агроном	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.02. – сільськогосподарські меліорації, тема: Наукові основи формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях південного Степу України, 2021, ДД 012506 Професора зі спеціальності 201 Агрономія (АП №005478, 25.10.2023 р., Атестаційна колегія)	

	Свідоцтво про проходження стажування СС 00497213/000008-19 Миколаївський національний аграрний університет, “Індивідуальний план стажування», 30.12.2019, 2 кредити/ 60 годин Закордоне стажування: Institute of professional development, Slovakia, Bratislava, certificate, “Introduction of the latest teaching practices and development of the educational process in the field of food and agricultural sciences: the experience of countries”, April 4-May 13, 2022, 6 credits ECTS/180 teaching	зрошення. Аграрні інновації. Видавничий дім «Гельветика». 2022. №12. С. 28-33. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.5 4. Засць С.О. , Рудік О.Л., Онуфран Л.І. Взаємозв'язки між урожайністю ячменю озимого та вмістом основних елементів живлення залежно від строків сівби і поліфункціональних препаратів. <i>Аграрні інновації</i> Херсон. 2022. Вип 14. С. 30-35. DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.5 5. Zaiets, S. , Onufrat, L., Fundirat, K., Yuzyuk, S., & Kisil, L. (2022). Dynamics of the content of nutrients in winter barley plants depending on the variety, sowing dates and plant growth regulators. <i>Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science</i> , 26(3), 66-76. https://doi.org/10.56407/2313-092X/2022-26(3)-6 . 6. Засць С.О. , Кисіль Л.Б. Вплив погодних умов та строків сівби на врожайність сортів ячменю озимого на зрошуваних землях Південного Степу України. <i>Аграрні інновації</i> , 2021. №5. С. 47-51 https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2021.5 7. Засць С.О. , Рудік О.Л., Юзюк С.М., Нетіс І.Т., Фундират К.С. Водоспоживання рослин сої залежно від сорту, системи захисту. <i>Аграрні інновації</i> . Херсон 2021. № 5., С. 41-46 DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2021.5 8. Засць С.О. , Нетіс І.Т., Онуфран Л. І., Фундират К.С. Особливості водоспоживання сучасних сортів пшениці озимої та ячменю озимого за різних строків сівби в умовах зрошення. <i>Міжнародний тематичний науковий збірник «Зрошуване землеробство»</i> . Херсон, 2021. № 75. С 34-39 DOI: https://doi.org/10.32848/0135-2369.2021.75.6
	Додаток 10	
Спеціальна селекція агрокультур	Лавриненко Юрій Олександрович	1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii , Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> . Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science].
	Головний науковий співробітник селекції сільськогосподарських культур	2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii , Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”</i> . 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science].
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1974, Агрономія, вчений агроном	3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii , Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> . 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science].
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, тема: Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення, 2007, ДД 005542	4. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O. , Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural</i>
	Професор, Кафедра рослинництва, генетики, селекції та насінництва, 2008, 12ПР 005856	
	Свідоцтво про проходження стажування СС 00497213/000011-19. Миколаївський національний аграрний університет 27.12.2019 р. протокол №5 стажування в обсязі 60 год (2 кредити ЄКТС)	
	Додаток 11	

		<i>Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Natreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
Екологічна безпека та біоетика	Лавриненко Юрій Олександрович	1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science].
	Головний науковий співробітник селекції сільськогосподарських культур	
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1974, Агрономія, вчений агроном	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, тема: Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення, 2007, ДД 005542	
	Професор, Кафедра рослинництва, генетики, селекції та насінництва, 2008, 12ПР 005856	
	Свідectvo про проходження стажування СС 00497213/000011-19. Миколаївський національний аграрний університет 27.12.2019 р. протокол №5 стажування в обсязі 60 год (2 кредити ЄКТС)	
	Додаток 12	

		4. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yuriy O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Ntreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
Біотехнології в рослинництві	Лавриненко Юрій Олександрович Головний науковий співробітник селекції сільськогосподарських культур Херсонський сільськогосподарський інститут, 1974, Агрономія, вчений агроном Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, тема: Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення, 2007, ДД 005542 Професор, Кафедра рослинництва, генетики, селекції та насінництва, 2008, 12ПР 005856 Свідоцтво про проходження стажування СС 00497213/000011-19. Миколаївський національний	1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yuriy, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yuriy, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science].

	аграрний університет 27.12.2019 р. протокол №5 стажування в обсязі 60 год (2 кредити ЄКТС) Додаток 13	3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 4. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
Основи штучного інтелекту в агрономії	Лиховид Павло Володимирович Провідний науковий співробітник відділу зрошуваного землеробства та декарбонізації агроecosистем ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», 2014, Агрономія, дослідник з агрономії Доктор сільськогосподарських наук,	1. Lykhovyd, P. V. (2023). Use of artificial neural networks of different architecture and learning rate to predict soil humus content using normalized difference vegetation index. <i>Grail of Science</i>, 24, 252–254. 2. Lykhovyd, P., Hranovska, L., Bidnyna, I., Marchenko, T., Averchev, O., Leliavska, L., Khomenko, T., Haydash, O., Hetman, M., & Hnylytskyi, Ye. (2024). A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops phytosanitary monitoring. <i>Modern Phytomorphology</i>, 18, 64–69.

	06.01.02 Сільськогосподарські меліорації, тема: Теоретико-методологічні основи розвитку кліматично орієнтованого рослинництва в умовах кліматичних змін, 2023, ДД 013140	3. Lykhovyd, P., Vozhehova, R., & Hranovska, L. (2024). Discriminant analysis and logistic regression in irrigated cropland detection using remotely sensed normalised difference vegetation index. <i>One World – One Health. Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference</i> , 449-451. Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk.
	Додаток 14	4. Lykhovyd, P.V., Kozlenko, Y.V., Biliaieva, I.M., & Piliarska, O.O. (2019). Artificial neural network prediction of irrigation water quality: a case study based on the perennial analysis of water quality in the Ingulets irrigation system. <i>Proceedings of the VII International Conference of European Academy of Sciences & Research</i> , 61. 5. Vozhehova, R., Kokovikhin, S., Lykhovyd, P.V., Balashova, H., Lavrynenko, Y., Biliaieva, I., & Markovska, O. (2020). Statistical yielding models of some irrigated vegetable crops in dependence on water use and heat supply. <i>Journal of Water and Land Development</i> , 45(IV-VI), 190-197. 6. Vozhehova, R.A., Lykhovyd, P.V., Kokovikhin, S.V., Biliaieva, I.M., Markovska, O.Y., Lavrenko, S.O., & Rudik, O.L. (2019). <i>Artificial neural networks and their implementation in agricultural science and practice</i> . Warsaw: Diamond Trading Tour. 108 pp. 7. Лиховид, П. В. (2024). <i>Інформаційні технології в агрономії: науково-практичний посібник</i> . Одеса: Олді+. 116 с. 8. Лиховид, П. В. (2024). Штучний інтелект: сутність технології та її практичної імплементації в аграрній науці та практиці. <i>Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції «Штучний інтелект. Наука. Бізнес»</i> , 13-15. ІКОСГ НААН. 9. Лиховид, П. В., & Біднина, І. О. (2024). Штучний інтелект і його можливості в агрономії. <i>Таврійський науковий вісник</i> , 137, 125-134. 10. Лиховид, П., Вожегова, Р., Грановська, Л., & Ушкаренко, В. (2023). Штучний інтелект і можливості його застосування в сучасному сільському господарстві. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України</i> , 33(47), 68-77. 11. Лиховид, П.В. (2024). WaterQ AI – штучний інтелект для автоматизованої оцінки якості зрошувальної води за агрономічними критеріями. <i>Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: стратегії стійкості сільськогосподарського сектору під час війни та у післявоєнний період»</i> , 63-65. 12. Лиховид, П.В., & Лавренко, С.О. (2021). Точність програмування врожаю кукурудзи цукрової за використання різних алгоритмів і структури штучних нейронних мереж. <i>Таврійський науковий вісник</i> , 120, 68-73.
Шкідники та хвороби декоративних рослин	Марченко Тетяна Юріївна	Статті у фахових виданнях України 1. Marchenko T. , Vozhehova R., Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. <i>Plant Breeding and Seed Production</i> . 2021. № 119. С.135–146. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140 . 2. Vozhehova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu. , Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskiy A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic
	Завідувач відділу селекції сільськогосподарських культур	
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1996, Агрономія, вчений агроном	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 Селекція і насінництво, тема: Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів	

	кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення, 2021, ДД 010860 Старший науковий співробітник, Селекція і насінництво, 2014, АС 001248	characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. Р. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. tritici Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 5. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Рівень прояву та успадкування селекційних ознак у міжлінійних гібридів конопель насінневого та волокнистого напрямів використання. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 125. С.84–90. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.12. 8. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 9. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5.
	ДУ Інститут зернових культур Національної академії аграрних наук України 17-21 березня 2025 р. Свідectво про підвищення кваліфікації ПК № 00496662/000627-25 за тематикою «Селекція і насінництво кукурудзи і сорго. Післязбиральна обробка зерна та насіння», протокол № 627, в обсязі 60 год (2 кредити ЄКТС). Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України 01-06 березня 2025 р. Посвідчення № 270 за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур», в обсязі 30 годин (1 кредит ЄКТС).	
	Додаток 15	
Інтегрований захист плодоовочевих та ягідних культур	Марченко Тетяна Юрївна	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю. , Бояркина Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i> . 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3 .
	Завідувач відділу селекції сільськогосподарських культур	2. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i> . 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644 .
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1996, Агрономія, вчений агроном	3. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю. , Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i> . 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5 .
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 Селекція і насінництво, тема: Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення, 2021, ДД 010860	4. Свиридовський В.М., Марченко Т.Ю. , Свиденко Л.В., Валентюк Н.О. Особливості онтогенезу рослин <i>Hyssopus Officinalis</i> L. в умовах Південного Степу України. <i>Аграрні інновації</i> . 2024. № 26. С.155–161. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.23 .
	Старший науковий співробітник, Селекція і насінництво, 2014, АС 001248	5. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю. , Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Базалій В. В., Міщенко С. В. Вплив строків цвітіння на ознаки продуктивності у селекційних зразків пшениці м'якої

	Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України 01-06 березня 2025 р. Посвідчення № 270 за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур», в обсязі 30 годин (1 кредит ЄКТС).	озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2024. Том 35. 18-22. https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1652
	Додаток 16	
Ідентифікація шкідливих організмів сільськогосподарських культур	Марченко Тетяна Юрївна	1. Marchenko T., Vozhegova R., Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2021. № 119. С.135–146. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140. 2. Vozhegova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskiy A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. Р. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. tritici Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 5. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Генетичний контроль ознаки одностомності <i>Cannabis Sativa</i> L. в процесі інбридингу. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 124. С.85–91. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.12. 7. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 8. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Боровик В.О., Клубук В.В., Бойценюк Х.І. Особливості тривалості періоду вегетації зразків генофонду бавовнику <i>Gossypium Hirsutum</i> L. В умовах південного степу України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С. 85–89. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.13. 9. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644.
	Завідувач відділу селекції сільськогосподарських культур	
	Херсонський сільськогосподарський інститут, 1996, Агрономія, вчений агроном	
	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.05 Селекція і насінництво, тема: Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення, 2021, ДД 010860 Старший науковий співробітник, Селекція і насінництво, 2014, АС 001248	
	ДУ Інститут зернових культур Національної академії аграрних наук України 17-21 березня 2025 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 00496662/000627-25 за тематикою «Селекція і насінництво кукурудзи і сорго. Післязбиральна обробка зерна та насіння», протокол № 627, в обсязі 60 год (2 кредити ЄКТС). Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України 01-06 березня 2025 р. Посвідчення № 270 за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур», в обсязі 30 годин (1 кредит ЄКТС).	
	Додаток 17	

Особи, які працюють за сумісництвом		
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Насакіна Світлана Вікторівна	
	Завідувач кафедри української та іноземних мов, Одеський державний аграрний університет	
	Диплом кандидата філологічних наук, ДК № 023722, виданий 23.09.2014р	
	1. Ізмаїльський державний гуманітарний університет, кафедра загальної педагогіки. Тема: «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача іноземних мов закладу вищої освіти». Строк та обсяг: 20.09.2021-8.10.2021, 90 годин (3 кредита ЄКТС). Довідка № 02-01-358, від 11.10.2021 р.	1. Maiev A., Nasakina S. (2022) Foreign Language Training in Higher Education Institutions: Evolution, European Trends and Current Challenges in Ukraine. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Спецвипуск, 2. С. 26-30. Access mode: http://chasopys.ps.npu.kiev.ua/archive/spec_2022/part_2/5.pdf
	2. Волинський національний університет імені Лесі Українки.-Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Підвищення кваліфікації за програмою «Третій рівень освіти в Україні: особливості підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів в сучасних умовах війни». Строк та обсяг: 27.06.2022-07.08.2022, 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Довідка № ADV 270747-VNU, від 07.08.2022 р.	2. Насакіна С., Маєв А. (2022) Терміни-словосполучення у фахових текстах Європейського парламенту на заняттях іноземної мови в аграрних ВНЗ. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Спецвипуск 2022. С. 95-99. Режим доступу: https://www.philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/spec_2022/15.pdf
	3. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, кафедра філології. Тема: «Розширення професійних компетентностей та удосконалення методики викладання освітніх компонентів «Іноземна мова», «Ділова іноземна мова», «Іноземна мова в науково-освітній діяльності», «Іноземна мова за професійним спрямуванням». Строк та обсяг: 25.09.2023-01.12.2023, 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Довідка № 00493675/049419-23, від 01.12.2023 р.	3. Maiev A., Nasakina S. (2023) Current challenges of distance education: foreign experience for Ukraine «Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах», 86. С.192-196. http://pedagogy-journal.kpu.zp.ua/archive/2023/86/34.pdf
	4. Базовий курс «Безбар'єрна грамотність». Міністерство цифрової трансформації України. Національна онлайн-платформа «Дія. Цифрова освіта». Електронний сертифікат 0,2 кредиту ЄКТС. 16.02.2022.	4. Маєв А., Насакіна С. (2023) Міжпредметні зв'язки та неформальна освіта як риси вищої освіти XXI століття. «Інноваційна педагогіка», 2 (58). С.86-90. http://www.innovpedagogy.od.ua/58-2
	5. Онлайн-курс для викладачів «Академічна доброчесність». Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Електронний сертифікат.	5. S. V. (2023). The Diversity of Slavic Names in the Odessa region in the 19 th century. <i>Studia Slavica</i> , 66(2), p. 373-384. (Стаття Скопус) https://doi.org/10.1556/060.2022.00069
		6. Nasakina S. V. (2024) Biblical names in Ukraine: regional aspects. <i>Onomástica desde América Latina</i> , v.5, janeiro - dezembro, 2024, p. 1 – 22 DOI: 10.48075/odal.v5i1.33076 (Стаття Скопус https://www.researchgate.net/publication/381977926 Biblical names in Ukraine regional Aspects)
		7. Nasakina, S. (2024). Visuals and text in pharmaceutical advertising: A multimodal analysis and ethical dilemmas. <i>Cognition, communication, discourse</i> , 29, 55-72. https://doi.org/10.26565/2218-2926-2024-29-04

	Форма навчання – дистанційна. Кількість годин – 60, 2 кредити ЄКТС. 15.02.2022. 6. Проект з розвитку співпраці бізнесу та університетів “Uni-Biz bridge”, присвячений розвитку soft-skills викладача Електронний сертифікат № 693. (10 годин=0,07кредита). 11.07.2022-14.07.2022 7. I Міжнародний конгрес "Прикладна лінгвістика на Півдні України: здобутки та перспективи" (30 годин-1 кредит). 22.09.2021-23.09.2021 8. Hochschule Anhalt University. Міжнародне стажування: «Digital Future: Blended Learning». 02.10.2023 – 30.11.2023, 180 годин / 6 ECTS. Certificate of participation DN 202311275. 9. Hochschule Anhalt University. Міжнародне стажування: «Digital Future: Blended Learning». 08.04.2024 – 31.05.2024, 180 годин / 6 ECTS. Certificate of participation DN 202405260. 10. Sveriges lantbruksuniversitet Swedish University of Agricultural Sciences Тема: Академічна грамотність у підготовці наукових публікацій світового рівня. Методологія створення наукової статті та академічна доброчесність. Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 21-22.03.2024, 25-26.03.2024 р., 30 годин (1 кредит ECTS). Сертифікат від 26.03.2024 р.	
	Додаток 18	
Філософія науки	Чебан Оксана Михайлівна	1.Чебан О. Методика формування професійно-етичної культури здобувачів вищої освіти економічних спеціальностей. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Том 6. № 4. С. 105–111. URL: http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/3411
	в.о. завідувача кафедри, доцент, Одеський державний аграрний університет	2. Чебан О. До проблеми співвідношення понять «комунікація» і «спілкування». Людинознавчі студії: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія «Філософія». 2020. С.211- 224. http://filos.dspu.in.ua/index.php/filos/issue/view/11
	Диплом кандидата наук ДК 020255, виданий 08.10.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013472, виданий 19.10.2006	3. Чебан О.М., Федорова І.В., та ін. «Мовно-стилістичні маркери впливу в есеїстичному тексті: Лінгво-філософський аспект» . Linguistic and Stylistic Markers of Influence in the Essayistic Text: A Linguophilosophic Aspect. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.5, May 2022. URL: http://ijcsns.org/07_book/html/202205/202205024.html (Web of Scitnse)
	Підвищення кваліфікації:	
	- курс «Цифрові інструменти Google для вищої освіти. Базовий рівень» ТОВ «Академія цифрового розвитку»; сертифікат № DGTfE - 06 - Б - 04365, виданий 15.01.2022; обсяг – 30 годин (1 кредит ECTS).	

	- підвищення кваліфікації викладачів закладів вищої освіти «Особливості розроблення та змістового наповнення навчальних програм вибіркових дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти» (20-21.12.2022) сертифікат СС № 38282994/5167-22 виданий 11.01.2023; обсяг – 8 годин (0,2 кредити ECTS). - Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського Союзу та Україні» (19- 26.09.2022) сертифікат ES № 97540/2022 26.09.2022; обсяг – 45 годин (1,5 кредити ECTS). - IV Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Міжнародне лідерство в XXI столітті: освіта, наука, культура, спорт, технології, управління та міжнародний розвиток”, дата видачі 23.04.2022р.; обсяг – 180 годин (6 кредитів ECTS), з них 15 годин інклюзивної освіти/0,5 кредиту ECTS). - вебінар для українських вчених з питань використання платформи Web of Science «Web of Science Researcher Profiles: інструкція до використання», компанія Clarivate, виданий 08.12.2022; обсяг – 1 година. - Учасник вебінару «Змішане навчання: інструменти та практики від IT бізнесу для викладачів»; сертифікат виданий 25.05.2022. - Учасник вебінару «Комунікації під час війни»; сертифікат №СС00493014/002721 /22. Виданий 02.08.2022р; обсяг – 3 години.	
--	--	--

	- базовий курс «Безбар'ерна грамотність» Дія МЦТУ сертифікат ТО 038483884, виданий 09.02.2022; обсяг - 0,2 кредити ECTS. - базовий курс «Інтерактивне навчання» Дія МЦТУ сертифікат, виданий 01.12.2021; обсяг - 0,2 кредити ECTS. - тестування на національній онлайн платформі Дія Цифрова освіта «Цифрограма 2.0» Дія МЦТУ сертифікат, виданий 01.12.2021; обсяг - 0,2 кредити ECTS. -Платформа масових відкритих онлайн курсів Prometheus. курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». Сертифікат, 60 годин. Сертифікат виданий 07.10.2021 р. - онлайн-тренінг «Можливості YOUTUBE для освіти» ТОВ «Академія цифрового розвитку»; сертифікат виданий 29.06.2022 - обсяг – 2 годин (0,07 кредити ECTS). - онлайн-семінар «Цифрові інструменти Google для вищої освіти» ТОВ «Академія цифрового розвитку»; сертифікат виданий 23.06.2022 - обсяг – 2 годин (0,07 кредити ECTS). - Учасник проекту з розвитку співпраці бізнесу та університетів «Uni-Biz Bridge», присвячений розвитку soft-skills викладача. Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 11- 14.07.2022, 10 годин. Сертифікат № 724. - Одеський державний аграрний університет. Тема підвищення кваліфікації: «Забезпечення якості вищої освіти: інноваційні методи та технології навчання». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 17.05.2022- 29.06.2022, 90 годин. Свідоцтво СС 00493008/00000184- 22 від 29.06.2022 р. -Національний університет біоресурсів і природокористування України; свідоцтво про підвищення кваліфікації СС №00493706 / 005820; тема «Створення електронного	
--	--	--

	навчального курсу з дисципліни «Філософія»; дата видачі 23.03.2018 р.; обсяг – 150 годин (5 кредитів ECTS). - Державний університет «Одеська політехніка», тема «Підвищення науково-теоретичного і методичного рівнів викладання навчальних дисциплін та удосконалення освітнього процесу і науково дослідної роботи процесі викладання суспільно-гуманітарних дисциплін»; дата видачі 25.06.2021 р.; обсяг – 180 годин (6 кредитів ECTS). -Ізмаїльський державний гуманітарний університет тема «Психолого-педагогічні особливості викладання суспільно-гуманітарних дисциплін у закладі вищої освіти», дата видачі 25.10.2021р. обсяг – 180 годин (6 кредитів ECTS).	
Педагогіка вищої школи	Чебан Оксана Михайлівна	1.Чебан О. Методика формування професійно-етичної культури здобувачів вищої освіти економічних спеціальностей. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Том 6. № 4. С. 105–111. URL: http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/3411
	в.о. завідувача кафедри, доцент, Одеський державний аграрний університет	2. Чебан О. До проблеми співвідношення понять «комунікація» і «спілкування». Людинознавчі студії: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія «Філософія». 2020. С.211- 224. http://filos.dspu.in.ua/index.php/filos/issue/view/11
	Диплом кандидата наук ДК 020255, виданий 08.10.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013472, виданий 19.10.2006	3. Чебан О.М., Федорова І.В., та ін. «Мовно-стилістичні маркери впливу в есеїстичному тексті: Лінгво-філософський аспект» . Linguistic and Stylistic Markers of Influence in the Essayistic Text: A Linguophilosophic Aspect. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.5, May 2022. URL: http://ijcsns.org/07_book/html/202205/202205024.html (Web of Scitnse)
	Підвищення кваліфікації: - курс «Цифрові інструменти Google для вищої освіти. Базовий рівень» ТОВ «Академія цифрового розвитку»; сертифікат № DGTfE - 06 - Б - 04365, виданий 15.01.2022; обсяг – 30 годин (1 кредити ECTS). - підвищення кваліфікації викладачів закладів вищої освіти «Особливості розроблення та змістового наповнення навчальних програм вибіркового дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти» (20-	

	21.12.2022) сертифікат СС № 38282994/5167-22 виданий 11.01.2023; обсяг – 8 годин (0,2 кредити ECTS). -Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського Союзу та Україні» (19- 26.09.2022) сертифікат ES № 97540/2022 26.09.2022; обсяг – 45 годин (1,5 кредити ECTS). - IV Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Міжнародне лідерство в ХХІ столітті: освіта, наука, культура, спорт, технології, управління та міжнародний розвиток”, дата видачі 23.04.2022р.; обсяг – 180 годин (6 кредитів ECTS), з них 15 годин інклюзивної освіти/0,5 кредиту ECTS). - вебінар для українських вчених з питань використання платформи Web of Science «Web of Science Researcher Profiles: інструкція до використання», компанія Clarivate, виданий 08.12.2022; обсяг – 1 година. - Учасник вебінару «Змішане навчання: інструменти та практики від ІТ бізнесу для викладачів»; сертифікат виданий 25.05.2022. - Учасник вебінару «Комунікації під час війни»; сертифікат №СС00493014/002721 /22. Виданий 02.08.2022р; обсяг – 3 години. - базовий курс «Безбар’єрна грамотність» Дія МЦТУ сертифікат ТО 038483884, виданий 09.02.2022; обсяг - 0,2 кредити ECTS. - базовий курс «Інтерактивне навчання» Дія МЦТУ сертифікат, виданий 01.12.2021; обсяг - 0,2 кредити ECTS. - тестування на національній онлайн платформі Дія Цифрова освіта «Цифрограма 2.0» Дія	
--	---	--

	МЦТУ сертифікат, виданий 01.12.2021; обсяг - 0,2 кредити ECTS. -Платформа масових відкритих онлайн курсів Prometheus. курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». Сертифікат, 60 годин. Сертифікат виданий 07.10.2021 р. - онлайн-тренінг «Можливості YOUTUBE для освіти» ТОВ «Академія цифрового розвитку»; сертифікат виданий 29.06.2022 - обсяг – 2 годин (0,07 кредити ECTS). - онлайн-семінар «Цифрові інструменти Google для вищої освіти» ТОВ «Академія цифрового розвитку»; сертифікат виданий 23.06.2022 - обсяг – 2 годин (0,07 кредити ECTS). - Учасник проекту з розвитку співпраці бізнесу та університетів «Uni-Biz Bridge», присвячений розвитку soft-skills викладача. Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 11- 14.07.2022, 10 годин. Сертифікат № 724. - Одеський державний аграрний університет. Тема підвищення кваліфікації: «Забезпечення якості вищої освіти: інноваційні методи та технології навчання». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 17.05.2022- 29.06.2022, 90 годин. Свідоцтво СС 00493008/00000184- 22 від 29.06.2022 р. -Національний університет біоресурсів і природокористування України; свідоцтво про підвищення кваліфікації СС №00493706 / 005820; тема «Створення електронного навчального курсу з дисципліни «Філософія»; дата видачі 23.03.2018 р.; обсяг – 150 годин (5 кредитів ECTS). - Державний університет «Одеська політехніка», тема «Підвищення науково-теоретичного і методичного рівнів викладання навчальних дисциплін та удосконалення освітнього процесу і науково дослідної роботи	
--	--	--

	процесі викладання суспільно-гуманітарних дисциплін»; дата видачі 25.06.2021 р.; обсяг – 180 годин (6 кредитів ECTS). -Ізмаїльський державний гуманітарний університет тема «Психолого-педагогічні особливості викладання суспільно-гуманітарних дисциплін у закладі вищої освіти», дата видачі 25.10.2021р. обсяг – 180 годин (6 кредитів ECTS).	
--	---	--

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Марченко Тетяни Юріївни, доктора сільськогосподарських наук, професора
яка працює за основним місцем роботи

Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Марченко Тетяна Юріївна	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 4. Vozhehova Raisa, Zaiets Sergii, Rudik Oleksandr, Borovyk Vira, Holoborodko Stanislav, Marchenko Tetiana, Yuziuk Serhii, Onufra Liudmyla, Fundyrat Kateryna, Boiarkina Liubov. Formation of phytocenosis of winter barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>, 2022. Vol. 22, Issue 4. P.817-826. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_4/Art88.pdf [Web of Science]. 5. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 6. Ivaniv Mykola, Vozniak Viktor, Marchenko Tetiana, Baklanova Tetiana, Sydiakina Olena. Varietal features of elements of soybean cultivation technology during irrigation. <i>Scientific horizons</i>. 2023. № 26(6). C.85–96. https://doi.org/10.48077/scihor6.2023.85 (Scopus).

		7. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic and energy efficiency of the use of biologized agrotechnologies for corn cultivation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P. 375–383. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 8. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 10. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 11. Grabovskiy M., Marchenko T., Panchenko T., Fedoruk Y., Grabovska T., Lozinskiy M., Kozak L., Kachan L., Gorodetskiy O., Mostipan O. Assessment of the efficiency of the application of fungicides and microfertilizers in sugar beet growing in the forest steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.365–375. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 12. Tyshchenko A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundirat K., Sharii V., Konovalova V. Efficacy of insecticides on seed alfalfa in the second year of life. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.863–871. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 13. Tyshchenko A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundirat K., Sharii V., Konovalova V. Economic efficiency of growing alfalfa for seeds by inoculation with bacterial preparations. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.871–879. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 14. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. <i>Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine</i>. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 15. Hadzalo Y., Vozhehova R., Likar Y., Marchenko T., Tonkha O. Influence of growth stimulants on the elements of sunflower hybrids productivity in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18. Iss. 4. P. 114–118. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 16. Marchenko T., Kryvenko A., Dzham M., Bazylenko Y., Mishchenko S. The effectiveness of biological preparations for the protection of different FAO groups maize hybrids in the Northern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 19. P. 78–82. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121 [Web of Science]. 17. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic efficiency of biologized technologies of growing agricultural crops. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2024. Vol. 24, Iss. 3. P. 403–410. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_3/volume_24_3_2024.pdf [Web of Science]. 18. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Iryna Bidnyina, Oleksandr Shablia, Oleksandr Averchev, Nataliia Avercheva, Valerii Kozyriev, Tetiana Marchenko, Liubov Leliavska, Oleksandr Haydash, Maiia Hetman, Olena Piliarska. Supervised machine learning in crop recognition through remote sensing: A case study for Ukrainian croplands. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 18. P. 183–187. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science].
--	--	--

	19. Lykhovyd P., Hranovska L., Bidnyna I., Marchenko T., Averchev O., Leliavska L., Khomenko T., Haydash O., Hetman M., Hnylytskyi Y. A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops Phytosanitary Monitoring. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18 P.64–69 https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 20. Orekhivskyi V., Kryvenko A., Marchenko T., Vakulenko V., Solomonov R. Sowing qualities of winter wheat varieties depending on the intensification of cultivation technology. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024 Vol.18. P.47-51 DOI: 10.5281/zenodo.200121 [Web of Science]. 21. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України 1. Marchenko T., Vozhehova R., Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2021. № 119. С.135–146. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140. 2. Vozhehova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskyi A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. P. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. tritici Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 5. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Сучкова В.М., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О. Вплив елементів технології на врожайність насіння ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи в умовах краплинного зрошення. <i>Вісник аграрної науки</i>. 2022. Том 100, № 8. С.67–74. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202208-08. 6. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Генетичний контроль ознаки однодомності <i>Cannabis Sativa</i> L. в процесі інбридингу. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 124. С.85–91. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.12. 7. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Рівень прояву та успадкування селекційних ознак у міжлінійних гібридів конопель насінневого та волокнистого напрямів використання. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 125. С.84–90. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.12. 8. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 9. Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Міщенко С. В., Пілярська О.О., Базиленко Є.О. Перспективні культури для біоенергетики України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 5–15. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.1 10. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7
--	--

		11. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування довжини колоса гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 74–82. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.10. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 12. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. <i>Зрошуване землеробство</i>. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3. 13. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7. 14. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Боровик В.О., Клубук В.В., Бойценюк Х.І. Особливості тривалості періоду вегетації зразків генофонду бавовнику <i>Gossypium Hirsutum</i> L. В умовах південного степу України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С. 85–89. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.13. 15. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5. 16. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3. 17. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 18. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5. 19. Скакун В.М., Марченко Т.Ю. Реакція генотипів ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи на різну щільність ценозу. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.105–114. 20. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3 21. Скакун В.М., Марченко Т.Ю. Особливості фотосинтетичної діяльності ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи залежно від елементів технології. <i>Зрошуване землеробство</i>. 2023. №79. С.69–77. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2023.79.10. 22. Скакун В. М., Марченко Т. Ю., Завальнюк О. І. Економічна оцінка вирощування ліній батьківських компонентів та гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах Центрального Лісостепу. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. № 19. С.100–105. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.19.16. 23. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з
--	--	---

	залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2023. Т. 33. С. 18–23. https://doi.org/10.7124/FEEO.v33.1559. 24. Базиленко Є.О., Марченко Т.Ю. Урожайність та збиральна вологість зерна гібридів кукурудзи за різних строків сівби. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. № 23. С. 7–15. https://doi.org/10.32848/agra.innov.2024.23.1. 25. Міщенко С.В., Кириченко Г.І., Марченко Т.Ю., Кривенко А.І., Пілярська О.О. Залежність жаростійкості гібридів промислових конопель від генотипу. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. № 23. С. 167–172. https://doi.org/10.32848/agra.innov.2024.23.25. 26. Вожегова Р.А., Пілярська О.О., Марченко Т.Ю., Влашук А.М., Дробіт О.С., Пілярський В.Г. Водоспоживання та урожайність посівів нуту залежно від застосування гербіцидів в умовах південного степу України. <i>Зрошуване землеробство</i>. 2024. № 81. С. 5–11. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.81.1. 27. Базиленко Є.О., Марченко Т.Ю. Індекси урожайності та ефективної продуктивності у гібридів кукурудзи різних груп ФАО за різних строків сівби у північному степу України. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2024. № 136. Ч.І. С. 30–40. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.136.1.5. 28. Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Міщенко С. В., Лавриненко Ю.О., Базиленко Є. О., Марченко В. Д. Особливості фотосинтетичної діяльності гібридів кукурудзи залежно від строків сівби в умовах Північного Степу. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. №26. С.63–70. https://doi.org/10.32848/agra.innov.2024.26.9. 29. Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Міщенко С. В., Базиленко Є. О., Марченко В. Д., Лавриненко Ю. О. Економічна оцінка вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах північного степу України. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2024. Вип.138. С.115–124. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.14. 30. Свиридовський В.М., Марченко Т.Ю., Свиденко Л.В., Валентюк Н.О. Особливості онтогенезу рослин <i>Hyssopus Officinalis</i> L. в умовах Південного Степу України. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. № 26. С.155–161. https://doi.org/10.32848/agra.innov.2024.26.23. 31. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Базалій В. В., Міщенко С. В. Вплив строків цвітіння на ознаки продуктивності у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2024. Том 35. 18-22. https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1652 32. Марченко Т.Ю., Кривенко А.І., Зорунько В.І., Соломонов Р.В., Пілярська О.О., Когут І.М., Сергєєв Л.А., Левчун С.А. Фотосинтетичний потенціал сортів нуту залежно від елементів агротехнології за кліматичних змін. <i>Аграрні інновації</i>. № 27. С.61-68. https://doi.org/10.32848/agra.innov.2024.27.9 33. Марченко Т.Ю., Кривенко А.І., Зорунько В.І., Пілярська О.О. Формування врожаю та якості насіння нуту залежно від елементів технології <i>Таврійський науковий вісник</i>. № 139. Ч.І. С.135–145. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.1.18
Пункт 2	1. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдюнов В. Г., Нижеголенко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019 Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 2. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019. 3. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019

	4. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 5. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 6. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 7. Авторське свідоцтво № 191042. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019. 8. Авторське свідоцтво № 191041. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Олешківський / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009023; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191049. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.
Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Грановська Л. М. Марченко Т.Ю. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Marchenko T. Yu. Innovative elements of cultivation technology of corn hybrids of different FAO groups in the conditions of irrigation. <i>Natural sciences and modern technological solutions: knowledge integration in the XXI century: collective monograph</i> Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. P. 137–153. http://doi.org/10.36059/978-966-397-154-4/135-152. 3. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 4. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 5. Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Бельченко В. М. Вплив біопрепаратів на продуктивність інноваційних гібридів кукурудзи інтенсивного типу та їх батьківських форм в умовах краплинного зрошення. <i>Системи виробництва і застосування засобів біологізації землеробства</i>. Розділ 3. Системи застосування засобів біологізації землеробства. Монографія. Державне видавництво «Аграрна наука» НААН. 2023. С.358-369. 6. Актуальні аспекти вирощування гібридів кукурудзи : науково-практичний довідник / Р. А. Вожегова, Ю. М. Пашенко, Т. Ю. Марченко, Н. О. Пашенко. Одеса : Олді+, 2023. 172 с. ISBN 978-966-289-748-7 7. Marchenko T. Yu., Piliarska O. O. Genotype-environmental response of inbred lines – parental components of maize hybrids in changing climate conditions. <i>Climate-smart agriculture: science and practice : Scientific monograph</i>. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P. 184–201. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-389-7-10

		8. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко , А.М. Влашук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 133 с. НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 110 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с. НМКД «Шкідники та хвороби декоративних рослин». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 52 с. НМКД «Інтегрований захист плодоовочевих та ягідних культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 122 с. НМКД «Ідентифікація шкідливих організмів сільськогосподарських культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 131 с.
	Пункт 5	04 листопада 2020, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 6	Науковий керівник: Клубук Віктор Васильович 15 квітня 2021, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. Скаун Вадим Михайлович 29 лютого 2024 року разова спеціалізована вчена рада ID 4563 «Оптимізація елементів технології вирощування лінії–батьківських компонентів та інноваційних гібридів кукурудзи в умовах Центрального Лісостепу України» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія Базиленко Євгеній Олександрович 02.04.2025 разова спеціалізована вчена рада ID 7683 «Оптимізація елементів технології вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах Північного Степу» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономії
	Пункт 7	Член Спеціалізовані вчені ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.05 «Селекція і насінництво»

		Член разових спеціалізованих вчених рад. Офіційний опонент: 1. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.010 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Устиної Галини Леонідівни «Створення та оцінка вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 2. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.011 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Павліченка Костянтина Васильовича «Обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи на силос для виробництва біогазу в умовах Правобережного Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 3. Разова спеціалізована вчена рада Купріченкова Дмитра Сергійовича «Добір вихідного матеріалу для селекції кукурудзи розлусної в умовах північного степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур 4. Разова спеціалізована вчена рада Філіпкова Наталія Сергіївна «Особливості формування довговічності насіння гібридів кукурудзи та способи їх тривалого зберігання» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур 5. Разова спеціалізована вчена рада Німенко Сергій Сергійович «Формування продуктивності сої залежно від елементів органічної технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України». Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 6. Разова спеціалізована вчена рада Філіцька Олександра Олександрівна «Добір батьківських форм для створення вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України». на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 7. Разова спеціалізована вчена рада Свініцький Леонід Миколайович «Особливості формування насіння батьківських компонентів гібридів кукурудзи під впливом гербіцидів» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 01 грудня 2024 року, Державна установа Інститут зернових культур. 8. Разова спеціалізована вчена рада Телеватюк Богдан Іванович «Формування врожайності зерна гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від норм висіву та застосування біодобров в умовах Лісостепу Правобережного» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 22.05.2025 р. Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця. Голова разової спеціалізованої вченої ради Коковіхіна Олени Сергіївни «Насіннева продуктивність сортів сої залежно від елементів технології вирощування в умовах зрошення» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 26 січня 2024 року
--	--	---

		Рецензент разової спеціалізованої вченої ради Степанов Сергій Сергійович «Екологічна стійкість гібридів соняшника різних груп стиглості в умовах півдня України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Офіційний опонент: 1.Понуренко Сергій Геннадійович «Вихідний матеріал для селекції кукурудзи на продуктивність та якість зерна в умовах Східного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 64.366.01, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН 28.09.2021 2.Вискуб Роман «Селекційна цінність світових ресурсів пшениці м'якої озимої за стійкістю до хвороб в умовах південного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 67.379.01, Інститут зрошуваного землеробства НААН 25.09.2021
	Пункт 8	Науковий керівник програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 3. Вдосконалення методологічних аспектів створення високопродуктивних сортів рису, адаптованих до умов зони рисівництва Півдня України № ДР 0121U000101 4. Застосування сучасних біотехнологій з метою створення селекційного матеріалу рису для технологій CLEARFIELD № ДР 0121U000102 5. Науково обґрунтувати та розробити методологічні підходи формування високопродуктивних агроценозів рису та інноваційні технології його вирощування в умовах кліматичних змін у Південному Степу України. № ДР 0121U000103 6. Виявлення характеру успадкування господарськоцінних ознак гороху, створення високоадаптивних до посушливих умов інбредних рекомбінантних ліній, у тому числі й для підзимової сівби, які виділяються стабільною врожайністю, толерантністю до збудників хвороб, стійкістю проти вилягання, підвищеною азотфіксувальною здатністю. № ДР 0121U108521. 7. Генетичний поліморфізм за толерантністю до посухи та гербіцидів імідазолінонової групи гербіцидів у нуту та сочевиці та створення на цій основі принципово нових сортів цих культур № ДР 0121U108523. 8. Розроблення оптимізованої технології виробництва насіння нішевих зернобобових культур (нут, сочевиця) з високими посівними якостями. № ДР 0121U108522. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3). Член редакційної колегії журналу «Український журнал природничих наук». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е1 Біологія та біохімія, Е2 Екологія, Е3 Хімія, Е4 Науки про Землю, С6 Географія та регіональні студії, Н1 Агрономія (галузі науки: біологічні, хімічні, географічні, сільськогосподарські)) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 491 від 27.04.2023 року (додаток 3).
	Пункт 9	Член науково методичної комісії ІКОСГ НААН (протокол №3 від 3.10. 2022 р. Вченої ради)
	Пункт 12	1. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Дробіт О. С. Збиральна вологість та особливості збирання врожаю насінницьких і товарних посівів кукурудзи. <i>Agroope</i>. 2019. № 8(45). С. 24–26. 2. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій. Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i>. 2019. № 4(15). С. 53–55.

		3. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 1(121). С. 78–80. 4. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Дробіт О. С. Новітні досягнення в селекції кукурудзи. <i>Agroone</i>. 2020. № 2(51). С. 39–41. 5. Марченко Т.Ю., Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i>. 2020. № 8(423). С. 29–30. 6. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Секретар Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 2018 році по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Лиховида Павла Володимировича, доктора сільськогосподарських наук, старшого дослідника
який працює за основним місцем роботи
Інформаційні технології в агрономії
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Лиховид Павло Володимирович	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Lykhovyd, P.V. (2021). Forecasting oil crops yields on the regional scale using normalized difference vegetation index. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 22(3), 53-57. DOI: 10.12911/22998993/132436 [Scopus, Web of Science]. 2. Lykhovyd, P.V. (2021). The evidence for ozone preservation importance in restraining global warming. <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science</i>, 11(3), 389-394. DOI: 10.31407/ijeess11.305 [Web of Science]. 3. Lykhovyd, P.V. (2021). Irrigation needs in Ukraine according to current aridity level. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 22(8), 11-18. DOI: 10.12911/22998993/140478 [Scopus, Web of Science]. 4. Lykhovyd, P. (2022). Saffron (<i>Crocus sativus</i> L.) as a prospective and safe natural treatment for mental disorders. <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science</i>, 12(4), 57-64. DOI: 10.31407/ijeess12.407 [Web of Science]. 5. Lykhovyd, P. (2022). Comparing reference evapotranspiration calculated in ETo Calculator (Ukraine) mobile app with the estimated by standard FAO-based approach. <i>AgriEngineering</i>, 4, 747-757. DOI: 10.3390/agriengineering4030048 [Scopus, Web of Science]. 6. Lykhovyd, P.V. (2023). The use of spatial normalized difference vegetation index for determination of humus content in the soils of southern Ukraine. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 24(4), 223-228. DOI: 10.12912/27197050/162698 [Scopus]. 7. Lykhovyd, P. (2023). Choosing important traits for the model of high-yielding winter wheat variety based on the results of regional ecological varietal testing. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 24(6), 8-12. DOI: 10.12911/22998993/162135 [Scopus, Web of Science]. 8. Chaban, V. O., Lykhovyd, P. V., & Lavrenko, S. O. (2023). Modelling <i>Salvia sclarea</i> L. yields depending on plants spacing, mineral fertilisers and depth of ploughing in the irrigated conditions of cold Steppe zone. <i>Scientific Horizons</i>, 26(7), 95-105. DOI: 10.48077/scihor7.2023.95 [Scopus]. 9. Osinnii, O., Averchev, O., Lavrenko, S., & Lykhovyd, P. (2023). Modeling drip-irrigated rice yield using normalized difference vegetation index: A preliminary study. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>, LXVI(1), 502-507. [Web of Science]. 10. Lykhovyd, P., Averchev, O., Fedorchuk, M., & Fedorchuk, V. (2023). The relationship between spatial vegetation indices: A case study for the South of Ukraine. <i>Environment and Ecology Research</i>, 11(5), 740-746. DOI: 10.13189/eer.2023.110504 [Scopus]. 11. Lykhovyd, P., Lavrenko, S., & Lavrenko, N. (2023). Using NDVI Converter application for assessment of the vegetation index in winter cereals and oilseed rape. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>, 23(4), 481-485. [Web of Science].

	12. Lykhovyd, P. (2023). Using normalised difference vegetation index in classification and agroecological zoning of spring row crops. <i>Biosystems Diversity</i>, 31(4), 506-512. DOI: 10.15421/012360 [Scopus, Web of Science]. 13. Lykhovyd, P. (2023). Remote sensing data for drought stress and croplands productivity assessment in Kherson region. <i>Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, series "Geology. Geography. Ecology"</i>, (59), 166-177. DOI: 10.26565/2410-7360-2023-59-12 [Scopus, Web of Science]. 14. Lykhovyd, P., Hranovska, L., Bidnyna, I., Marchenko, T., Averchev, O., Leliavska, L., Khomenko, T., Haydash, O., Hetman, M., Hnylytskyi, Ye. (2024). A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops phytosanitary monitoring. <i>Modern Phytomorphology</i>, 18, 64-69. [Web of Science]. 15. Lykhovyd, P., Vozhehova, R., Bidnyna, I., Shablia, O., Averchev, O., Avercheva, N., Kozyriev, V., Marchenko, T., Leliavska, L., Haydash, O., Hetman, M., & Piliarska, O. (2024). Supervised machine learning in crop recognition through remote sensing: A case study for Ukrainian croplands. <i>Modern Phytomorphology</i>, 18, 183-187. [Web of Science]. 16. Lykhovyd, P., Vozhehova, R., Hranovska, L., Averchev, O., Tomnytskyi, A., Avercheva, N., Nikitenko, M., Haievskyi, S., & Shalar, O. (2025). Remote sensing data and machine learning to predict yields of major crops on regional scale. <i>Modern Phytomorphology</i>, 19, 141-146. [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України 1. Лиховид, П.В., Лавренко, С.О., & Лавренко, Н.М. (2020). Ефективність методів статистичного аналізу даних у прогнозуванні врожаїв пшениці озимої на регіональному рівні за даними супутникового моніторингу. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки</i>, 113, 62-67. DOI: 10.32851/2226-0099.2020.113.9 2. Лиховид, П.В. (2020). Застосування препарату Регоплант у зрошуваних умовах Південного Степу України на кукурудзі цукрової. <i>Збірник наукових праць УкрНДПБТ ім. Л. Погорілого</i>, 27(41), 214-221. DOI: 10.31473/2305-5987-2020-2-27(41)-19 3. Лиховид, П.В., Пілярська, О.О., & Біляєва, І.М. (2020). Можливості застосування мобільного додатку EVAPO для оперативної оцінки евапотранспірації в польових умовах. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 116(2), 10-14. DOI: 10.32851/2226-0099.2020.116.2.2 4. Вожегова, Р.А., Лиховид, П.В., Біляєва, І.М., Лавренко, С.О., & Бойценюк, Х.І. (2020). Модифікований метод Хольдріджа для визначення евапотранспірації. <i>Аграрні Інновації</i>, 3, 17-20. DOI: 10.32848/agraar.innov.2020.3.3 5. Вожегова, Р.А., Лиховид, П.В., & Біляєва, І.М. (2021). Сучасний стан, перспективи та напрями розвитку виробництва лікарських рослин в Україні. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки</i>, 118, 57-66. DOI: 10.32851/2226-0099.2021.118.7 6. Лиховид, П.В., & Лавренко, С.О. (2021). Точність програмування врожаю кукурудзи цукрової за використання різних алгоритмів і структури штучних нейронних мереж. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 120, 68-73. DOI: 10.32851/2226-0099.2021.120.10 7. Лиховид, П.В. (2022). Нормалізований диференційний вегетаційний індекс і відсоток зеленого покриття при вирощуванні озимого ріпаку та сафлору. <i>Аграрні Інновації</i>, 11, 46-49. DOI: 10.32848/agraar.innov.2022.11.6 8. Лиховид, П.В. (2021). Сезонна динаміка нормалізованого диференційного вегетаційного індексу окремих озимих і ярих культур на Півдні України. <i>Agrology</i>, 4(4), 187-193. DOI: 10.32819/021022 9. Вожегова, Р.А., Лиховид, П.В., Біляєва, І.М., & Бойценюк, Х.І. (2022). Рівень інформаційного забезпечення ефіроолійного та лікарського рослинництва в Україні. <i>Зрошуване Землеробство</i>, 77, 19-22. DOI: 10.32848/0135-2369.2022.77.4 10. Вожегова, Р.А., Лиховид, П.В., & Пілярська, О.О. (2023). Модель урожайності м'яти перцевої (<i>Mentha piperita</i> L.) залежно від густоти стояння рослин. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки</i>, 130, 23-28. DOI: 10.32851/2226-0099.2023.130.4
--	---

		11. Лиховид, П.В. (2023). Аналіз агрокліматичних умов у Херсонській області за 2022 рік із використанням сучасних інформаційних технологій. <i>Зрошуване землеробство</i>, 79, 47-51. DOI: 10.32848/0135-2369.2023.79.6 12. Вожегова, Р.А., Коваленко, О.А., Лиховид, П.В., Пілярська, О.О., & Качанова, Т.В. (2023). Моделювання врожайності гісопу лікарського (<i>Hyssopus officinalis</i> L.) залежно від дози та регламенту внесення мінеральних добрив. <i>Зрошуване землеробство</i>, 79, 18-24. DOI: 10.32848/0135-2369.2023.79.2 13. Лиховид, П. (2023). Математична модель продуктивності пшениці озимої в незрошуваних умовах Півдня України залежно від сортових особливостей культури. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України</i>, 32(46), 121-128. DOI: 10.31473/2305-5987-2023-1-32(46)-10 14. Лиховид, П.В. (2023). Прогноз урожайності хлібних злаків у Херсонській області за даними супутникового моніторингу. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 133, 46-54. DOI: 10.32782/2226-0099.2023.133.7 15. Лиховид, П.В., Вожегова, Р. А., Грановська, Л. М., Шарій, В. О. (2024). Математична модель прогнозування врожайності кукурудзи залежно від величини нормалізованого диференційного вегетаційного індексу в умовах зрошення. <i>Вісник аграрної науки</i>, 3(852), 74-80. DOI: 10.31073/agrovisnyk202403-11 16. Лиховид, П. В., & Біднина, І. О. (2024). Штучний інтелект і його можливості в агрономії. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 137, 125-134. DOI: 10.32782/2226-0099.2024.137.16 17. Лиховид, П.В., Вожегова, Р.А., Грановська, Л.М., Ушкаренко, В.О., Чабан, В.О., Кузнецов, С.І., & Біднина, І.О. (2024). Математичне прогнозування еколого-кліматичної ситуації в Україні в контексті глобального потепління. <i>Аграрні Інновації</i>, 28, 53-61. DOI: 10.32848/agrar.innov.2024.28.9 18. Вожегова, Р.А., Лиховид, П.В., Грановська, Л.М. (2025). Математичне моделювання врожайності олійних культур на півдні України за даними аерокосмічного моніторингу. <i>Вісник аграрної науки</i>, 3(864), 62-69. DOI: 10.31073/agrovisnyk202503-07
	Пункт 2	1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118173 від 17.04.2023. Комп'ютерна програма «Мобільний додаток Evapotranspiration Calculator (Ukraine)» («ETo Calculator (Ukraine)») / Лиховид П.В. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №119915 від 21.06.2023. Комп'ютерна програма «Мобільний додаток NDVI Converter» / Лиховид П.В. 3. Ушкаренко В. О., Лавренко С. О., Лиховид П. В., Лавренко Н. М. Патент на корисну модель №119178 “Спосіб вирощування кукурудзи цукрової в умовах Південного Степу України при краплинному зрошенні”; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 24.04.2017; опубл. 11.09.2017, Бюл. №17. - 4 с. 4. Ушкаренко В. О., Лавренко С. О., Лиховид П. В., Лавренко Н. М. Патент на корисну модель №120184 “Спосіб визначення величини врожаю кукурудзи цукрової за елементами технології вирощування”; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 24.04.2017; опубл. 25.10.2017, Бюл. №20. - 4 с. 5. Лиховид П. В. Патент на корисну модель №126558 “Спосіб поліпшення якості зерна кукурудзи цукрової при вирощуванні в умовах Південного Степу України за краплинного зрошення”; заявник і патентовласник Лиховид Павло Володимирович; заявл. 23.01.2018; опубл. 25.06.2018, Бюл. №12. - 4 с. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127094 від 05.06.2024. База даних «Agroecological Zoning of the Steppe Zone of Ukraine» / Лиховид П.В. 7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №129162 від 20.08.2024. Комп'ютерна програма «Agroland Classifier» / Лиховид П.В. 8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №131982 від 10.12.2024. Комп'ютерна програма «WaterQ AI» / Лиховид П.В.

	Пункт 3	1. Lykhovyd, P. (2022) <i>Theoretical Bases of Crop Production on the Reclaimed Lands in the Conditions of Climate Change</i>. Poland, Warsaw: RS Global Sp. z O.O. 259 pp. DOI: 10.31435/rsglobal/050 2. Vozhehova, R.A., Lykhovyd, P.V., Kokovikhin, S.V., Biliaieva, I.M., Markovska, O.Y., Lavrenko, S.O., & Rudik, O.L. (2019). <i>Artificial Neural Networks and Their Implementation in Agricultural Science and Practice</i>. Warsaw, Diamond Trading Tour. 108 pp. ISBN 978-83-66401-06-8 3. Грановська, Л. М., Резніченко, Н. Д., Лиховид П. В., Рой, С. С., & Іванов, В. І. (2023). <i>Методичні рекомендації щодо розрахунку вартості послуг із подачі зрошувальної води залежно від технологій водоподачі та водорозподілу на зрошуваних масивах Півдня України</i>. Одеса: Олді+. 52 с. 4. Грановська, Л. М., Іванов, В. І., Резніченко, Н. Д., Лиховид, П. В., & Рой, С. С. (2023). <i>Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України: монографія</i>. Одеса: Олді+. 208 с. 5. <i>Аерокосмічний моніторинг у класифікації та агроекологічному районуванні земель сільськогосподарського призначення : науково-методичний посібник / П. В. Лиховид, Р. А. Вожегова, Л. М. Грановська, І. О. Біднина ; Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства</i>. Одеса : Олді+, 2024. 72 с. 6. Лиховид, П. В. (2024). <i>Інформаційні технології в агрономії: науково-практичний посібник</i>. Одеса: Олді+. 116 с.
	Пункт 4	НМКД «Інформаційні технології в агрономії». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 124 с.
	Пункт 5	17 серпня 2023, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 41.382.01 захист дисертації на тему «Теоретико-методологічні основи розвитку кліматично орієнтованого рослинництва в умовах кліматичних змін», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації, ДД №013140 від 25.10.2023 р.
	Пункт 7	Член Спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації» Член разових спеціалізованих вчених рад. Офіційний опонент: 1. Разова спеціалізована вчена рада Калілей Володимир Вячеславович «Обґрунтування елементів технології краплинного зрошення гібридів соняшнику в умовах Степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 9 листопада 2023 року, Інститут водних проблем і меліорації НААН. 2. Разова спеціалізована вчена рада Коваленко Ігор Олександрович «Обґрунтування елементів технології підґрунтового краплинного зрошення томатів розсадних» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 9 листопада 2023 року, Інститут водних проблем і меліорації НААН.
	Пункт 8	Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. Член редакційної колегії журналу «Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі

		технічні (спеціальність 133 - «Галузеве машинобудування») та сільськогосподарські (спеціальності: 201 - «Агрономія» та 208 - «Агроінженерія») науки відповідно до Наказу МОН України № 886 від 02.07.2020. Член редакційної колегії міжнародного рецензованого журналу Remote Sensing for Sustainable Oceans.
	Пункт 12	Лиховид, П.В. (2021). Продуктивність цукрової кукурудзи: регресійна та нейронна модель залежності врожаю культури від агротехнічних факторів. <i>Овочі та Фрукти</i> , 9(141), 14-19.

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Заєця Сергія Олександровича, доктора сільськогосподарських наук, професора
який працює за основним місцем роботи
Інтенсивні системи землеробства
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Заєць Сергій Олександрович	Пункт 1	1). Raisa Vozhehova, Serhii Zaiets, Oleksandr Rudik, Vira Borovyk, Stanislav Holoborodko, Serhii Yuziuk, Liudmyla Onufrat, Kateryna Fundyrat, Liubov Boiarkina. Formation phytocenosis of winter darley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 2022. Vol. 22, Issue 4. https://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current (WoS). 2). Заєць С.О., Кисіль Л.Б., Гальченко Н.М. Врожайність сучасних сортів ячменю озимого за різних строків сівби і застосування регуляторів росту в умовах зрошення. Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. 2019. Вип. 72. С. 72–76. 3). Заєць С.О., Димов О.М., Фундират К.С. Урожайність насіння та економічна ефективність вирощування тритикале озимого залежно від макро– та мікродобрив у зрошуваних умовах Південного Степу. Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. Херсон: Грінь Д.С., 2019. Вип. 71. С. 56-61. 4) Заєць С.О., Фундират К.С., Онуфран Л.І. Елементи структури продуктивності сортів тритикале озимого та їх вплив на врожайність кондиційного насіння. Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. 2019. Вип. 73. С. 162-168. 5). Заєць С.О., Рудік О.Л., Нетіс В.І., Фундират К.С. Вплив систем захисту рослин на врожайність сортів сої в умовах зрошення. Науково-технічний бюлетень ІОК НААН. Запоріжжя, 2020. С. 68-72.
	Пункт 2	1). Патент на корисну модель. Спосіб вирощування ячменю озимого після сої на зрошуваних землях. Заявка на патент №U202104282, 22.07.2021. 2) Свідоцтво № 200712 № 200825 від 04.11.2020 р про авторство на сорт рослин Аквілегія. Пшениця м'яка озима. Заявка № 18012035.
	Пункт 3	1). Заєць С.О., Онуфран Л.І. Ячмінь ярий на півдні України: <i>монографія</i>. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. 164 с. 2). Заєць С.О., Нетіс В.І. Агробіологічні основи підвищення продуктивності сої на зрошуваних землях Півдня України : монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 232 с. ISBN 978-966-289-416-5 3). Заєць С. О., Коваленко О. А., Василенко Р. М., Онуфран. Л. І., Нетіс В. І., Дробітько А. В., Фундират К. С., Кисіль Л. Б. Ресурсозберігаючі екологічно безпечні технології вирощування озимих зернових культур, сої і кукурудзи на зрошуваних землях півдня України. <i>Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України</i>: монографія / за наук. ред. член-кор. НААН Р. А. Вожегової. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. С. 500–574 4). Вожегова Р.А., Заєць С.А. Формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях

		Південного Степу України: монографія. Київ: Аграрна наука, 2022.200 с. ISBN 978-966-540-555-9
	Пункт 4	1) Розвиток інтенсивних систем землеробства на зрошуваних землях України: науково-технологічне забезпечення: <i>методичні рекомендації</i> / за ред. чл.-кор. НААН Р. А. Вожегової. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 254 с. (колектив авторів) 2) Вожегова Р. А., Засць С. О. та ін. Закономірності формування основних елементів продуктивності різних за біологічними властивостями сортів пшениці озимої, ячменю озимого та сої на зрошуваних землях: <i>науково-методичні рекомендації</i> . Херсон: ІЗ НААН, 2020. 77 с. 2) Робоча програма навчальної дисципліни: Сучасні технології в землеробстві
	Пункт 5	Дисертація на тему "Наукові основи формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях південного Степу України" здобуття ступеня доктора сільськогосподарських наук, 06.01.02. – сільськогосподарські меліорації, 2021 р.
	Пункт 6	1) 2018 рік – Нетіс Валерій Іванович «Оптимізація елементів технології вирощування сої на зрошуваних землях півдня України», кандидат с.-г. наук, 06.01.09 «Рослинництво» - Херсонський Державний аграрний університет. 2) 2020 рік - Фундират Катерини Сергіївни "Насіннева продуктивність сортів тритикале озимого залежно від удобрення на зрошуваних землях південного Степу України", кандидат с.-г. наук , 06.01.05 "Селекція і насінництво" – Інститут зрошуваного землеробства НААН 3) 2021 рік – Кисіль Пюдмила Богданівна "Продуктивність сортів ячменю озимого залежно від строку сівби і регуляторів росту на зрошуваних землях Південного Степу", доктор філософії з галузі знань «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю «Агрономія» - Інститутом зрошуваного землеробства НААН
	Пункт 7	1) Офіційний опонент на дисертаційну роботу Демчук Ольги Андріївни на тему: "Підвищення екологічної якості вод АПК методом структурізації" представлену на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю «Агрономія». Засідання спеціалізованої ради ДФ 05.854.014, утвореної відповідно до рішення Вченої ради Вінницького національного аграрного університету від 30.09.2022 р., протокол № 2 та затверджена наказом ректора Вінницького національного аграрного університету від 30.09.2022 р. № 52а. 2) Офіційний опонент на дисертаційну роботу Гуленка Олександра Івановича на тему: "Обґрунтування елементів технології вирощування нуту на зрошуваних землях України" на здобуття наукового ступеня доктора філософії галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія. Засідання спеціалізованої ради, утвореної відповідно до рішення Вченої ради Інституту водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України від 13.04.2023 р., протокол № 4 та затверджена наказом директора Інституту водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України від 18.05.2023 р. № 34. 3) Голова Екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня агрономічного факультету зі спеціальності 201 «Агрономія» денної та заочної форми навчання (2020 р.). 4) Голова Екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня агрономічного факультету зі спеціальності 201 «Агрономія» денної та заочної форми навчання (2021 р.).
	Пункт 8	1). Екологічні основи захисту зернових культур від шкідливих організмів при вирощуванні їх в умовах зрошення, № ДР 0116U001100; 2). Визначити ефективність нових інноваційних мікродобрив і регуляторів росту на посівах пшениці озимої в умовах зрошення, № ДР 0119U000022; 3). Дослідження динаміки формування поживного і водного режимів ґрунтів у фітоценозах короткоротаційних сівозмін у Південному Степу, № ДР 0121U107694; 4). Наукове обґрунтування та розроблення систем біологічного захисту зернових колосових і зернобобових культур проти

		основних фітопатогенів та фітофагів в органічному землеробстві півдня України, №ДР 0121U100735. 5). Біологічні основи продукційних процесів нових сортів озимих зернових культур і сої на зрошуваних землях при застосуванні біологічних препаратів та оптимізації агротехнічних прийомів, (№ ДР 0116U001096); 6). Агробіологічне обґрунтування технологій з гарантованого отримання урожаю післязливних зернових і технічних культур на зрошуваних землях Півдня України, № ДР 012U107690; Член редколегії фахового Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Зрошуване землеробство» (2023 р.) Член редколегії рецензований науковий журнал Аграрні інновації (2023 р.)
	Пункт 9	Член науково методичної комісії ІКОСГ НААН (протокол №3 від 3.10. 2022 р. Вченої ради)
	Пункт 11	1). Державне підприємства «ДГ «Асканійське» Каховського району Херсонської області, (Договір №2 від 3 лютого 2020 з року: “Впровадження новітніх технологій вирощування зернових, зернобобових, технічних і кормових культур на зрошуваних землях, що забезпечить підвищення прибутковості господарства”). 2). Державне підприємства «ДГ «Копані» Білозерського району Херсонської області (Договір №8 від 6 лютого 2020 р. «Удосконалити технології вирощування зернових колосових та технічних культур на основі оптимізації агротехнічних заходів, адаптованих до регіональних змін клімату». 5). Державне підприємства «ДГ «Одеський» Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН Одеський район, Одеської області (Договір №1 від 02.03.2023 р. «Корегування структури посівних площ за зміни агрометеорологічних умов, ресурсозберігаючі технології вирощування зернових і технічних культур, системи захисту посівів озимих та ярих культур від шкідливих організмів».
	Пункт 12	1). Вожегова Р.А., Заєць С.О., Фундират К.С. Ефективні заходи боротьби зі збудниками грибних хвороб на посівах пшениці озимої. Науково-інформаційний бюлетень завершених розробок Аграрна наука – виробництву. 2021, №2, С. 14 2). Заєць С.О., Кисіль Л.Б. Удосконалена технологія вирощування ячменю озимого в умовах зрошення. Аграрна наука – виробництву. 2021, №3, С. 11-12 3). Фундират К.С., Заєць С.О. Органічні технології вирощування пшениці озимої на неполивних землях Південного Степу. X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.), с. Центральне: МП НААН, 2022. С.115 4). Заєць С.О. Динаміка вмісту NPK в ґрунті на посівах ячменю озимого залежно від строків сівби і регуляторів росту рослин в умовах зрошення. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали V Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (25 травня 2022 р., м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2022 С. 53-56 5). Заєць С.О., Онуфран Л.І., Фундират К.С., Юзюк С.М., Кисіль Л.Б. Акумуляція азоту, фосфору і калію в рослинах та зерні ячменю озимого при зрошенні залежно від елементів технології. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали V Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (25 травня 2022 р., м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2022 С.57-59.

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Вожегова Раїса Анатоліївна, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН,
яка працює за основним місцем роботи

Наукові основи сучасного агровиробництва

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Вожегова Раїса Анатоліївна	Пункт 1	1. Lykhovyd P.V., Vozhehova R.A., Lavrenko S.O., Lavrenko N.M. The study on the relationship between normalized difference vegetation index and fractional green canopy cover in five selected crops. <i>The Scientific World Journal</i>. 2022. Vol. 2022. ID 8479424. https://doi.org/10.1155/2022/8479424 (S) 2. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. (WoS). 3. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. (WoS). 4. Vozhehova R., Tyshchenko A., Tyshchenko O., Dymov O., Piliarska O., Lykhovyd P. Evaluation of breeding indices for drought tolerance in alfalfa (<i>Medicago</i>) genotypes. <i>Scientific Papers Series A. Agronomy</i>. 2021. Vol. LXIV. No. 2. P. 435-444. (WoS). 5. Vozhehova Raisa, Balashova Halyna, Boiarkina Liubov, Yuzyuk Olesya, Yuzyuk Sergey, Kotov Borys, Kotova Olena. Efficiency of different moisture and nutrition conditions in early potato growing under drop irrigation in southern Ukraine. <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2021. Vol. 66, No. 1. P. 1-16. https://doi.org/10.2298/JAS2101001V (S) 6. Raisa Vozhehova, Vira Borovyk, Vira Konovalova, Serhii Kokovikhin, Iryna Biliaieva, Pavlo Lykhovyd, Olena Piliarska, Iryna Bidnyna. Evaluation of productivity and drought tolerance of oil-seed flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.) varieties depending on the conditions of humidification and mineral nutrition in the South of Ukraine. <i>AgroLife Scientific Journal</i>, Volume 9, No. 1, 2020. pages 362-374. (WoS). 7. Vozhehova R., Ushkarenko V., Kokovikhin S., Biliaieva I., Lykhovyd P., Lavrenko N. & Mrynskyi I. Energy efficiency of sweet corn cultivation at drip irrigation in dependence on depth of plowing, fertilization and plants density. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i>, 26 (No 4) 2020, 885–889. (WoS та S) 8. Raisa Vozhehova, Pavlo Lykhovyd, Iryna Biliaieva. Aridity assessment and forecast for Kherson oblast (Ukraine) at the climate change. <i>EurAsian Journal of BioSciences, Eurasia J Biosci</i> 2020. 14, 1455-1462. (S) 9. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science].

		10. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 11. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 12. Vozhehova Raisa, Zaiets Sergii, Rudik Oleksandr, Borovyk Vira, Holoborodko Stanislav, Marchenko Tetiana, Yuziuk Serhii, Onufrii Liudmyla, Fundyrat Kateryna, Boiarkina Liubov. Formation of phytocenosis of winter barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>, 2022. Vol. 22, Issue 4. P.817-826. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_4/Art88.pdf [Web of Science]. 13. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic and energy efficiency of the use of biologized agrotechnologies for corn cultivation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P. 375–383. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 14. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Goralchova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 15. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 16. Hadzalo Y., Vozhehova R., Likar Y., Marchenko T., Tonkha O. Influence of growth stimulants on the elements of sunflower hybrids productivity in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18. Iss. 4. P. 114-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 17. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic efficiency of biologized technologies of growing agricultural crops. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2024. Vol. 24, Iss. 3. P. 403–410. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_3/volume_24_3_2024.pdf [Web of Science]. 18. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Iryna Bidnyina, Oleksandr Shablia, Oleksandr Averchev, Nataliia Avercheva, Valerii Kozhyriev, Tetiana Marchenko, Liubov Leliavska, Oleksandr Haydash, Maiia Hetman, Olena Piliarska. Supervised machine learning in crop recognition through remote sensing: A case study for Ukrainian croplands. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 18. P. 183–187. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 19. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netebe O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
--	--	---

Статті у фахових виданнях України

1. Marchenko T., **Vozhegova R.**, Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. *Plant Breeding and Seed Production*. 2021. № 119. С.135–146. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140>.
2. **Vozhegova R.A.**, Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskiy A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, *Plant Breeding and Seed Production*. 2022. № 122. Р. 6–18. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355>.
3. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Сучкова В.М., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О. Вплив елементів технології на врожайність насіння ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи в умовах краплинного зрошення. *Вісник аграрної науки*. 2022. Том 100, № 8. С.67–74. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202208-08>.
4. Боровик В.О., **Вожегова Р.А.**, Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. *Plant Varieties Studying and protection*, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586>.
9. **Вожегова Р. А.**, Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Міщенко С. В., Пілярська О.О., Базиленко Є.О. Перспективні культури для біоенергетики України. *Аграрні інновації*. Херсон, 2022. № 11. С. 5–15. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.1>
10. Боровик В.О., **Вожегова Р.А.**, Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. *Plant Varieties Studying and protection*, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586>.
12. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. *Зрошуване землеробство*. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3>.
13. **Вожегова Р.А.**, Марченко Т.Ю., Боровик В.О., Клубук В.В., Бойценюк Х.І. Особливості тривалості періоду вегетації зразків генофонду бавовнику *Gossypium Hirsutum* L. В умовах південного степу України. *Аграрні інновації*. Херсон, 2022. № 12. С. 85–89. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.13>.
14. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. *Аграрні інновації*. 2023. №18. С.24–31. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3>.
15. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. *Аграрні інновації*. 2023. №18. С.24–31. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3>
16. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Т. 33. С. 18–23. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v33.1559>.
17. **Вожегова Р.А.**, Пілярська О.О., Марченко Т.Ю., Влащук А.М., Дробіт О.С., Пілярський В.Г. Водоспоживання та урожайність посівів нуту залежно від застосування гербіцидів в умовах південного степу України. *Зрошуване землеробство*. 2024. № 81. С. 5–11. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.81.1>.
18. **Вожегова Р. А.**, Марченко Т. Ю., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Базалій В. В., Міщенко С. В. Вплив строків цвітіння на ознаки продуктивності у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Том 35. 18-22. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1652>

	Пункт 2	1. Патент на корисну модель № 133081 від 25.03.2019 року. Спосіб вирощування насіння ріпаку озимого в умовах зрошення. № заявки и 2018 09839. Бюл. № 6. Вожегова Р.А., Влащук А.М., Прищепо М.М., Дзюба М.В., Дробіт О.С. 2. Патент на корисну модель № 134857 від 10.06.2019 року. Спосіб вирощування бавовнику на темно-каштановому ґрунті за різних умов вологозабезпечення. № заявки и 2018 12599. Бюл. № 11. Вожегова Р.А., Боровик В.О., Марченко Т.Ю., Біляєва І.М., Біднина І.О. 3. Патент на корисну модель № 141790 від 27.04.2020. Спосіб вирощування буркуну білого однорічного. Заявка № и 2019 10517, дата подання заявки 21.10.2019. Вожегова Р.А., Влащук А.М., Коковіхін С.В., Дробіт О.С., Влащук О.А. 4. Патент на корисну модель № 144112. Спосіб використання зрошуваних земель в короткотривалих вузькоспеціалізованих сівозмінах. Дата опублікування 10.09.2020. Бюл. № 17. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Писаренко П.В., Козирев В.В., Томницький А.В., Булигін Д.О. 5. Патент на корисну модель № 141790 від 27.04.2020. Спосіб вирощування буркуну білого однорічного. Заявка № и 2019 10517, дата подання заявки 21.10.2019. Вожегова Р.А., Влащук А.М., Коковіхін С.В., Дробіт О.С., Влащук О.А.
	Пункт 3	1. Вожегова Р. А., Голобородько С.П., Димов О.М. Агробіологічні основи відтворення родючості деградованих земель у Південному Степу України: монографія. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 282 с. 2. Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Біднина І.О., Пілярська О.О., Марченко Т.Ю., Клубук В.В. Ідентифікація ознак бавовнику роду <i>Gossypium hirsutum</i> L. : навчальний посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 154 с. 3. Vozhehova R. A., Hranovska L. M. Value of forest shelter-belts in the Steppe of Ukraine. Scientific developments of Ukraine and EU in the area of natural sciences : Collective monograph. Riga : Izdevniecība “Baltija Publishing”, 2020. P. 1. 768 p. P. 53-66. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-588-73-0/1.4 4. Vozhehova R. A. Scientific and practical aspects of the formation of ecologically safe systems of irrigated agriculture in the conditions of the south of Ukraine. Natural sciences and modern technological solutions: knowledge interation in the XXI century: collective monograph. Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. 236 p. P. 201-215. DOI http://doi.org/10.36059/978-966-397-154-4/201-215 5. Вожегова Р.А., Морозов О.В., Морозов В.В., Нестеренко О.М., Біднина І.О. Моніторинг зрошуваних земель: навчальний посібник / за ред. д.с.-г.н., професора Морозова О.В. Херсон: ОЛДІ ПЛЮС, 2019. 125 с. 6. Vozhehova R.A., Lykhovyd P.V., Kokovikhin S.V., Biliaieva I.M., Markovska O.Y., Lavrenko S.O., Rudik O.L. Artificial neural networks and their implementation in agricultural science and practice. Warsawa: Diamond Trading Tour, 2019. 108p. 7. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 8. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 9. Актуальні аспекти вирощування гібридів кукурудзи : науково-практичний довідник / Р. А. Вожегова, Ю. М. Пашенко, Т. Ю. Марченко, Н. О. Пашенко. Одеса : Олді+, 2023. 172 с. ISBN 978-966-289-748-7. 10. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влащук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	1. Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Котельников Д. І., Дробітько А. В., Пілярська О. О., Коковіхін С. В., Марченко Т. Ю. Методичні рекомендації з оптимізації технології вирощування кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України. Методичні рекомендації. Херсон: ІЗЗ НААН, 2019. 32 с.

		2. Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Лавриненко Ю.О., Дудка М.І., Марченко Т.Ю., Бельченко В.М., Влашук А.М., Дробіт О.С., Пілярська О.О., Тищенко А.В., Забара П.П. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування гібридів кукурудзи та їх батьківських форм в умовах зрошення. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. 56 с. 3. Вожегова Р.А., Голобородько С.П., Тищенко О.Д., Тищенко А.В., Димов О.М., Заєць С.О., Гальченко Н.М., Резніченко Н.Д., Дубинська О.Д., Пілярська О.О., Рой С.С., Нестерчук В.В., Сергієнко С.В. Агробіологічні основи вирощування люцерни на насіння у степовій зоні України. Науково-методичні рекомендації. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 120 с. 4. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Влашук А.М., Дробіт О.С., Шапарь Л.В., Місєвич О.В., Влашук О.А., Конащук О.П., Кляуз М.А., Пілярська О.О. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування буркуну білого однорічного на насіння в умовах Південного Степу України. Навчально-методичний посібник. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 32 с. 5. Вожегова Р.А., Влашук А.М., Прищепо М.М., Дробіт О.С., Шапарь Л.В., Шкода О.А., Пілярська О.О. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування насіння нуту на півдні України. Науково-практичні рекомендації. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 32 с. 6. Вожегова Р.А., Білий В.М., Боровик В.О., Клубук В.В., Заєць С.О., Біляєва І.М., Пілярська О.О., Шкода О.А., Пілярський В.Г., Біднина І.О., Нетіс В.І. Науково-практичні рекомендації з технології застосування мікродобрива 5-й елемент на посівах сої різних груп стиглості в умовах зрошення. Науково-практичні рекомендації. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 48 с.
	Пункт 5	10 листопада 2010 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 41.363.01 при Селекційно-генетичному інституті (м. Одеса) захист докторської дисертації на тему: «Наукове обґрунтування і результати селекції рису в Україні», за спеціальністю 06.01.05 – селекція рослин. ДД №008752 від 10.11.2010 р. Професор 06.01.02 «меліорація» Аттестат професора 12П 008954 від 10 жовтня 2013 року
	Пункт 6	<i>Захищені кандидатські дисертації:</i> 1. Климченко Микола Степанович – 2012 р. «Вплив норм висіву насіння та мінеральних добрив на продуктивність сортів рису в умовах Криму» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 2. Колодка Ігор Леонідович – 2012 р. «Діяльність В.С. Крамарова (1906 – 1986) в контексті розвитку сільськогосподарського машинознавства України» за спеціальністю 06.04.01 – історія сільськогосподарських наук. 3. Малярчук Володимир Миколайович – 2013 р. «Ефективність зрошення та основного обробітку ґрунту при вирощуванні соняшнику на півдні України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 4. Бояркіна Любов Вадимівна – 2013 р. «Системи інформаційної підтримки управлінських рішень для розробки комплексу ґрунтозахисних заходів на зрошення земель» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 5. Борищук Руслан Віталійович – 2013 р. «Продуктивність та якість зерна ячменю озимого за різних способів обробітку ґрунту і норми мінеральних добрив в умовах зрошення» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 6. Олійник Олег Ігорович – 2015 р. «Продуктивність сортів рису залежно від агротехніки вирощування в умовах Придунайської низовини» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 7. Мельник Михайло Андрійович – 2015 р. «Вплив строків припинення поливів та інокуляції насіння на продуктивність сортів сої в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 8. Найдьонова Віра Опанасівна – 2016 р. «Вплив основного обробітку ґрунту та інокуляції насіння на продуктивність сої в умовах зрошення півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 9. Мунтян Людмила Варіковна – 2017 р. «Основні агротехнічні прийоми вирощування озимої пшениці в рисових сівозмінах» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво.

	10. Клубук Віталій Вікторович – 2017 р. «Науково-організаційні засади розвитку зрошуваного землеробства на півдні України (кін. XIX – XXI ст.)» за спеціальністю 07.01.07 – історія науки і техніки. 11. Нестерчук Василь Володимирович – 2017 р. «Продуктивність гібридів сояшнику залежно від густоти стояння рослин та мікродобрив в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 12. Гончаренко Олександр Леонідович – 2018 р. «Ефективність методів добору у базовому насінництві сортів пшениці м'якої озимої за різних умов вирощування на півдні України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 13. Сергєєв Леонід Аркадійович – 2019 р. «Насіннева продуктивність пшениці озимої залежно від удобрення та захисту рослин в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 14. Белов Ярослав Валерійович – 2020 р. «Удосконалення технології вирощування гібридів кукурудзи в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 15. Рубцов Данило Костянтинович – 2020 р. «Оптимізація елементів сортової технології як фактор формування врожайності та посівних якостей насіння сої в умовах зрошення півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 16. Білий Володимир Миколайович – 2020 р. «Насіннева продуктивність сортів пшениці озимої залежно від строків сівби та удобрення в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 17. Резніченко Надія Дмитрівна – 2021 р. «Продуктивність сортів ячменю озимого залежно від способів сівби та добрив при зрошенні» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. Захищені докторські дисертації: 1. Білясва Ірина Миколаївна – 2018 р. «Теоретичні основи та агроекологічне обґрунтування заходів підвищення продуктивності зрошуваних земель в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 2. Марковська Олена Євгеніївна – 2018 р. «Наукове обґрунтування агроекологічних та технологічних заходів у сівоzmінах на зрошуваних землях Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 3. Кривенко Анна Іванівна – 2019 р. «Наукове обґрунтування біологізованих технологій вирощування озимих зернових культур в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 4. Рудік Олександр Леонідович – 2019 р. «Агроекологічне обґрунтування і розробка базисних елементів технології вирощування льону олійного подвійного використання в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 5. Дробітько Антоніна Вікторівна – 2021 р. «Агробіологічні основи підвищення продуктивності зернових і зернобобових культур в умовах степу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 6. Бояркіна Любов Вадимівна – 2021 р. «Наукові основи репродукування оздоровленої насінневої картоплі за двоврожайної культури в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 7. Заєць Сергій Олександрович – 2021 р. «Наукові основи формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 8. Котельников Дмитро Ігорович – 2021 р. «Наукове обґрунтування мінімізованого та нульового обробітку ґрунту за різних систем удобрення в сівоzmіні на зрошуваних землях півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 9. Тищенко Андрій Вікторович – 2021 р. «Теоретичні аспекти та практичні результати підвищення продуктивності люцерни на основі селекційних досягнень та сортової агротехніки півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. Захищені доктори філософії (PhD): 1. Сорокунський Сергій Сергійович – 2021 р. «Насіннева продуктивність сортів гороху залежно від інокулянтів та захисту рослин в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 201 – Агрономія.
--	--

		2. Мельніченко Ганна Валеріївна – 2021 р. «Оцінка вихідного матеріалу на продуктивність та стійкість проти вилягання для створення сортів рису» за спеціальністю 201 – Агрономія.
	Пункт 7	<u>Член постійної спеціалізованої вченої ради:</u> 2019-2022 рр. Голова спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 при Інституті зрошуваного землеробства НААН зі спеціальності 06.01.05 – «селекція і насінництво» та 06.01.02 – «сільськогосподарські меліорації». 2009-2022 рр. Член спеціалізованої вченої ради Д 67.830.01 при Херсонському державному аграрно-економічному університеті зі спеціальності 06.01.09 – «рослинництво» та 06.01.02 – «сільськогосподарські меліорації».
	Пункт 8	Керівник Державної програми наукових досліджень НААН 5 «Зрошуване землеробство». Обґрунтувати науково-методологічні основи еколого-безпечного функціонування органічного землеробства на неполивних землях Південного Степу, № ДР 0121U107730. Постанови Президії НААН від 18.12.2019 р., № 20/05 і від 16.12.2020 р., № 18/05. Договір з НААН № 98 (ПР) від 22.02.2022 р. Удосконалення елементів технології виробництва кондиційного насіння з метою покращення посівних якостей та врожайних властивостей культури рису, ДР № ДР 0121U000107. Постанови Президії НААН від 18.12.2019 р., № 20/05 і від 16.12.2020 р., № 18/05. Договір з НААН № 98 (ПР) від 22.02.2022 р. Головний редактор фахового міжвідомчого тематичного наукового збірника «Зрошуване землеробство» та фахового наукового журналу «Аграрні інновації», є членом редакційної колегії фахового науково-практичного журналу «Plant varieties studying and protection» (Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин).
	Пункт 9	Член Секцій Наукової Ради Міністерство освіти і науки України з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання.
	Пункт 19	Дійсний член Центру українсько-європейського наукового співробітництва, Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, Українського товариства ґрунтознавців і агрохіміків, Ради ботанічних садів і дендропарків України та Асоціації «Українське насіннєве товариство».

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Вожегова Раїса Анатоліївна, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН,
яка працює за основним місцем роботи
Сучасні технології в землеробстві

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Вожегова Раїса Анатоліївна	Пункт 1	1. Lykhovyd P.V., Vozhehova R.A., Lavrenko S.O., Lavrenko N.M. The study on the relationship between normalized difference vegetation index and fractional green canopy cover in five selected crops. <i>The Scientific World Journal</i>. 2022. Vol. 2022. ID 8479424. https://doi.org/10.1155/2022/8479424 (S) 2. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. (WoS). 3. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. (WoS). 4. Vozhehova R., Tyshchenko A., Tyshchenko O., Dymov O., Piliarska O., Lykhovyd P. Evaluation of breeding indices for drought tolerance in alfalfa (<i>Medicago</i>) genotypes. <i>Scientific Papers Series A. Agronomy</i>. 2021. Vol. LXIV. No. 2. P. 435-444. (WoS). 5. Vozhehova Raisa, Balashova Halyna, Boiarkina Liubov, Yuzyuk Olesya, Yuzyuk Sergey, Kotov Borys, Kotova Olena. Efficiency of different moisture and nutrition conditions in early potato growing under drip irrigation in southern Ukraine. <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2021. Vol. 66, No. 1. P. 1-16. https://doi.org/10.2298/JAS2101001V (S) 6. Raisa Vozhehova, Vira Borovyk, Vira Konovalova, Serhii Kokovikhin, Iryna Biliaieva, Pavlo Lykhovyd, Olena Piliarska, Iryna Bidnyna. Evaluation of productivity and drought tolerance of oil-seed flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.) varieties depending on the conditions of humidification and mineral nutrition in the South of Ukraine. <i>AgroLife Scientific Journal</i>, Volume 9, No. 1, 2020. pages 362-374. (WoS). 7. Vozhehova R., Ushkarenko V., Kokovikhin S., Biliaieva I., Lykhovyd P., Lavrenko N. & Mrynskyi I. Energy efficiency of sweet corn cultivation at drip irrigation in dependence on depth of plowing, fertilization and plants density. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i>, 26 (No 4) 2020, 885–889. (WoS та S) 8. Raisa Vozhehova, Pavlo Lykhovyd, Iryna Biliaieva. Aridity assessment and forecast for Kherson oblast (Ukraine) at the climate change. <i>EurAsian Journal of BioSciences, Eurasia J Biosci</i> 2020. 14, 1455-1462. (S) 9. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science].

		10. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 11. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 12. Vozhehova Raisa, Zaiets Sergii, Rudik Oleksandr, Borovyk Vira, Holoborodko Stanislav, Marchenko Tetiana, Yuziuk Serhii, Onufrani Liudmyla, Fundyrat Kateryna, Boiarkina Liubov. Formation of phytocenosis of winter barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>, 2022. Vol. 22, Issue 4. P.817-826. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_4/Art88.pdf [Web of Science]. 13. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic and energy efficiency of the use of biologized agrotechnologies for corn cultivation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P. 375–383. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 14. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 15. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 16. Hadzalo Y., Vozhehova R., Likar Y., Marchenko T., Tonkha O. Influence of growth stimulants on the elements of sunflower hybrids productivity in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18. Iss. 4. P. 114-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 17. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic efficiency of biologized technologies of growing agricultural crops. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2024. Vol. 24, Iss. 3. P. 403–410. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_3/volume_24_3_2024.pdf [Web of Science]. 18. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Iryna Bidnyna, Oleksandr Shablia, Oleksandr Averchev, Nataliia Avercheva, Valerii Kozyriev, Tetiana Marchenko, Liubov Leliavska, Oleksandr Haydash, Maiia Hetman, Olena Piliarska. Supervised machine learning in crop recognition through remote sensing: A case study for Ukrainian croplands. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 18. P. 183–187. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 19. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netebe O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science].
--	--	--

Статті у фахових виданнях України

1. Marchenko T., **Vozhegova R.**, Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. *Plant Breeding and Seed Production*. 2021. № 119. С.135–146. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140>.
2. **Vozhegova R.A.**, Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskiy A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, *Plant Breeding and Seed Production*. 2022. № 122. Р. 6–18. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355>.
3. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Сучкова В.М., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О. Вплив елементів технології на врожайність насіння ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи в умовах краплинного зрошення. *Вісник аграрної науки*. 2022. Том 100, № 8. С.67–74. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202208-08>.
4. Боровик В.О., **Вожегова Р.А.**, Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. *Plant Varieties Studying and protection*, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586>.
9. **Вожегова Р. А.**, Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Міщенко С. В., Пілярська О.О., Базиленко Є.О. Перспективні культури для біоенергетики України. *Аграрні інновації*. Херсон, 2022. № 11. С. 5–15. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.1>
10. Боровик В.О., **Вожегова Р.А.**, Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. *Plant Varieties Studying and protection*, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586>.
12. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. *Зрошуване землеробство*. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3>.
13. **Вожегова Р.А.**, Марченко Т.Ю., Боровик В.О., Клубук В.В., Бойценюк Х.І. Особливості тривалості періоду вегетації зразків генофонду бавовнику *Gossypium Hirsutum* L. В умовах південного степу України. *Аграрні інновації*. Херсон, 2022. № 12. С. 85–89. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.13>.
14. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. *Аграрні інновації*. 2023. №18. С.24–31. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3>.
15. **Вожегова Р.А.**, Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. *Аграрні інновації*. 2023. №18. С.24–31. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3>
16. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Т. 33. С. 18–23. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v33.1559>.
17. **Вожегова Р.А.**, Пілярська О.О., Марченко Т.Ю., Влащук А.М., Дробіт О.С., Пілярський В.Г. Водоспоживання та урожайність посівів нуту залежно від застосування гербіцидів в умовах південного степу України. *Зрошуване землеробство*. 2024. № 81. С. 5–11. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.81.1>.
18. **Вожегова Р. А.**, Марченко Т. Ю., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Базалій В. В., Міщенко С. В. Вплив строків цвітіння на ознаки продуктивності у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Том 35. 18-22. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1652>

	Пункт 2	6. Патент на корисну модель № 133081 від 25.03.2019 року. Спосіб вирощування насіння ріпаку озимого в умовах зрошення. № заявки и 2018 09839. Бюл. № 6. Вожегова Р.А., Влащук А.М., Прищепо М.М., Дзюба М.В., Дробіт О.С. 7. Патент на корисну модель № 134857 від 10.06.2019 року. Спосіб вирощування бавовнику на темно-каштановому ґрунті за різних умов вологозабезпечення. № заявки и 2018 12599. Бюл. № 11. Вожегова Р.А., Боровик В.О., Марченко Т.Ю., Біляєва І.М., Біднина І.О. 8. Патент на корисну модель № 141790 від 27.04.2020. Спосіб вирощування буркуну білого однорічного. Заявка № и 2019 10517, дата подання заявки 21.10.2019. Вожегова Р.А., Влащук А.М., Коковіхін С.В., Дробіт О.С., Влащук О.А. 9. Патент на корисну модель № 144112. Спосіб використання зрошуваних земель в короткочасних вузькоспеціалізованих сівозмінах. Дата опублікування 10.09.2020. Бюл. № 17. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Писаренко П.В., Козирев В.В., Томницький А.В., Булигін Д.О. 10. Патент на корисну модель № 141790 від 27.04.2020. Спосіб вирощування буркуну білого однорічного. Заявка № и 2019 10517, дата подання заявки 21.10.2019. Вожегова Р.А., Влащук А.М., Коковіхін С.В., Дробіт О.С., Влащук О.А.
	Пункт 3	11. Вожегова Р. А., Голобородько С.П., Димов О.М. Агробіологічні основи відтворення родючості деградованих земель у Південному Степу України: монографія. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 282 с. 12. Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Біднина І.О., Пілярська О.О., Марченко Т.Ю., Клубук В.В. Ідентифікація ознак бавовнику роду <i>Gossypium hirsutum</i> L. : навчальний посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 154 с. 13. Vozhehova R. A., Hranovska L. M. Value of forest shelter-belts in the Steppe of Ukraine. Scientific developments of Ukraine and EU in the area of natural sciences : Collective monograph. Riga : Izdevniecība "Baltija Publishing", 2020. P. 1. 768 p. P. 53-66. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-588-73-0/1.4 14. Vozhehova R. A. Scientific and practical aspects of the formation of ecologically safe systems of irrigated agriculture in the conditions of the south of Ukraine. Natural sciences and modern technological solutions: knowledge interation in the XXI century: collective monograph. Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. 236 p. P. 201-215. DOI http://doi.org/10.36059/978-966-397-154-4/201-215 15. Вожегова Р.А., Морозов О.В., Морозов В.В., Нестеренко О.М., Біднина І.О. Моніторинг зрошуваних земель: навчальний посібник / за ред. д.с.-г.н., професора Морозова О.В. Херсон: ОЛДІ ПЛЮС, 2019. 125 с. 16. Vozhehova R.A., Lykhovyd P.V., Kokovikhin S.V., Biliaieva I.M., Markovska O.Y., Lavrenko S.O., Rudik O.L. Artificial neural networks and their implementation in agricultural science and practice. Warsawa: Diamond Trading Tour, 2019. 108p. 17. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 18. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 19. Актуальні аспекти вирощування гібридів кукурудзи : науково-практичний довідник / Р. А. Вожегова, Ю. М. Пашенко, Т. Ю. Марченко, Н. О. Пашенко. Одеса : Олді+, 2023. 172 с. ISBN 978-966-289-748-7. 20. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влащук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	1. Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Котельников Д. І., Дробітько А. В., Пілярська О. О., Коковіхін С. В., Марченко Т. Ю. Методичні рекомендації з оптимізації технології вирощування кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України. Методичні рекомендації. Херсон: ІЗЗ НААН, 2019. 32 с.

		2. Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Лавриненко Ю.О., Дудка М.І., Марченко Т.Ю., Бельченко В.М., Влашук А.М., Дробіт О.С., Пілярська О.О., Тищенко А.В., Забара П.П. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування гібридів кукурудзи та їх батьківських форм в умовах зрошення. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2020. 56 с. 3. Вожегова Р.А., Голобородько С.П., Тищенко О.Д., Тищенко А.В., Димов О.М., Заєць С.О., Гальченко Н.М., Резніченко Н.Д., Дубинська О.Д., Пілярська О.О., Рой С.С., Нестерчук В.В., Сергієнко С.В. Агробіологічні основи вирощування люцерни на насіння у степовій зоні України. Науково-методичні рекомендації. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 120 с. 4. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Влашук А.М., Дробіт О.С., Шапарь Л.В., Місевич О.В., Влашук О.А., Конашук О.П., Кляуз М.А., Пілярська О.О. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування буркуну білого однорічного на насіння в умовах Південного Степу України. Навчально-методичний посібник. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 32 с. 5. Вожегова Р.А., Влашук А.М., Прищепо М.М., Дробіт О.С., Шапарь Л.В., Шкода О.А., Пілярська О.О. Науково-практичні рекомендації з технології вирощування насіння нуту на півдні України. Науково-практичні рекомендації. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 32 с. 6. Вожегова Р.А., Білий В.М., Боровик В.О., Клубук В.В., Заєць С.О., Біляєва І.М., Пілярська О.О., Шкода О.А., Пілярський В.Г., Біднина І.О., Нетіс В.І. Науково-практичні рекомендації з технології застосування мікродобрива 5-й елемент на посівах сої різних груп стиглості в умовах зрошення. Науково-практичні рекомендації. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 48 с.
	Пункт 5	10 листопада 2010 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 41.363.01 при Селекційно-генетичному інституті (м. Одеса) захист докторської дисертації на тему: «Наукове обґрунтування і результати селекції рису в Україні», за спеціальністю 06.01.05 – селекція рослин. ДД №008752 від 10.11.2010 р. Професор 06.01.02 «меліорація» Аттестат професора 12П 008954 від 10 жовтня 2013 року
	Пункт 6	Захищені кандидатські дисертації: 1. Климченко Микола Степанович – 2012 р. «Вплив норм висіву насіння та мінеральних добрив на продуктивність сортів рису в умовах Криму» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 2. Колодка Ігор Леонідович – 2012 р. «Діяльність В.С. Крамарова (1906 – 1986) в контексті розвитку сільськогосподарського машинознавства України» за спеціальністю 06.04.01 – історія сільськогосподарських наук. 3. Малярчук Володимир Миколайович – 2013 р. «Ефективність зрошення та основного обробітку ґрунту при вирощуванні соняшнику на півдні України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 4. Бояркіна Любов Вадимівна – 2013 р. «Системи інформаційної підтримки управлінських рішень для розробки комплексу ґрунтозахисних заходів на зрошення земель» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 5. Борищук Руслан Віталійович – 2013 р. «Продуктивність та якість зерна ячменю озимого за різних способів обробітку ґрунту і норми мінеральних добрив в умовах зрошення» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 6. Олійник Олег Ігорович – 2015 р. «Продуктивність сортів рису залежно від агротехніки вирощування в умовах Придунайської низовини» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 7. Мельник Михайло Андрійович – 2015 р. «Вплив строків припинення поливів та інокуляції насіння на продуктивність сортів сої в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 8. Найдьонова Віра Опанасівна – 2016 р. «Вплив основного обробітку ґрунту та інокуляції насіння на продуктивність сої в умовах зрошення півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 9. Мунтян Людмила Варіковна – 2017 р. «Основні агротехнічні прийоми вирощування озимої пшениці в рисових сівозмінах» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво.

		10. Клубук Віталій Вікторович – 2017 р. «Науково-організаційні засади розвитку зрошуваного землеробства на півдні України (кін. XIX – XXI ст.)» за спеціальністю 07.01.07 – історія науки і техніки. 11. Нестерчук Василь Володимирович – 2017 р. «Продуктивність гібридів сояшнику залежно від густоти стояння рослин та мікродобрив в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 12. Гончаренко Олександр Леонідович – 2018 р. «Ефективність методів добору у базовому насінництві сортів пшениці м'якої озимої за різних умов вирощування на півдні України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 13. Сергєєв Леонід Аркадійович – 2019 р. «Насіннева продуктивність пшениці озимої залежно від удобрення та захисту рослин в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 14. Белов Ярослав Валерійович – 2020 р. «Удосконалення технології вирощування гібридів кукурудзи в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 15. Рубцов Данило Костянтинович – 2020 р. «Оптимізація елементів сортової технології як фактор формування врожайності та посівних якостей насіння сої в умовах зрошення півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 16. Білий Володимир Миколайович – 2020 р. «Насіннева продуктивність сортів пшениці озимої залежно від строків сівби та удобрення в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 17. Резніченко Надія Дмитрівна – 2021 р. «Продуктивність сортів ячменю озимого залежно від способів сівби та добрив при зрошенні» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. Захищені докторські дисертації: 1. Біляєва Ірина Миколаївна – 2018 р. «Теоретичні основи та агроєкологічне обґрунтування заходів підвищення продуктивності зрошуваних земель в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 2. Марковська Олена Євгенівна – 2018 р. «Наукове обґрунтування агроєкологічних та технологічних заходів у сівоzmінах на зрошуваних землях Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 3. Кривенко Анна Іванівна – 2019 р. «Наукове обґрунтування біологізованих технологій вирощування озимих зернових культур в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 4. Рудік Олександр Леонідович – 2019 р. «Агроєкологічне обґрунтування і розробка базисних елементів технології вирощування льону олійного подвійного використання в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 5. Дробітько Антоніна Вікторівна – 2021 р. «Агробіологічні основи підвищення продуктивності зернових і зернобобових культур в умовах степу України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. 6. Бояркіна Любов Вадимівна – 2021 р. «Наукові основи репродукування оздоровленої насінневої картоплі за двоврожайної культури в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. 7. Заєць Сергій Олександрович – 2021 р. «Наукові основи формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях Південного Степу України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 8. Котельников Дмитро Ігорович – 2021 р. «Наукове обґрунтування мінімізованого та нульового обробітку ґрунту за різних систем удобрення в сівоzmіні на зрошуваних землях півдня України» за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації. 9. Тищенко Андрій Вікторович – 2021 р. «Теоретичні аспекти та практичні результати підвищення продуктивності люцерни на основі селекційних досягнень та сортової агротехніки півдня України» за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. Захищені доктори філософії (PhD): 1. Сорокунський Сергій Сергійович – 2021 р. «Насіннева продуктивність сортів гороху залежно від інокулянтів та захисту рослин в умовах Південного Степу України» за спеціальністю 201 – Агрономія.
--	--	---

		2. Мельніченко Ганна Валеріївна – 2021 р. «Оцінка вихідного матеріалу на продуктивність та стійкість проти вилягання для створення сортів рису» за спеціальністю 201 – Агрономія.
	Пункт 7	<u>Член постійної спеціалізованої вченої ради:</u> 2019-2022 рр. Голова спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 при Інституті зрошуваного землеробства НААН зі спеціальності 06.01.05 – «селекція і насінництво» та 06.01.02 – «сільськогосподарські меліорації». 2009-2022 рр. Член спеціалізованої вченої ради Д 67.830.01 при Херсонському державному аграрно-економічному університеті зі спеціальності 06.01.09 – «рослинництво» та 06.01.02 – «сільськогосподарські меліорації».
	Пункт 8	Керівник Державної програми наукових досліджень НААН 5 «Зрошуване землеробство». Обґрунтувати науково-методологічні основи еколого-безпечного функціонування органічного землеробства на неполивних землях Південного Степу, № ДР 0121U107730. Постанови Президії НААН від 18.12.2019 р., № 20/05 і від 16.12.2020 р., № 18/05. Договір з НААН № 98 (ПР) від 22.02.2022 р. Удосконалення елементів технології виробництва кондиційного насіння з метою покращення посівних якостей та врожайних властивостей культури рису, ДР № ДР 0121U000107. Постанови Президії НААН від 18.12.2019 р., № 20/05 і від 16.12.2020 р., № 18/05. Договір з НААН № 98 (ПР) від 22.02.2022 р. Головний редактор фахового міжвідомчого тематичного наукового збірника «Зрошуване землеробство» та фахового наукового журналу «Аграрні інновації», є членом редакційної колегії фахового науково-практичного журналу «Plant varieties studying and protection» (Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин).
	Пункт 9	Член Секцій Наукової Ради Міністерство освіти і науки України з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання.
	Пункт 19	Дійсний член Центру українсько-європейського наукового співробітництва, Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, Українського товариства ґрунтознавців і агрохіміків, Ради ботанічних садів і дендропарків України та Асоціації «Українське насіннєве товариство».

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Грановської Людмили Миколаївни, доктора економічних наук, професора,

Член-кореспондента НААН

який працює за основним місцем роботи

Управління науковими проєктами

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Грановська Людмила Миколаївна	Пункт 1	Статті у Scopus & WoS 1. Hranovska L.M. Development of the Water Economy of Ukraine at the Basis of the State and Private Partnership. Public Administration Issuer no 2, 2018. pp.139-152. https://vgmu.hse.ru/2018--2.html Scopus, RePEc, EBSCO, Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science. 2. P. Pysarenko, L. Hranovska, A. Maliarchuk, S. Vozhehov, A. Tomnytskyi. Total Water Consumption and Evaporation of Winter Wheat in the Irrigation Zone of Southern Ukraine. Scientific Horizons, 24(12). 2022. P.40-45. https://doi.org/10.48077/scihor.24(12).2021.39-45 . Web of Science. 3. Hranovska L., Morozov O., Pisarenko P., Vozhegov S. Ecological problems of irrigated soil in the south of Ukraine. № 57 (2022). Pp. 282-295: Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія». Входить до наступних міжнародних баз даних: <i>WorldCat</i>, <i>BASE</i> (Bielefeld Academic Search Engine), <i>ResearchBible</i>, <i>TIB/UB</i> (German National Library of Science and Technology, University Library Hannover), <i>SBB</i> (Staatsbibliothek zu Berlin), <i>Ulrich's Periodicals Directory</i>, <i>EBSCO</i>, <i>Index Copernicus</i>, Web of Science (Emerging Sources Citation Index (ESCI)). https://periodicals.karazin.ua/geoeco/ 4. Hranovska L., Reznichenko N., Lykhovyd P., Roi S. Agrophysical properties of soil in the irrigated crops of winter barley under the influence of basic tillage and organic-mineral fertilisation. Scientific papers series "Management, Economic Engineering in agriculture and rural development" Romania, 2023. P.383-393. Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS) https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf 5. Oksana Butrym, , Dmytro Zaruba, Tetiana Yehorova, Liudmyla Hranovska, Oleksander Shablia. The role of fiscal instruments in the implementation of low-carbon agriculture. Agricultural and Resource Economics:

		International Scientific E-Journal. Vol 9 No 4 (2023). P. 141-167. Scopus. WoS Core Collection (ESCI). ISSN 2414-584X. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.04. Published: 2023-12-20. https://are-journal.com/are/issue/view/36 6. Pavlo Lykhovyd1, Raisa Vozhehova, Oleksandr Averchev, Oleksandr Rudik, Liudmyla Hranovska, Sergiy Lavrenko, NataliiaAvercheva, Grigoriy Latiuk. Using regional normalized difference vegetation index for the large-scale yield prediction of potato, vegetables, fruits, and berries, cultivated in Kherson region of Ukraine. Article Type: Research J Name: Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2023 Volume: 17 Page numbers: 118-124DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.Year-Volume-PDFNo.) . 7. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Liudmyla Hranovska, Iryna Bidnyna, Oleksandr Shablia, Vasyl Kokoiko, Svetlana Koblai, Ruslan Solomonov, Elgudzha Kulidzhanov, Yevhen Hnylytskyi1. Implementation of agroecological zoning index to map the suitability of agricultural lands of the Steppe zone of Ukraine for the cultivation of major crops. Modern Phytomorphology, 2024. Volume: 18 Page numbers: 41-46. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (Web of Science). https://www.phytomorphology.com/articles/implementation-of-agroecological-zoning-index-to-map-the-suitability-of-agricultural-lands-of-the-steppe-zone-of-ukraine.pdf (WoS), кuartиль Q4. 8. Liudmyla Hranovska is a presenter/co-author of the paper titled THE DIGITALIZATION ROLE IN THE CROP PRODUCTION CARBON FOOTPRINT REDUCING in the 7th International Conference on Innovative Computing and Communication (ICICC-2024), organized by Shaheed Sukhdev College of Business Studies, University of Delhi, New Delhi, India in association with the National Institute of Technology Patna, India and the University of Valladolid, Spain on 16th-17th February 2024, (Scopus), Certificate. 9. Lykhovyd P., Hranovska L., Bidnyna I., Marchenko T., Averchev O., Leliavska L., Khomenko T., Haydash O., Hetman M., Hnylytskyi Ye. A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops phytosanitary monitoring. Modern Phytomorphology. 2024. Vol. 18. P. 64-69. https://www.phytomorphology.com/articles/a-review-on-the-use-of-artificial-intelligence-and-deep-learning-algorithms-in-crops-phytosanitary-monitoring.pdf (WoS), кuartиль Q4. 10. Lykhovyd P. V., Vozhehova R. A., Hranovska L. M., Bidnyna I. O. The link between the normalized difference vegetation index in major crops and meteorological factors. Agrology. 2024. Vol. 7(2). P. 39-45. https://agrologyjournal.com/index.php/agrology/article/view/143 . 11. Tomnytskyi, A., Hranovska, L., Lykhovyd, P., Reznichenko, N., & Kozyriev, V. (2024). Tillage influence on agrophysical soil properties and crop productivity in the irrigated conditions of the steppe zone of Ukraine. Scientific Horizons, 27(10), 70-78. doi: 10.48077/scihor10.2024.70. Journal homepage: https://sciencehorizon.com.ua (Scopus. Q3).
--	--	---

		12. Lykhovyd P., Vozhehova R., Hranovska L., Averchev O., Tomnytskyi A., Avercheva N., Nikitenko M., Haievskyi S., Shalar O. Remote sensing data and machine learning to predict yields of major crops on regional scale. Modern Phytomorphology. 2025. Vol. 19. P. 141-146. https://www.phytomorphology.com/articles/remote-sensing-data-and-machine-learning-to-predict-yields-of-major-crops-on-regional-scale.pdf (WoS), кuartиль Q4. 13. Raisa VOZHEHOVA, Liudmyla HRANOVSKA, Anatolii TOMNYTSKYI, Pavlo LYKHOVYD, Iryna BIDNYNA. PRODUCTIVITY AND PROFITABILITY OF SHORT GRAIN CROP ROTATION DEPENDING ON TILLAGE SYSTEMS. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 25, Issue 1, 2025, pp. 997-1003PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952(WoS), кuartиль Q3. Статті у фахових виданнях України 1. Наукові основи інституційного забезпечення розвитку зрошуваного землеробства: монографія /за ред. Грановської Л.М. ОЛДФ-ПЛЮС, 2020. 246 с. 2. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6 3. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с. 4. Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: колективна монографія /за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського. Рівне, 2018. 638 с. С.547-579. 5. Oksana Butrym, , Dmytro Zaruba, Tetiana Yehorova, Liudmyla Hranovska, Oleksander Shablia. The role of fiscal instruments in the implementation of low-carbon agriculture. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. Vol 9 No 4 (2023). P. 141-167. Scopus. WoS Core Collection (ESCI). ISSN 2414-584X. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.04. Published: 2023-12-20. https://are-journal.com/are/issue/view/36 6. Грановська Л.М., Пілярська О.О. Законодавче регулювання відновлення та розвитку зрошення в Україні. Зрошуване землеробство. № 74. 2020. С.28-35 7. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Юзюк С., Біднина І. Фенологічний моніторинг сільськогосподарських культур із використанням даних дистанційного зондування землі. Новітні технології в АПК: дослідження та управління . УкрНДІПВЕ ім. Л. Погорілого. 2024. Випуск 35 (49). С. 98-105.https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2024-2-35(49)-9.
--	--	--

		8. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко В., Чабан В. Кузнецов С., Біднина І. Математичне прогнозування еколого-кліматичної ситуації в Україні в контексті глобального потепління. Аграрні інновації. 2024. № 28. С.53-61. DOI https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2024.28.9. 9. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко. Штучний інтелект і можливості його застосування в сучасному сільському господарстві. Новітні технології в АПК: дослідження та управління, 2024. Випуск 33 (47) . С. 68-77. https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2023-2-33(47)-6 10. Грановська Л., Аверчев О., Лиховид П., Рой С. Відновлення зрошення як умова забезпечення продовольчої безпеки. Таврійський науковий вісник. 2024. № 140. С.106-118. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.14 https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-140.
	Пункт 2	1.Свідоцтво на винахід (корисну модель) № 2022 00054 від 05.01.2022. Спосіб вирощування ячменю ярого на зрошенні. Малярчук М.П., Писаренко П.В., Грановська Л.М., Мішукова Л.С., Малярчук А.С., Томницький А.В. Є чинним з 16.03.2023. 2. Свідоцтво на винахід (корисну модель № 2022 00088 від 10.01.2022. Спосіб вирощування кукурудзи на зерно в умовах зрошення. Вожегова Р.А., Малярчук М.П., Грановська Л.М., Малярчук А.С. Є чинним з 16.03.2023.
	Пункт 3	1. Підвищення ефективності функціонування рисових зрошувальних систем України. Науково-методичні рекомендації/ за заг. Ред. Сташука В.А., Вожегової Р.А., Дудченко В.В., Рокочинського А.М., Морозова В.В. Вид. 2-ге перероб. Та доповн. Київ-Херсон-Рівне: НУВГП, 2020. – 230 с. 2. Розвиток інтенсивних систем землеробства на зрошуваних землях України: науково-технологічне забезпечення. Методичні рекомендації: За редакцією член-кореспондента НААН Р. А. Вожегової Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 254 с. 3. Грановська Л.М., Писаренко П.В., Малярчук А.С. Методичні засади еколого-економічного розвитку зрошеного землеробства: науково-практичні рекомендації. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 52с. 4. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Бойченко Е.Б., Грановська Л.М., Бояркіна Л.В. Методичні рекомендації до виконання дисертаційних робіт для здобувачів ступеня доктора філософії та доктора наук. Одеса : ІКОСГ НААН, 2023. 39 с. 5. Методичні рекомендації щодо розрахунку вартості послуг із подачі зрошувальної води залежно від технологій водоподачі та водорозподілу на зрошуваних масивах Півдня України / Л. М. Грановська, Н. Д. Резніченко, П. В. Лиховид, С. С. Рой, В. І. Іванов ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства, НААН. Одеса :Олді+, 2023. 52 с. 6. Водне господарство: словник – довідник: методичне видання /Р.А. Вожегової та ін. Херсон : Вид-во «Айлант», 2021. 143 с.

		7. Вплив різних способів поливу водою Каховської зрошувальної системи на сольовий режим солонцюватих ґрунтів і продуктивність сільськогосподарських культур в Південному Степу України : науково-практичні рекомендації / Л. Грановська, С. Рой; Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса : Олді+, 2024. 28 с. 8. Наукові основи інституційного забезпечення розвитку зрошуваного землеробства: монографія /за ред. Грановської Л.М. ОЛДФ-ПЛЮС, 2020. 246 с. 9. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6 10. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с. 11. Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: колективна монографія /за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського. Рівне, 2018. 638 с. С.547-579. 12. Аерокосмічний моніторинг у класифікації та агроекологічному районуванні земель сільськогосподарського призначення : науково-методичний посібник / П. В. Лиховид, Р. А. Вожегова, Л. М. Грановська, І. О. Біднина ; Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса : Олді+, 2024. 72 с.
	Пункт 4	НМКД «Управління науковими проєктами». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2024. 118 с.
	Пункт 5	Доктор економічних наук, 08.00.06- економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, Тема: Теоретико-методологічні основи природокористування в зонах поліфункціонального призначення (на прикладі зони рисосіяння), ДД №006752, 2.07.2008р. Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН, м. Одеса. Захист 25 січня 2008 року. Професор кафедри економіки природокористування та охорони навколишнього середовища, 2008, 12ПР №005671
	Пункт 7	Офіційний опонент. 1. <i>Офіційний опонент</i> дисертаційної роботи Гадзало Андрія Ярославовича на тему: «Інституційне забезпечення збалансованого природокористування у контексті прикордонного співробітництва», подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.06 – економіка

		природокористування та охорони навколишнього середовища. 8 липня 2020 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 36.814.02 Львівського національного аграрного університету. 2. <i>Офіційний опонент</i> дисертаційної роботи Височанської Марії Ярославівни на тему: «Еколого-економічні засади розвитку аграрного сектору економіки в умовах транскордонного співробітництва», подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища. 22 грудня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.371.02 Інституту агроєкології і природокористування НААН. Член Спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації» та Д 26.371.02 в Інституті агроєкології і природокористування НААН зі спеціальності 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.
	Пункт 8	Науковий керівник завдань наукових досліджень. 05.00.02.01.Ф Наукові основи управління водним, сольовим та поживним режимами зрошуваних ґрунтів для попередження їх деградації та опустелювання залежно від моделей землекористування та якості і технологій подачі зрошувальної води. Етап 2025 р. 05.00.02.01.Ф Розробити наукові основи управління водним, сольовим та поживним режимами зрошуваних ґрунтів для попередження їх деградації та опустелювання в оптимізованих моделях систем землеробства. Виконати еколого-економічну оцінку оптимізованих моделей. 05.00.01.07.Ф «Науково обґрунтувати формування моделі No-till системи землеробства в умовах зрошення Південного Степу України». Етап 2025 р. "Розробити науково-обґрунтовані агрономічні та екологічні заходи, що забезпечать відтворення та збереження родючості ґрунтів в системі землеробства No-till на зрошуваних землях". 05.00.02.07.П Розробити напрями секвестрації та зберігання вуглецю у ґрунтах для пом'якшення негативного впливу кліматичних змін. Етап 2025 року. 05.00.02.07.П Розробити та науково обґрунтувати напрями секвестрації та зберігання вуглецю у ґрунтах для пом'якшення негативного впливу кліматичних змін на розвиток сільського господарства. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р.

		Член редакційної колегії журналу «Аграрні інновації» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р.
	Пункт 9	Член Координаційної ради при Міністерстві аграрної політики та продовольства України та Світовому банку з відновлення та розширення зрошення в Україні. Членом Координаційної ради у Інституті водних проблем і меліорації НААН України. Член науково-технічної ради Держводагентства України.
	Пункт 11	Наукове консультування згідно договору Інституту з A.G.R. Group "Науковий супровід технологій вирощування сільськогосподарських культур в господарстві на зрошуваних землях Новотроїцького району Херсонської області" (2021 р). Наукове консультування згідно договору Інституту з ТОВ "ЕКОМЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП" на тему "Оцінка впливу якості зрошувальної води на показники родючості ґрунту при застосуванні краплинного способу поливу томатів в умовах Сухого Степу України" (2020 р.).
	Пункт 12	Член громадської організації «Громадська Водна Ініціатива України» (ГВІУ).

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Грановської Людмили Миколаївни, доктора економічних наук, професора,
член-кореспондента НААН
який працює за основним місцем роботи

Актуальні проблеми використання, збереження та відновлення ґрунтів
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Грановська Людмила Миколаївна	Пункт 1	Статті у Scopus & WoS 14. Hranovska L.M. Development of the Water Economy of Ukraine at the Basis of the State and Private Partnership. Public Administration Issuer no 2, 2018. pp.139-152. https://vgmu.hse.ru/2018--2.html Scopus, RePEc, EBSCO, Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science. 15. P. Pysarenko, L. Hranovska, A. Maliarchuk, S. Vozhegov, A. Tomnytskyi. Total Water Consumption and Evaporation of Winter Wheat in the Irrigation Zone of Southern Ukraine. Scientific Horizons, 24(12). 2022. P.40-45. https://doi.org/10.48077/scihor.24(12).2021.39-45 . Web of Science. 16. Hranovska L., Morozov O., Pisarenko P., Vozhegov S. Ecological problems of irrigated soil in the south of Ukraine. № 57 (2022). Pp. 282-295: Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія». Входить до наступних міжнародних баз даних: <i>WorldCat</i>, <i>BASE</i> (Bielefeld Academic Search Engine), <i>ResearchBible</i>, <i>TIB/UB</i> (German National Library of Science and Technology, University Library Hannover), <i>SBB</i> (Staatsbibliothek zu Berlin), <i>Ulrich's Periodicals Directory</i>, <i>EBSCO</i>, <i>Index Copernicus</i>, Web of Science (Emerging Sources Citation Index (ESCI)). https://periodicals.karazin.ua/geoeco/ 17. Hranovska L., Reznichenko N., Lykhovyd P., Roi S. Agrophysical properties of soil in the irrigated crops of winter barley under the influence of basic tillage and organic-mineral fertilisation. Scientific papers series "Management, Economic Engineering in agriculture and rural development" Romania, 2023. P.383-393. Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS) https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf 18. Oksana Butrym, , Dmytro Zaruba, Tetiana Yehorova, Liudmyla Hranovska, Oleksander Shablia. The role of fiscal instruments in the implementation of low-carbon agriculture. Agricultural and Resource Economics:

		International Scientific E-Journal. Vol 9 No 4 (2023). P. 141-167. Scopus. WoS Core Collection (ESCI). ISSN 2414-584X. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.04. Published: 2023-12-20. https://are-journal.com/are/issue/view/36 19. Pavlo Lykhovyd1, Raisa Vozhehova, Oleksandr Averchev, Oleksandr Rudik, Liudmyla Hranovska, Sergiy Lavrenko, NataliiaAvercheva, Grigoriy Latiuk. Using regional normalized difference vegetation index for the large-scale yield prediction of potato, vegetables, fruits, and berries, cultivated in Kherson region of Ukraine. Article Type: Research J Name: Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2023 Volume: 17 Page numbers: 118-124DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.Year-Volume-PDFNo.) . 20. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Liudmyla Hranovska, Iryna Bidnyna, Oleksandr Shablia, Vasyl Kokoiko, Svetlana Koblai, Ruslan Solomonov, Elgudzha Kulidzhanov, Yevhen Hnylytskyi1. Implementation of agroecological zoning index to map the suitability of agricultural lands of the Steppe zone of Ukraine for the cultivation of major crops. Modern Phytomorphology, 2024. Volume: 18 Page numbers: 41-46. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (Web of Science). https://www.phytomorphology.com/articles/implementation-of-agroecological-zoning-index-to-map-the-suitability-of-agricultural-lands-of-the-steppe-zone-of-ukraine.pdf (WoS), кuartиль Q4. 21. Liudmyla Hranovska is a presenter/co-author of the paper titled THE DIGITALIZATION ROLE IN THE CROP PRODUCTION CARBON FOOTPRINT REDUCING in the 7th International Conference on Innovative Computing and Communication (ICICC-2024), organized by Shaheed Sukhdev College of Business Studies, University of Delhi, New Delhi, India in association with the National Institute of Technology Patna, India and the University of Valladolid, Spain on 16th-17th February 2024, (Scopus), Certificate. 22. Lykhovyd P., Hranovska L., Bidnyna I., Marchenko T., Averchev O., Leliavska L., Khomenko T., Haydash O., Hetman M., Hnylytskyi Ye. A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops phytosanitary monitoring. Modern Phytomorphology. 2024. Vol. 18. P. 64-69. https://www.phytomorphology.com/articles/a-review-on-the-use-of-artificial-intelligence-and-deep-learning-algorithms-in-crops-phytosanitary-monitoring.pdf (WoS), кuartиль Q4. 23. Lykhovyd P. V., Vozhehova R. A., Hranovska L. M., Bidnyna I. O. The link between the normalized difference vegetation index in major crops and meteorological factors. Agrology. 2024. Vol. 7(2). P. 39-45. https://agrologyjournal.com/index.php/agrology/article/view/143 . 24. Tomnytskyi, A., Hranovska, L., Lykhovyd, P., Reznichenko, N., & Kozyriev, V. (2024). Tillage influence on agrophysical soil properties and crop productivity in the irrigated conditions of the steppe zone of Ukraine. Scientific Horizons, 27(10), 70-78. doi: 10.48077/scihor10.2024.70. Journal homepage: https://sciencehorizon.com.ua (Scopus. Q3).
--	--	---

		25. Lykhovyd P., Vozhehova R., Hranovska L., Averchev O., Tomnytskyi A., Avercheva N., Nikitenko M., Haievskyi S., Shalar O. Remote sensing data and machine learning to predict yields of major crops on regional scale. Modern Phytomorphology. 2025. Vol. 19. P. 141-146. https://www.phytomorphology.com/articles/remote-sensing-data-and-machine-learning-to-predict-yields-of-major-crops-on-regional-scale.pdf (WoS), кuartиль Q4. 26. Raisa VOZHEHOVA, Liudmyla HRANOVSKA, Anatolii TOMNYTSKYI, Pavlo LYKHOVYD, Iryna BIDNYNA. PRODUCTIVITY AND PROFITABILITY OF SHORT GRAIN CROP ROTATION DEPENDING ON TILLAGE SYSTEMS. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 25, Issue 1, 2025, pp. 997-1003PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952(WoS), кuartиль Q3. Статті у фахових виданнях України 1. Наукові основи інституційного забезпечення розвитку зрошуваного землеробства: монографія /за ред. Грановської Л.М. ОЛДФ-ПЛЮС, 2020. 246 с. 2. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6 3. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с. 4. Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: колективна монографія /за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського. Рівне, 2018. 638 с. С.547-579. 5. Oksana Butrym, , Dmytro Zaruba, Tetiana Yehorova, Liudmyla Hranovska, Oleksander Shablia. The role of fiscal instruments in the implementation of low-carbon agriculture. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. Vol 9 No 4 (2023). P. 141-167. Scopus. WoS Core Collection (ESCI). ISSN 2414-584X. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.04. Published: 2023-12-20. https://are-journal.com/are/issue/view/36 6. Грановська Л.М., Пілярська О.О. Законодавче регулювання відновлення та розвитку зрошення в Україні. Зрошуване землеробство. № 74. 2020. С.28-35 7. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Юзюк С., Біднина І. Фенологічний моніторинг сільськогосподарських культур із використанням даних дистанційного зондування землі. Новітні технології в АПК: дослідження та управління . УкрНДІПВЕ ім. Л. Погорілого. 2024. Випуск 35 (49). С. 98-105.https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2024-2-35(49)-9.
--	--	--

		8. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко В., Чабан В. Кузнецов С., Біднина І. Математичне прогнозування еколого-кліматичної ситуації в Україні в контексті глобального потепління. Аграрні інновації. 2024. № 28. С.53-61. DOI https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2024.28.9. 9. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко. Штучний інтелект і можливості його застосування в сучасному сільському господарстві. Новітні технології в АПК: дослідження та управління, 2024. Випуск 33 (47) . С. 68-77. https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2023-2-33(47)-6 10. Грановська Л., Аверчев О., Лиховид П., Рой С. Відновлення зрошення як умова забезпечення продовольчої безпеки. Таврійський науковий вісник. 2024. № 140. С.106-118. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.14 https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-140.
	Пункт 2	1. Свідоцтво на винахід (корисну модель) № 2022 00054 від 05.01.2022. Спосіб вирощування ячменю ярого на зрошенні. Малярчук М.П., Писаренко П.В., Грановська Л.М., Мішукова Л.С., Малярчук А.С., Томницький А.В. Є чинним з 16.03.2023. 2. Свідоцтво на винахід (корисну модель) № 2022 00088 від 10.01.2022. Спосіб вирощування кукурудзи на зерно в умовах зрошення. Вожегова Р.А., Малярчук М.П., Грановська Л.М., Малярчук А.С. Є чинним з 16.03.2023.
	Пункт 3	13. Підвищення ефективності функціонування рисових зрошувальних систем України. Науково-методичні рекомендації/ за заг. Ред. Сташука В.А., Вожегової Р.А., Дудченко В.В., Рокочинського А.М., Морозова В.В. Вид. 2-ге перероб. Та доповн. Київ-Херсон-Рівне: НУВГП, 2020. – 230 с. 14. Розвиток інтенсивних систем землеробства на зрошуваних землях України: науково-технологічне забезпечення. Методичні рекомендації: За редакцією член-кореспондента НААН Р. А. Вожегової Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 254 с. 15. Грановська Л.М., Писаренко П.В., Малярчук А.С. Методичні засади еколого-економічного розвитку зрошеного землеробства: науково-практичні рекомендації. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 52с. 16. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Бойченко Е.Б., Грановська Л.М., Бояркіна Л.В. Методичні рекомендації до виконання дисертаційних робіт для здобувачів ступеня доктора філософії та доктора наук. Одеса : ІКОСГ НААН, 2023. 39 с. 17. Методичні рекомендації щодо розрахунку вартості послуг із подачі зрошувальної води залежно від технологій водоподачі та водорозподілу на зрошуваних масивах Півдня України / Л. М. Грановська, Н. Д. Резніченко, П. В. Лиховид, С. С. Рой, В. І. Іванов ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства, НААН. Одеса :Олді+, 2023. 52 с. 18. Водне господарство: словник – довідник: методичне видання /Р.А. Вожегової та ін. Херсон : Вид-во «Айлант», 2021. 143 с.

		19. Вплив різних способів поливу водою Каховської зрошувальної системи на сольовий режим солонцюватих ґрунтів і продуктивність сільськогосподарських культур в Південному Степу України : науково-практичні рекомендації / Л. Грановська, С. Рой; Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса : Олді+, 2024. 28 с. 20. Наукові основи інституційного забезпечення розвитку зрошуваного землеробства: монографія /за ред. Грановської Л.М. ОЛДФ-ПЛЮС, 2020. 246 с. 21. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6 22. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с. 23. Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: колективна монографія /за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського. Рівне, 2018. 638 с. С.547-579. 24. Аерокосмічний моніторинг у класифікації та агроекологічному районуванні земель сільськогосподарського призначення : науково-методичний посібник / П. В. Лиховид, Р. А. Вожегова, Л. М. Грановська, І. О. Біднина ; Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса : Олді+, 2024. 72 с.
	Пункт 4	НМКД «Управління науковими проєктами». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2024. 118 с.
	Пункт 5	Доктор економічних наук, 08.00.06- економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, Тема: Теоретико-методологічні основи природокористування в зонах поліфункціонального призначення (на прикладі зони рисосіяння), ДД №006752, 2.07.2008р. Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН, м. Одеса. Захист 25 січня 2008 року. Професор кафедри економіки природокористування та охорони навколишнього середовища, 2008, 12ПР №005671
	Пункт 7	Офіційний опонент. 1. <i>Офіційний опонент</i> дисертаційної роботи Гадзало Андрія Ярославовича на тему: «Інституційне забезпечення збалансованого природокористування у контексті прикордонного співробітництва», подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.06 – економіка

		природокористування та охорони навколишнього середовища. 8 липня 2020 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 36.814.02 Львівського національного аграрного університету. 2. <i>Офіційний опонент</i> дисертаційної роботи Височанської Марії Ярославівни на тему: «Еколого-економічні засади розвитку аграрного сектору економіки в умовах транскордонного співробітництва», подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища. 22 грудня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.371.02 Інституту агроєкології і природокористування НААН. Член Спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації» та Д 26.371.02 в Інституті агроєкології і природокористування НААН зі спеціальності 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.
	Пункт 8	Науковий керівник завдань наукових досліджень. 05.00.02.01.Ф Наукові основи управління водним, сольовим та поживним режимами зрошуваних ґрунтів для попередження їх деградації та опустелювання залежно від моделей землекористування та якості і технологій подачі зрошувальної води. Етап 2025 р. 05.00.02.01.Ф Розробити наукові основи управління водним, сольовим та поживним режимами зрошуваних ґрунтів для попередження їх деградації та опустелювання в оптимізованих моделях систем землеробства. Виконати еколого-економічну оцінку оптимізованих моделей. 05.00.01.07.Ф «Науково обґрунтувати формування моделі No-till системи землеробства в умовах зрошення Південного Степу України». Етап 2025 р. "Розробити науково-обґрунтовані агрономічні та екологічні заходи, що забезпечать відтворення та збереження родючості ґрунтів в системі землеробства No-till на зрошуваних землях". 05.00.02.07.П Розробити напрями секвестрації та зберігання вуглецю у ґрунтах для пом'якшення негативного впливу кліматичних змін. Етап 2025 року. 05.00.02.07.П Розробити та науково обґрунтувати напрями секвестрації та зберігання вуглецю у ґрунтах для пом'якшення негативного впливу кліматичних змін на розвиток сільського господарства. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р.

		Член редакційної колегії журналу «Аграрні інновації» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р.
	Пункт 9	Член Координаційної ради при Міністерстві аграрної політики та продовольства України та Світовому банку з відновлення та розширення зрошення в Україні. Членом Координаційної ради у Інституті водних проблем і меліорації НААН України. Член науково-технічної ради Держводагентства України.
	Пункт 11	Наукове консультування згідно договору Інституту з A.G.R. Group "Науковий супровід технологій вирощування сільськогосподарських культур в господарстві на зрошуваних землях Новотроїцького району Херсонської області" (2021 р). Наукове консультування згідно договору Інституту з ТОВ "ЕКОМЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП" на тему "Оцінка впливу якості зрошувальної води на показники родючості ґрунту при застосуванні краплинного способу поливу томатів в умовах Сухого Степу України" (2020 р.).
	Пункт 12	Член громадської організації «Громадська Водна Ініціатива України» (ГВІУ).

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Грановська Людмила Миколаївна, доктора економічних наук, професора,
член-кореспондента НААН
яка працює за основним місцем роботи

Сільськогосподарські меліорації та охорона земельних ресурсів

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Грановська Людмила Миколаївна	Пункт 1	Статті у Scopus & WoS 27. Hranovska L.M. Development of the Water Economy of Ukraine at the Basis of the State and Private Partnership. Public Administration Issuer no 2, 2018. pp.139-152. https://vgmu.hse.ru/2018--2.html Scopus, RePEc, EBSCO, Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science. 28. P. Pysarenko, L. Hranovska, A. Maliarchuk, S. Vozhegov, A. Tomnytskyi. Total Water Consumption and Evaporation of Winter Wheat in the Irrigation Zone of Southern Ukraine. Scientific Horizons, 24(12). 2022. P.40-45. https://doi.org/10.48077/scihor.24(12).2021.39-45 . Web of Science. 29. Hranovska L., Morozov O., Pisarenko P., Vozhegov S. Ecological problems of irrigated soil in the south of Ukraine. № 57 (2022). Pp. 282-295: Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія». Входить до наступних міжнародних баз даних: <i>WorldCat</i>, <i>BASE</i> (Bielefeld Academic Search Engine), <i>ResearchBible</i>, <i>TIB/UB</i> (German National Library of Science and Technology, University Library Hannover), <i>SBB</i> (Staatsbibliothek zu Berlin), <i>Ulrich's Periodicals Directory</i>, <i>EBSCO</i>, <i>Index Copernicus</i>, Web of Science (Emerging Sources Citation Index (ESCI)). https://periodicals.karazin.ua/geoeco/ 30. Hranovska L., Reznichenko N., Lykhovyd P., Roi S. Agrophysical properties of soil in the irrigated crops of winter barley under the influence of basic tillage and organic-mineral fertilisation. Scientific papers series "Management, Economic Engineering in agriculture and rural development" Romania, 2023. P.383-393. Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - THOMSON REUTERS) https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf 31. Oksana Butrym, , Dmytro Zaruba, Tetiana Yehorova, Liudmyla Hranovska, Oleksander Shablia. The role of fiscal instruments in the implementation of low-carbon agriculture. Agricultural and Resource Economics:

		International Scientific E-Journal. Vol 9 No 4 (2023). P. 141-167. Scopus. WoS Core Collection (ESCI). ISSN 2414-584X. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.04. Published: 2023-12-20. https://are-journal.com/are/issue/view/36 32. Pavlo Lykhovyd1, Raisa Vozhehova, Oleksandr Averchev, Oleksandr Rudik, Liudmyla Hranovska, Sergiy Lavrenko, NataliiaAvercheva, Grigoriy Latiuk. Using regional normalized difference vegetation index for the large-scale yield prediction of potato, vegetables, fruits, and berries, cultivated in Kherson region of Ukraine. Article Type: Research J Name: Modern Phytomorphology Short name: MP ISSN: ISSN 2226-3063/ eISSN 2227-9555 Year: 2023 Volume: 17 Page numbers: 118-124DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.Year-Volume-PDFNo.) . 33. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Liudmyla Hranovska, Iryna Bidnyna, Oleksandr Shablia, Vasyl Kokoiko, Svetlana Koblai, Ruslan Solomonov, Elgudzha Kulidzhanov, Yevhen Hnylytskyi1. Implementation of agroecological zoning index to map the suitability of agricultural lands of the Steppe zone of Ukraine for the cultivation of major crops. Modern Phytomorphology, 2024. Volume: 18 Page numbers: 41-46. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (Web of Science). https://www.phytomorphology.com/articles/implementation-of-agroecological-zoning-index-to-map-the-suitability-of-agricultural-lands-of-the-steppe-zone-of-ukraine.pdf (WoS), квартиль Q4. 34. Liudmyla Hranovska is a presenter/co-author of the paper titled THE DIGITALIZATION ROLE IN THE CROP PRODUCTION CARBON FOOTPRINT REDUCING in the 7th International Conference on Innovative Computing and Communication (ICICC-2024), organized by Shaheed Sukhdev College of Business Studies, University of Delhi, New Delhi, India in association with the National Institute of Technology Patna, India and the University of Valladolid, Spain on 16th-17th February 2024, (Scopus), Certificate. 35. Lykhovyd P., Hranovska L., Bidnyna I., Marchenko T., Averchev O., Leliavska L., Khomenko T., Haydash O., Hetman M., Hnylytskyi Ye. A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops phytosanitary monitoring. Modern Phytomorphology. 2024. Vol. 18. P. 64-69. https://www.phytomorphology.com/articles/a-review-on-the-use-of-artificial-intelligence-and-deep-learning-algorithms-in-crops-phytosanitary-monitoring.pdf (WoS), квартиль Q4. 36. Lykhovyd P. V., Vozhehova R. A., Hranovska L. M., Bidnyna I. O. The link between the normalized difference vegetation index in major crops and meteorological factors. Agrology. 2024. Vol. 7(2). P. 39-45. https://agrologyjournal.com/index.php/agrology/article/view/143 . 37. Tomnytskyi, A., Hranovska, L., Lykhovyd, P., Reznichenko, N., & Kozyriev, V. (2024). Tillage influence on agrophysical soil properties and crop productivity in the irrigated conditions of the steppe zone of Ukraine. Scientific Horizons, 27(10), 70-78. doi: 10.48077/scihor10.2024.70. Journal homepage: https://sciencehorizon.com.ua (Scopus. Q3).
--	--	---

		38. Lykhovyd P., Vozhehova R., Hranovska L., Averchev O., Tomnytskyi A., Avercheva N., Nikitenko M., Haievskyi S., Shalar O. Remote sensing data and machine learning to predict yields of major crops on regional scale. Modern Phytomorphology. 2025. Vol. 19. P. 141-146. https://www.phytomorphology.com/articles/remote-sensing-data-and-machine-learning-to-predict-yields-of-major-crops-on-regional-scale.pdf (WoS), кuartиль Q4. 39. Raisa VOZHEHOVA, Liudmyla HRANOVSKA, Anatolii TOMNYTSKYI, Pavlo LYKHOVYD, Iryna BIDNYNA. PRODUCTIVITY AND PROFITABILITY OF SHORT GRAIN CROP ROTATION DEPENDING ON TILLAGE SYSTEMS. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 25, Issue 1, 2025, pp. 997-1003PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952(WoS), кuartиль Q3. Статті у фахових виданнях України 1. Наукові основи інституційного забезпечення розвитку зрошуваного землеробства: монографія /за ред. Грановської Л.М. ОЛДФ-ПЛЮС, 2020. 246 с. 2. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6 3. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с. 4. Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: колективна монографія /за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського. Рівне, 2018. 638 с. С.547-579. 5. Oksana Butrym, , Dmytro Zaruba, Tetiana Yehorova, Liudmyla Hranovska, Oleksander Shablia. The role of fiscal instruments in the implementation of low-carbon agriculture. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. Vol 9 No 4 (2023). P. 141-167. Scopus. WoS Core Collection (ESCI). ISSN 2414-584X. DOI: https://doi.org/10.51599/are.2023.09.04. Published: 2023-12-20. https://are-journal.com/are/issue/view/36 6. Грановська Л.М., Пілярська О.О. Законодавче регулювання відновлення та розвитку зрошення в Україні. Зрошуване землеробство. № 74. 2020. С.28-35 7. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Юзюк С., Біднина І. Фенологічний моніторинг сільськогосподарських культур із використанням даних дистанційного зондування землі. Новітні технології в АПК: дослідження та управління . УкрНДІПВЕ ім. Л. Погорілого. 2024. Випуск 35 (49). С. 98-105.https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2024-2-35(49)-9.
--	--	--

		8. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко В., Чабан В. Кузнецов С., Біднина І. Математичне прогнозування еколого-кліматичної ситуації в Україні в контексті глобального потепління. Аграрні інновації. 2024. № 28. С.53-61. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.28.9. 9. Лиховид П., Вожегова Р., Грановська Л., Ушкаренко. Штучний інтелект і можливості його застосування в сучасному сільському господарстві. Новітні технології в АПК: дослідження та управління, 2024. Випуск 33 (47) . С. 68-77. https://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2023-2-33(47)-6 10. Грановська Л., Аверчев О., Лиховид П., Рой С. Відновлення зрошення як умова забезпечення продовольчої безпеки. Таврійський науковий вісник. 2024. № 140. С.106-118. DOI https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.14 https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/issue-140.
	Пункт 2	1.Свідоцтво на винахід (корисну модель) № 2022 00054 від 05.01.2022. Спосіб вирощування ячменю ярого на зрошенні. Малярчук М.П., Писаренко П.В., Грановська Л.М., Мішукова Л.С., Малярчук А.С., Томницький А.В. Є чинним з 16.03.2023. 2. Свідоцтво на винахід (корисну модель № 2022 00088 від 10.01.2022. Спосіб вирощування кукурудзи на зерно в умовах зрошення. Вожегова Р.А., Малярчук М.П., Грановська Л.М., Малярчук А.С. Є чинним з 16.03.2023.
	Пункт 3	25. Підвищення ефективності функціонування рисових зрошувальних систем України. Науково-методичні рекомендації/ за заг. Ред. Сташука В.А., Вожегової Р.А., Дудченко В.В., Рокочинського А.М., Морозова В.В. Вид. 2-ге перероб. Та доповн. Київ-Херсон-Рівне: НУВГП, 2020. – 230 с. 26. Розвиток інтенсивних систем землеробства на зрошуваних землях України: науково-технологічне забезпечення. Методичні рекомендації: За редакцією член-кореспондента НААН Р. А. Вожегової Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 254 с. 27. Грановська Л.М., Писаренко П.В., Малярчук А.С. Методичні засади еколого-економічного розвитку зрошеного землеробства: науково-практичні рекомендації. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 52с. 28. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Бойченко Е.Б., Грановська Л.М., Бояркіна Л.В. Методичні рекомендації до виконання дисертаційних робіт для здобувачів ступеня доктора філософії та доктора наук. Одеса : ІКОСГ НААН, 2023. 39 с. 29. Методичні рекомендації щодо розрахунку вартості послуг із подачі зрошувальної води залежно від технологій водоподачі та водорозподілу на зрошуваних масивах Півдня України / Л. М. Грановська, Н. Д. Резніченко, П. В. Лиховид, С. С. Рой, В. І. Іванов ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства, НААН. Одеса :Олді+, 2023. 52 с. 30. Водне господарство: словник – довідник: методичне видання /Р.А. Вожегової та ін. Херсон : Вид-во «Айлант», 2021. 143 с.

		31. Вплив різних способів поливу водою Каховської зрошувальної системи на сольовий режим солонцюватих ґрунтів і продуктивність сільськогосподарських культур в Південному Степу України : науково-практичні рекомендації / Л. Грановська, С. Рой; Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса : Олді+, 2024. 28 с. 32. Наукові основи інституційного забезпечення розвитку зрошуваного землеробства: монографія /за ред. Грановської Л.М. ОЛДФ-ПЛЮС, 2020. 246 с. 33. Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України : монографія / Л. М. Грановська, В. І. Іванов, Н. Д. Резніченко та ін. Одеса : Олді+, 2023. 254 с. ISBN 978-966-289-787-6 34. Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Біднина І.О., Пілярська О.О., Лиховид П.В. Наукове забезпечення розвитку водогосподарської діяльності на зрошуваних землях : монографія. Одеса :Олді+, 2022. 150 с. 35. Водний менеджмент в Україні: проблеми та інновації розвитку: колективна монографія /за ред. Л.Ф. Кожушка, В.А. Сташука, М.А. Хвесика, А.М. Рокочинського. Рівне, 2018. 638 с. С.547-579. 36. Аерокосмічний моніторинг у класифікації та агроекологічному районуванні земель сільськогосподарського призначення : науково-методичний посібник / П. В. Лиховид, Р. А. Вожегова, Л. М. Грановська, І. О. Біднина ; Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса : Олді+, 2024. 72 с.
	Пункт 4	НМКД «Управління науковими проєктами». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2024. 118 с.
	Пункт 5	Доктор економічних наук, 08.00.06- економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, Тема: Теоретико-методологічні основи природокористування в зонах поліфункціонального призначення (на прикладі зони рисосіяння), ДД №006752, 2.07.2008р. Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН, м. Одеса. Захист 25 січня 2008 року. Професор кафедри економіки природокористування та охорони навколишнього середовища, 2008, 12ПР №005671
	Пункт 7	Офіційний опонент. 1. <i>Офіційний опонент</i> дисертаційної роботи Гадзало Андрія Ярославовича на тему: «Інституційне забезпечення збалансованого природокористування у контексті прикордонного співробітництва», подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.06 – економіка

		природокористування та охорони навколишнього середовища. 8 липня 2020 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 36.814.02 Львівського національного аграрного університету. 2. <i>Офіційний опонент</i> дисертаційної роботи Височанської Марії Ярославівни на тему: «Еколого-економічні засади розвитку аграрного сектору економіки в умовах транскордонного співробітництва», подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища. 22 грудня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.371.02 Інституту агроекології і природокористування НААН. Член Спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації» та Д 26.371.02 в Інституті агроекології і природокористування НААН зі спеціальності 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища.
	Пункт 8	Науковий керівник завдань наукових досліджень. 05.00.02.01.Ф Наукові основи управління водним, сольовим та поживним режимами зрошуваних ґрунтів для попередження їх деградації та опустелювання залежно від моделей землекористування та якості і технологій подачі зрошувальної води. Етап 2025 р. 05.00.02.01.Ф Розробити наукові основи управління водним, сольовим та поживним режимами зрошуваних ґрунтів для попередження їх деградації та опустелювання в оптимізованих моделях систем землеробства. Виконати еколого-економічну оцінку оптимізованих моделей. 05.00.01.07.Ф «Науково обґрунтувати формування моделі No-till системи землеробства в умовах зрошення Південного Степу України». Етап 2025 р. "Розробити науково-обґрунтовані агрономічні та екологічні заходи, що забезпечать відтворення та збереження родючості ґрунтів в системі землеробства No-till на зрошуваних землях". 05.00.02.07.П Розробити напрями секвестрації та зберігання вуглецю у ґрунтах для пом'якшення негативного впливу кліматичних змін. Етап 2025 року. 05.00.02.07.П Розробити та науково обґрунтувати напрями секвестрації та зберігання вуглецю у ґрунтах для пом'якшення негативного впливу кліматичних змін на розвиток сільського господарства. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р.

		Член редакційної колегії журналу «Аграрні інновації» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р.
	Пункт 9	Член Координаційної ради при Міністерстві аграрної політики та продовольства України та Світовому банку з відновлення та розширення зрошення в Україні. Членом Координаційної ради у Інституті водних проблем і меліорації НААН України. Член науково-технічної ради Держводагентства України.
	Пункт 11	Наукове консультування згідно договору Інституту з A.G.R. Group "Науковий супровід технологій вирощування сільськогосподарських культур в господарстві на зрошуваних землях Новотроїцького району Херсонської області" (2021 р). Наукове консультування згідно договору Інституту з ТОВ "ЕКОМЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП" на тему "Оцінка впливу якості зрошувальної води на показники родючості ґрунту при застосуванні краплинного способу поливу томатів в умовах Сухого Степу України" (2020 р.).
	Пункт 12	Член громадської організації «Громадська Водна Ініціатива України» (ГВІУ).

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Лавриненка Юрія Олександровича, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН
який працює за основним місцем роботи
Інновації в селекції та насінництві агрокультур
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Лавриненко Юрій Олександрович	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 4. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series</i>

		<i>Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netroba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України 1. Marchenko T., Vozhehova R., Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2021. № 119. С.135–146. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140. 2. Vozhehova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskyi A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. P. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. <i>tritici</i> Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 4. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Сучкова В.М., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О. Вплив елементів технології на врожайність насіння ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи в умовах краплинного зрошення. <i>Вісник аграрної науки</i>. 2022. Том 100, № 8. С.67–74. https://doi.org/10.31073/agroviznyk202208-08. 4. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Генетичний контроль ознаки однодомності <i>Cannabis Sativa</i> L. в процесі інбридингу. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 124. С.85–91. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.12. 5. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Рівень прояву та успадкування селекційних ознак у міжлінійних гібридів конопель насінневого та волокнистого напрямів використання. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 125. С.84–90. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.12. 6. 7. Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Міщенко С. В., Пілярська О.О., Базиленко Є.О. Перспективні культури для біоенергетики України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 5–15. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.1
--	--	---

		8. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7 9. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування довжини колоса гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 74–82. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.10. 10. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. <i>Зрошуване землеробство</i>. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3. 11. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7. 12. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3. 15. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 16. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3 17. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2023. Т. 33. С. 18–23. https://doi.org/10.7124/FEEO.v33.1559. 18. Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Міщенко С. В., Лавриненко Ю.О., Базиленко Є. О., Марченко В. Д. Особливості фотосинтетичної діяльності гібридів кукурудзи залежно від строків сівби в умовах Північного Степу. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. №26. С.63–70. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.9.
	Пункт 2	1. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019. Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 2. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019). 3. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019

		4. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 5. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 6. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 7. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.
	Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 3. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 4. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влащук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 112 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с.
	Пункт 5	02 червня 2006 на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 захист дисертації на тему «Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення» поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, ДД № 005542 від 18.01.2007 р. Професор кафедри рослинництво селекція, генетика, селекція та насінництво, атестат професора 12ПР № 005856 від 23.12.2008 р.

	Пункт 6	Науковий консультант: Марченко Т.Ю. 04 листопада 2020 р, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 при Інституті зрошуваного землеробства НААН захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 7	Офіційний опонент: 1. Купар Ю.Ю. 29 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 при ДУ Інститут зернових культур НААН України захист дисертації на тему «Інтифікація генетичного походження селекційного матеріалу кукурудзи при гетерозисній селекції, поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. 2. Мінець Т.В. 11 травня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему «Пилкоутворююча здатність та якість пилку соняшника і створення автофертильних ліній з високою комбінаційною здатністю», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво». 3. Рябуха С.С. 20 квітня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему на тему: «Наукові основи селекції сої на адаптивність, високу врожайність та якість насіння», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво».
	Пункт 8	Відповідальний виконавець програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 1. Член редакційної колегії журналу «Аграрні інновації» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3) 2. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. (додаток 1)
	Пункт 12	Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій . Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i> . 2019. № 4(15). С. 53–55. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій , Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 1(121). С. 78–80. Марченко Т.Ю., Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i> . 2020. № 8(423). С. 29–30. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій , Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Член Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 1997 року по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Заєця Сергія Олександровича, доктора сільськогосподарських наук, професора
який працює за основним місцем роботи
Адаптивне рослинництво
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Заєць Сергій Олександрович	Пункт 1	1). Raisa Vozhehova, Serhii Zaiets, Oleksandr Rudik, Vira Borovyk, Stanislav Holoborodko, Serhii Yuziuk, Liudmyla Onufrin, Kateryna Fundyrat, Liubov Boiarkina. Formation phytocenosis of winter barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 2022. Vol. 22, Issue 4. https://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current (WoS). 2). Заєць С.О., Кисіль Л.Б., Гальченко Н.М. Врожайність сучасних сортів ячменю озимого за різних строків сівби і застосування регуляторів росту в умовах зрошення. Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. 2019. Вип. 72. С. 72–76. 3). Заєць С.О., Димов О.М., Фундират К.С. Урожайність насіння та економічна ефективність вирощування тритикале озимого залежно від макро– та мікродобрив у зрошуваних умовах Південного Степу. Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. Херсон: Грінь Д.С., 2019. Вип. 71. С. 56-61. 5) Заєць С.О., Фундират К.С., Онуфран Л.І. Елементи структури продуктивності сортів тритикале озимого та їх вплив на врожайність кондиційного насіння. Зрошуване землеробство: Міжвід. темат. наук. зб. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС. 2019. Вип. 73. С. 162-168. 5). Заєць С.О., Рудік О.Л., Нетіс В.І., Фундират К.С. Вплив систем захисту рослин на врожайність сортів сої в умовах зрошення. Науково-технічний бюлетень ІОК НААН. Запоріжжя, 2020. С. 68-72.
	Пункт 2	1). Патент на корисну модель. Спосіб вирощування ячменю озимого після сої на зрошуваних землях. Заявка на патент №U202104282, 22.07.2021. 2) Свідоцтво № 200712 № 200825 від 04.11.2020 р про авторство на сорт рослин Аквілегія. Пшениця м'яка озима. Заявка № 18012035.
	Пункт 3	1). Заєць С.О., Онуфран Л.І. Ячмінь ярий на півдні України: <i>монографія</i>. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. 164 с. 2). Заєць С.О., Нетіс В.І. Агробіологічні основи підвищення продуктивності сої на зрошуваних землях Півдня України : монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 232 с. ISBN 978-966-289-416-5 3). Заєць С. О., Коваленко О. А., Василенко Р. М., Онуфран. Л. І., Нетіс В. І., Дробітько А. В., Фундират К. С., Кисіль Л. Б. Ресурсозберігаючі екологічно безпечні технології вирощування озимих зернових культур, сої і кукурудзи на зрошуваних землях півдня України. <i>Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України: монографія</i> / за наук. ред. член-кор. НААН Р. А. Вожегової. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. С. 500–574

		4). Вожегова Р.А., Заєць С.А. Формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях Південного Степу України: монографія. Київ: Аграрна наука, 2022.200 с. ISBN 978-966-540-555-9
	Пункт 4	1) Розвиток інтенсивних систем землеробства на зрошуваних землях України: науково-технологічне забезпечення: <i>методичні рекомендації</i> / за ред. чл.-кор. НААН Р. А. Вожегової. Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. 254 с. (колектив авторів) 2) Вожегова Р. А., Заєць С. О. та ін. Закономірності формування основних елементів продуктивності різних за біологічними властивостями сортів пшениці озимої, ячменю озимого та сої на зрошуваних землях: <i>науково-методичні рекомендації</i> . Херсон: ІЗЗ НААН, 2020. 77 с. 2) Робоча програма навчальної дисципліни: <i>Сучасні технології в землеробстві</i>
	Пункт 5	Дисертація на тему "Наукові основи формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях південного Степу України" здобуття ступеня доктора сільськогосподарських наук, 06.01.02. – сільськогосподарські меліорації, 2021 р.
	Пункт 6	1) 2018 рік – Нетіс Валерій Іванович «Оптимізація елементів технології вирощування сої на зрошуваних землях півдня України», кандидат с.-г. наук, 06.01.09 «Рослинництво» - Херсонський Державний аграрний університет. 2) 2020 рік - Фундират Катерини Сергієвни "Насіннева продуктивність сортів тритикале озимого залежно від удобрення на зрошуваних землях південного Степу України", кандидат с.-г. наук , 06.01.05 "Селекція і насінництво" – Інститут зрошуваного землеробства НААН 3) 2021 рік – Кисіль Пюдмила Богданівна "Продуктивність сортів ячменю озимого залежно від строку сівби і регуляторів росту на зрошуваних землях Південного Степу", доктор філософії з галузі знань «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю «Агрономія» - Інститутом зрошуваного землеробства НААН
	Пункт 7	1) Офіційний опонент на дисертаційну роботу Демчук Ольги Андріївни на тему: "Підвищення екологічної якості вод АПК методом структурізації" представлену на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю «Агрономія». Засідання спеціалізованої ради ДФ 05.854.014, утвореної відповідно до рішення Вченої ради Вінницького національного аграрного університету від 30.09.2022 р., протокол № 2 та затверджена наказом ректора Вінницького національного аграрного університету від 30.09.2022 р. № 52а. 2) Офіційний опонент на дисертаційну роботу Гуленка Олександра Івановича на тему: "Обґрунтування елементів технології вирощування нуту на зрошуваних землях України" на здобуття наукового ступеня доктора філософії галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія. Засідання спеціалізованої ради, утвореної відповідно до рішення Вченої ради Інституту водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України від 13.04.2023 р., протокол № 4 та затверджена наказом директора Інституту водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України від 18.05.2023 р. № 34. 3) Голова Екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня агрономічного факультету зі спеціальності 201 «Агрономія» денної та заочної форми навчання (2020 р.). 4) Голова Екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня агрономічного факультету зі спеціальності 201 «Агрономія» денної та заочної форми навчання (2021 р.).
	Пункт 8	1). Екологічні основи захисту зернових культур від шкідливих організмів при вирощуванні їх в умовах зрошення, № ДР 0116U001100; 2). Визначити ефективність нових інноваційних мікродобрив і регуляторів росту на посівах пшениці озимої в умовах зрошення, № ДР 0119U000022; 3). Дослідження динаміки формування поживного і водного режимів ґрунтів у фітоценозах короткоротаційних сівозмін у Південному Степу, № ДР 0121U107694;

		4). Наукове обґрунтування та розроблення систем біологічного захисту зернових колосових і зернобобових культур проти основних фітопатогенів та фітофагів в органічному землеробстві півдня України, №ДР 0121U100735. 5). Біологічні основи продукційних процесів нових сортів озимих зернових культур і сої на зрошуваних землях при застосуванні біологічних препаратів та оптимізації агротехнічних прийомів, (№ ДР 0116U001096); 6). Агробіологічне обґрунтування технологій з гарантованого отримання урожаю післязливних зернових і технічних культур на зрошуваних землях Півдня України, № ДР 012U107690; Член редколегії фахового Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Зрошуване землеробство» (2023 р.) Член редколегії рецензований науковий журнал Аграрні інновації (2023 р.)
	Пункт 9	Член науково методичної комісії ІКОСГ НААН (протокол №3 від 3.10. 2022 р. Вченої ради)
	Пункт 11	1). Державне підприємства «ДГ «Асканійське» Каховського району Херсонської області, (Договір №2 від 3 лютого 2020 з року: “Впровадження новітніх технологій вирощування зернових, зернобобових, технічних і кормових культур на зрошуваних землях, що забезпечить підвищення прибутковості господарства”). 2). Державне підприємства «ДГ «Копані» Білозерського району Херсонської області (Договір №8 від 6 лютого 2020 р. «Удосконалити технології вирощування зернових колосових та технічних культур на основі оптимізації агротехнічних заходів, адаптованих до регіональних змін клімату». 5). Державне підприємства «ДГ «Одеський» Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН Одеський район, Одеської області (Договір №1 від 02.03.2023 р. «Корегування структури посівних площ за зміни агрометеорологічних умов, ресурсозберігаючі технології вирощування зернових і технічних культур, системи захисту посівів озимих та ярих культур від шкідливих організмів».
	Пункт 12	1). Вожегова Р.А., Заєць С.О., Фундират К.С. Ефективні заходи боротьби зі збудниками грибних хвороб на посівах пшениці озимої. Науково-інформаційний бюлетень завершених розробок Аграрна наука – виробництву. 2021, №2, С. 14 2). Заєць С.О., Кисіль Л.Б. Удосконалена технологія вирощування ячменю озимого в умовах зрошення. Аграрна наука – виробництву. 2021, №3, С. 11-12 3). Фундират К.С., Заєць С.О. Органічні технології вирощування пшениці озимої на неполивних землях Південного Степу. X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.), с. Центральне: МІП НААН, 2022. С.115 4). Заєць С.О. Динаміка вмісту NPK в ґрунті на посівах ячменю озимого залежно від строків сівби і регуляторів росту рослин в умовах зрошення. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали V Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (25 травня 2022 р., м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2022 С. 53-56 5). Заєць С.О., Онуфран Л.І., Фундират К.С., Юзюк С.М., Кисіль Л.Б. Акумуляція азоту, фосфору і калію в рослинах та зерні ячменю озимого при зрошенні залежно від елементів технології. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали V Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (25 травня 2022 р., м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2022 С.57-59.

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Лавриненка Юрія Олександровича, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН
який працює за основним місцем роботи
Спеціальна селекція агрокультур
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Лавриненко Юрій Олександрович	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 2. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 4 Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 4. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netreba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України

		1. Marchenko T., Vozhegova R., Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2021. № 119. С.135–146. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140. 2. Vozhehova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskiy A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. Р. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. <i>tritici</i> Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. tps://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 4. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Сучкова В.М., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О. Вплив елементів технології на врожайність насіння ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи в умовах краплинного зрошення. <i>Вісник аграрної науки</i>. 2022. Том 100, № 8. С.67–74. https://doi.org/10.31073/agrovistnyk202208-08. 4. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Генетичний контроль ознаки однодомності <i>Cannabis Sativa</i> L. в процесі інбридингу. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 124. С.85–91. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.12. 5. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Рівень прояву та успадкування селекційних ознак у міжлінійних гібридів конопель насінневого та волокнистого напрямів використання. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 125. С.84–90. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.12. 6. 7. Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Міщенко С. В., Пілярська О.О., Базиленко Є.О. Перспективні культури для біоенергетики України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 5–15. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.1 8. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизєва Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7 9. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування довжини колоса гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 74–82. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.10. 10. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. <i>Зрошуване землеробство</i>. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3. 11. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизєва Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7. 12. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3. 15. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. <i>elongatum</i> on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro influence of explant type and variety
--	--	---

	of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. <i>elongatum</i> on the intensity of callus formation and organogenesis <i>in vitro</i>. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 16. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3 17. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2023. Т. 33. С. 18–23. https://doi.org/10.7124/FEEO.v33.1559. 18. Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Міщенко С. В., Лавриненко Ю.О., Базиленко Є. О., Марченко В. Д. Особливості фотосинтетичної діяльності гібридів кукурудзи залежно від строків сівби в умовах Північного Степу. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. №26. С.63–70. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.9. 19. Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Міщенко С. В., Базиленко Є. О., Марченко В. Д., Лавриненко Ю. О. Економічна оцінка вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах північного степу України. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2024. Вип.138. С.115–124. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.14. 20. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Базалій В. В., Міщенко С. В. Вплив строків цвітіння на ознаки продуктивності у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2024. Том 35. 18-22. https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1652
Пункт 2	8. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019. Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 9. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019). 10. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019 11. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 12. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 13. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

		14. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдюнов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.
	Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 3. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 4. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влащук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 112 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с.
	Пункт 5	02 червня 2006 на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 захист дисертації на тему «Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення» поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, ДД № 005542 від 18.01.2007 р. Професор кафедри рослинництва селекція, генетика, селекція та насінництво, атестат професора 12ПР № 005856 від 23.12.2008 р.
	Пункт 6	Науковий консультант: Марченко Т.Ю. 04 листопада 2020 р, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 при Інституті зрошуваного землеробства НААН захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 7	Офіційний опонент: 1. Купар Ю.Ю. 29 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 при ДУ Інститут зернових культур НААН України захист дисертації на тему «Інтифікація генетичного походження селекційного матеріалу кукурудзи при гетерозисній селекції, поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. 2. Мінець Т.В. 11 травня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему «Пилкоутворююча здатність та якість пилку соняшника і створення автофертильних

		ліній з високою комбінаційною здатністю», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво». 3. Рябуха С.С. 20 квітня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему: «Наукові основи селекції сої на адаптивність, високу врожайність та якість насіння», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво».
	Пункт 8	Відповідальний виконавець програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 6. Член редакційної колегії журналу «Аграрні інновації» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3) 7. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. (додаток 1)
	Пункт 12	Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій. Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i>. 2019. № 4(15). С. 53–55. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 1(121). С. 78–80. Марченко Т.Ю., Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i>. 2020. № 8(423). С. 29–30. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Член Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 1997 року по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Лавриненка Юрія Олександровича, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН
який працює за основним місцем роботи
Екологічна безпека та біоетика
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Лавриненко Юрій Олександрович	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 4. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series</i>

		<i>Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netroba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України 1. Marchenko T., Vozhehova R., Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2021. № 119. С.135–146. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140. 2. Vozhehova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskyi A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. P. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. <i>tritici</i> Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 4. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Сучкова В.М., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О. Вплив елементів технології на врожайність насіння ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи в умовах краплинного зрошення. <i>Вісник аграрної науки</i>. 2022. Том 100, № 8. С.67–74. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202208-08. 4. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Генетичний контроль ознаки однодомності <i>Cannabis Sativa</i> L. в процесі інбридингу. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 124. С.85–91. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.12. 5. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Рівень прояву та успадкування селекційних ознак у міжлінійних гібридів конопель насінневого та волокнистого напрямів використання. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 125. С.84–90. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.12. 6. 7. Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Міщенко С. В., Пілярська О.О., Базиленко Є.О. Перспективні культури для біоенергетики України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 5–15. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.1
--	--	---

		8. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7 9. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування довжини колоса гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 74–82. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.10. 10. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. <i>Зрошуване землеробство</i>. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3. 11. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7. 12. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3. 15. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 16. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3 17. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2023. Т. 33. С. 18–23. https://doi.org/10.7124/FEEO.v33.1559. 18. Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Міщенко С. В., Лавриненко Ю.О., Базиленко Є. О., Марченко В. Д. Особливості фотосинтетичної діяльності гібридів кукурудзи залежно від строків сівби в умовах Північного Степу. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. №26. С.63–70. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.9.
	Пункт 2	15. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегороденко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019. Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 16. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019). 17. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019

		18. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 19. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 20. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 21. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.
	Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 3. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 4. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влащук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 112 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с.
	Пункт 5	02 червня 2006 на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 захист дисертації на тему «Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення» поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, ДД № 005542 від 18.01.2007 р. Професор кафедри рослинництво селекція, генетика, селекція та насінництво, атестат професора 12ПР № 005856 від 23.12.2008 р.

	Пункт 6	Науковий консультант: Марченко Т.Ю. 04 листопада 2020 р, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 при Інституті зрошуваного землеробства НААН захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 7	Офіційний опонент: 1. Купар Ю.Ю. 29 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 при ДУ Інститут зернових культур НААН України захист дисертації на тему «Інтифікація генетичного походження селекційного матеріалу кукурудзи при гетерозисній селекції, поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. 2. Мінець Т.В. 11 травня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему «Пилкоутворююча здатність та якість пилку соняшника і створення автофертильних ліній з високою комбінаційною здатністю», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво». 3. Рябуха С.С. 20 квітня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему на тему: «Наукові основи селекції сої на адаптивність, високу врожайність та якість насіння», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво».
	Пункт 8	Відповідальний виконавець програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 8. Член редакційної колегії журналу «Аграрні інновації» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3) 9. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. (додаток 1)
	Пункт 12	Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій . Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i> . 2019. № 4(15). С. 53–55. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій , Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 1(121). С. 78–80. Марченко Т.Ю., Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i> . 2020. № 8(423). С. 29–30. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій , Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Член Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 1997 року по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Лавриненка Юрія Олександровича, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН
який працює за основним місцем роботи
Біотехнології в рослинництві
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційни м вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Лавриненко Юрій Олександрович	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Lavrynenko Yurii, Halchenko Nataliya, Lykhovyd Pavlo. Grain corn product yield and gross value depending on the hybrids and application of biopreparations in the irrigated conditions. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. Vol. 21, Issue 4, 2021. P. 611-619. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/volume_21_4_2021.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova Raisa, Marchenko Tetiana, Lavrynenko Yurii, Piliarska Olena, Zabara Pavlo, Zaiets Serhii, Tyshchenko Andrii, Mishchenko Serhii, Kormosh Svitlana. Productivity of lines – parental components of maize hybrids depending on plant density and application of biopreparations under drip irrigation. <i>Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"</i>. 2022. Volume 22, Issue 1. P. 695-704. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.22_1/volume_22_1_2022.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova Raisa, Lavrynenko Yurii, Marchenko Tetiana, Piliarska Olena, Sharii Viktor, Tyshchenko Andrii, Drobit Olesia, Mishchenko Serhii, Grabovsky Mykola. Water consumption and efficiency of irrigation of maize hybrids of different FAO groups in the southern steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2022. Vol. LXV, No. 1. P.603–613. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf [Web of Science]. 4. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 5. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 6. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series</i>

	<i>Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Skakun V., Netroba O., Piliarskyi V., Mishchenko S., Domaratskyi Y. Influence of sowing dates on seed yield and harvest moisture of maize hybrid parental lines. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2024. Vol. 67, Issue 2. P. 479–487. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України 1. Marchenko T., Vozhehova R., Lavrynenko Y., Zabara P. Biometric Indicators of lines – parents of maize hybrids of different FAO groups depending on biological treatment on irrigation. <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2021. № 119. С.135–146. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237140. 2. Vozhehova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskyi A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. P. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. <i>tritici</i> Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 4. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Сучкова В.М., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О. Вплив елементів технології на врожайність насіння ліній – батьківських компонентів гібридів кукурудзи в умовах краплинного зрошення. <i>Вісник аграрної науки</i>. 2022. Том 100, № 8. С.67–74. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202208-08. 4. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Генетичний контроль ознаки однодомності <i>Cannabis Sativa</i> L. в процесі інбридингу. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 124. С.85–91. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.124.12. 5. Міщенко С.В., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Ткаченко С.М. Рівень прояву та успадкування селекційних ознак у міжлінійних гібридів конопель насінневого та волокнистого напрямів використання. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2022. № 125. С.84–90. https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.125.12. 6. 7. Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Міщенко С. В., Пілярська О.О., Базиленко Є.О. Перспективні культури для біоенергетики України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 5–15. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.1
--	---

		8. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7 9. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування довжини колоса гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 74–82. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.10. 10. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. <i>Зрошуване землеробство</i>. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3. 11. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7. 12. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3. 15. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 16. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3 17. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. <i>Фактори експериментальної еволюції організмів</i>. 2023. Т. 33. С. 18–23. https://doi.org/10.7124/FEEO.v33.1559. 18. Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Міщенко С. В., Лавриненко Ю.О., Базиленко Є. О., Марченко В. Д. Особливості фотосинтетичної діяльності гібридів кукурудзи залежно від строків сівби в умовах Північного Степу. <i>Аграрні інновації</i>. 2024. №26. С.63–70. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.9.
	Пункт 2	22. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдѣонов В. Г., Нижегороденко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019. Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 23. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019). 24. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019

		25. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 26. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 27. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 28. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.
	Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 3. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 4. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влащук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 112 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с.
	Пункт 5	02 червня 2006 на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 захист дисертації на тему «Еколого генетична мінливість кількісних ознак зернових культур та її значення для селекції в умовах зрошення» поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук, 06.01.05 – селекція рослин, ДД № 005542 від 18.01.2007 р. Професор кафедри рослинництво селекція, генетика, селекція та насінництво, атестат професора 12ПР № 005856 від 23.12.2008 р.

	Пункт 6	Науковий консультант: Марченко Т.Ю. 04 листопада 2020 р, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 при Інституті зрошуваного землеробства НААН захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 7	Офіційний опонент: 1. Купар Ю.Ю. 29 вересня 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.353.01 при ДУ Інститут зернових культур НААН України захист дисертації на тему «Інтифікація генетичного походження селекційного матеріалу кукурудзи при гетерозисній селекції, поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. 2. Мінець Т.В. 11 травня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему «Пилкоутворююча здатність та якість пилку соняшника і створення автофертильних ліній з високою комбінаційною здатністю», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво». 3. Рябуха С.С. 20 квітня 2021 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.366.01 при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва захист дисертації на тему на тему: «Наукові основи селекції сої на адаптивність, високу врожайність та якість насіння», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво».
	Пункт 8	Відповідальний виконавець програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 10. Член редакційної колегії журналу «Аграрні інновації» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3) 11. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. (додаток 1)
	Пункт 12	Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій . Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i> . 2019. № 4(15). С. 53–55. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій , Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 1(121). С. 78–80. Марченко Т.Ю., Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О. Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i> . 2020. № 8(423). С. 29–30. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій , Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Член Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 1997 року по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Лиховида Павла Володимировича, доктора сільськогосподарських наук, старшого дослідника
який працює за основним місцем роботи
Штучний інтелект
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Лиховид Павло Володимирович	Пункт 1	1. Lykhovyd, P. V. (2023). Use of artificial neural networks of different architecture and learning rate to predict soil humus content using normalized difference vegetation index. <i>Grail of Science</i>, 24, 252-254. 2. Lykhovyd, P., Hranovska, L., Bidnyna, I., Marchenko, T., Averchev, O., Leliavska, L., Khomenko, T., Haydash, O., Hetman, M., & Hnylytskyi, Ye. (2024). A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops phytosanitary monitoring. <i>Modern Phytomorphology</i>, 18, 64-69. 3. Lykhovyd, P., Vozhehova, R., & Hranovska, L. (2024). Discriminant analysis and logistic regression in irrigated cropland detection using remotely sensed normalised difference vegetation index. <i>One World – One Health. Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference</i>, 449-451. Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk. 4. Lykhovyd, P.V., Kozlenko, Y.V., Biliaieva, I.M., & Piliarska, O.O. (2019). Artificial neural network prediction of irrigation water quality: a case study based on the perennial analysis of water quality in the Ingulets irrigation system. <i>Proceedings of the VII International Conference of European Academy of Sciences & Research</i>, 61. 5. Vozhehova, R., Kokovikhin, S., Lykhovyd, P.V., Balashova, H., Lavrynenko, Y., Biliaieva, I., & Markovska, O. (2020). Statistical yielding models of some irrigated vegetable crops in dependence on water use and heat supply. <i>Journal of Water and Land Development</i>, 45(IV-VI), 190-197. 6. Vozhehova, R.A., Lykhovyd, P.V., Kokovikhin, S.V., Biliaieva, I.M., Markovska, O.Y., Lavrenko, S.O., & Rudik, O.L. (2019). <i>Artificial neural networks and their implementation in agricultural science and practice</i>. Warsaw: Diamond Trading Tour. 108 pp. 7. Лиховид, П. В. (2024). <i>Інформаційні технології в агрономії: науково-практичний посібник</i>. Одеса: Олді+. 116 с. 8. Лиховид, П. В. (2024). Штучний інтелект: сутність технології та її практичної імплементації в аграрній науці та практиці. <i>Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції «Штучний інтелект. Наука. Бізнес»</i>, 13-15. ІКОСГ НААН. 9. Лиховид, П. В., & Біднина, І. О. (2024). Штучний інтелект і його можливості в агрономії. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 137, 125-134. 10. Лиховид, П., Вожегова, Р., Грановська, Л., & Ушкаренко, В. (2023). Штучний інтелект і можливості його застосування в сучасному сільському господарстві. <i>Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України</i>, 33(47), 68-77. 11. Лиховид, П.В. (2024). WaterQ AI – штучний інтелект для автоматизованої оцінки якості зрошувальної води за агрономічними критеріями. <i>Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні</i>

		проблеми агропромислового виробництва України: стратегії стійкості сільськогосподарського сектору під час війни та у післявоєнний період», 63-65. 12. Лиховид, П.В., & Лавренко, С.О. (2021). Точність програмування врожаю кукурудзи цукрової за використання різних алгоритмів і структури штучних нейронних мереж. <i>Таврійський науковий вісник</i>, 120, 68-73.
	Пункт 2	9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №118173 від 17.04.2023. Комп'ютерна програма «Мобільний додаток Evapotranspiration Calculator (Ukraine)» («ЕТо Calculator (Ukraine)») / Лиховид П.В. 10. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №119915 від 21.06.2023. Комп'ютерна програма «Мобільний додаток NDVI Converter» / Лиховид П.В. 11. Ушкаренко В. О., Лавренко С. О., Лиховид П. В., Лавренко Н. М. Патент на корисну модель №119178 “Спосіб вирощування кукурудзи цукрової в умовах Південного Степу України при краплинному зрошенні”; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 24.04.2017; опубл. 11.09.2017, Бюл. №17. - 4 с. 12. Ушкаренко В. О., Лавренко С. О., Лиховид П. В., Лавренко Н. М. Патент на корисну модель №120184 “Спосіб визначення величини врожаю кукурудзи цукрової за елементами технології вирощування”; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 24.04.2017; опубл. 25.10.2017, Бюл. №20. - 4 с. 13. Лиховид П. В. Патент на корисну модель №126558 “Спосіб поліпшення якості зерна кукурудзи цукрової при вирощуванні в умовах Південного Степу України за краплинного зрошення”; заявник і патентовласник Лиховид Павло Володимирович; заявл. 23.01.2018; опубл. 25.06.2018, Бюл. №12. - 4 с. 14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №127094 від 05.06.2024. База даних «Agroecological Zoning of the Steppe Zone of Ukraine» / Лиховид П.В. 15. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №129162 від 20.08.2024. Комп'ютерна програма «Agroland Classifier» / Лиховид П.В. 16. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №131982 від 10.12.2024. Комп'ютерна програма «WaterQ AI» / Лиховид П.В.
	Пункт 3	1. Lykhovyd, P. (2022) <i>Theoretical Bases of Crop Production on the Reclaimed Lands in the Conditions of Climate Change</i>. Poland, Warsaw: RS Global Sp. z O.O. 259 pp. DOI: 10.31435/rsglobal/050 2. Vozhehova, R.A., Lykhovyd, P.V., Kokovikhin, S.V., Biliaieva, I.M., Markovska, O.Y., Lavrenko, S.O., & Rudik, O.L. (2019). <i>Artificial Neural Networks and Their Implementation in Agricultural Science and Practice</i>. Warsaw, Diamond Trading Tour. 108 pp. ISBN 978-83-66401-06-8 3. Грановська, Л. М., Резніченко, Н. Д., Лиховид П. В., Рой, С. С., & Іванов, В. І. (2023). <i>Методичні рекомендації щодо розрахунку вартості послуг із подачі зрошувальної води залежно від технологій водоподачі та водорозподілу на зрошуваних масивах Півдня України</i>. Одеса: Олді+. 52 с. 4. Грановська, Л. М., Іванов, В. І., Резніченко, Н. Д., Лиховид, П. В., & Рой, С. С. (2023). <i>Наукове обґрунтування екологічного збалансування моделей землеводокористування на зрошуваних масивах України: монографія</i>. Одеса: Олді+. 208 с. 5. <i>Аерокосмічний моніторинг у класифікації та агроекологічному районуванні земель сільськогосподарського призначення : науково-методичний посібник</i> / П. В. Лиховид, Р. А. Вожегова, Л. М. Грановська, І. О. Біднина ;

		Національна академія аграрних наук України ; Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса : Олді+, 2024. 72 с. 6. Лиховид, П. В. (2024). <i>Інформаційні технології в агрономії: науково-практичний посібник</i> . Одеса: Олді+. 116 с.
	Пункт 4	НМКД «Інформаційні технології в агрономії». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 124 с.
	Пункт 5	17 серпня 2023, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 41.382.01 захист дисертації на тему «Теоретико-методологічні основи розвитку кліматично орієнтованого рослинництва в умовах кліматичних змін», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації, ДД №013140 від 25.10.2023 р.
	Пункт 7	Член Спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації» Член разових спеціалізованих вчених рад. Офіційний опонент: 1. Разова спеціалізована вчена рада Калілей Володимир Вячеславович «Обґрунтування елементів технології краплинного зрошення гібридів соняшнику в умовах Степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 9 листопада 2023 року, Інститут водних проблем і меліорації НААН. 2. Разова спеціалізована вчена рада Коваленко Ігор Олександрович «Обґрунтування елементів технології підґрунтового краплинного зрошення томатів розсадних» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 9 листопада 2023 року, Інститут водних проблем і меліорації НААН.
	Пункт 8	Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е2 – Екологія, Н1 – Агрономія) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. Член редакційної колегії журналу «Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі технічні (спеціальність 133 - «Галузеве машинобудування») та сільськогосподарські (спеціальності: 201 - «Агрономія» та 208 - «Агроінженерія») науки відповідно до Наказу МОН України № 886 від 02.07.2020. Член редакційної колегії міжнародного рецензованого журналу Remote Sensing for Sustainable Oceans.
	Пункт 12	Лиховид, П.В. (2021). Продуктивність цукрової кукурудзи: регресійна та нейронна модель залежності врожаю культури від агротехнічних факторів. <i>Овочі та Фрукти</i> , 9(141), 14-19.

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Марченко Тетяна Юрїївна, доктора сільськогосподарських наук, професора
яка працює за основним місцем роботи

Шкідники та хвороби декоративних рослин

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Марченко Тетяна Юрїївна	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic and energy efficiency of the use of biologized agrotechnologies for corn cultivation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P. 375–383. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 2. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 3. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobyzieva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 4. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 5. Grabovskiy M., Marchenko T., Panchenko T., Fedoruk Y., Grabovska T., Lozinskyi M., Kozak L., Kachan L., Gorodetskyi O., Mostipan O. Assessment of the efficiency of the application of fungicides and microfertilizers in sugar beet growing in the forest steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.365–375. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 6. Tyshchenko A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundirat K., Sharii V., Konovalova V. Efficacy of insecticides on seed alfalfa in the second year of life. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.863-871. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 7. Tyshchenko A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundirat K., Sharii V., Konovalova V. Economic efficiency of growing alfalfa for seeds by inoculation with bacterial preparations. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.871–879. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science].

	8. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 9. Hadzalo Y., Vozhehova R., Likar Y., Marchenko T., Tonkha O. Influence of growth stimulants on the elements of sunflower hybrids productivity in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18. Iss. 4. P. 114-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України 1. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. <i>tritici</i> Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 2. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 8. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування довжини колоса гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 74–82. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.10. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 4. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. <i>Зрошуване землеробство</i>. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3. 5. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизєва Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7. 6. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Боровик В.О., Клубук В.В., Бойценюк Х.І. Особливості тривалості періоду вегетації зразків генофонду бавовнику <i>Gossypium Hirsutum</i> L. В умовах південного степу України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С. 85–89. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.13. 7. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5. 8. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3. 9. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. <i>elongatum</i> on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro influence of explant type and variety
--	---

		of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. <i>elongatum</i> on the intensity of callus formation and organogenesis <i>in vitro</i>. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 10. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5.
	Пункт 2	1. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019 Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 2. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019. 3. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019 4. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 5. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 6. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 7. Авторське свідоцтво № 191042. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019. 8. Авторське свідоцтво № 191041. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Олешківський / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009023; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191049. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.
	Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Грановська Л. М. Марченко Т.Ю. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Marchenko T. Yu. Innovative elements of cultivation technology of corn hybrids of different FAO groups in the conditions of irrigation. <i>Natural sciences and modern technological solutions: knowledge integration in the XXI century: collective monograph</i> Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. P. 137–153. http://doi.org/10.36059/978-966-397-154-4/135-152.

		3. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 4. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 5. Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Бельченко В. М. Вплив біопрепаратів на продуктивність інноваційних гібридів кукурудзи інтенсивного типу та їх батьківських форм в умовах краплинного зрошення. <i>Системи виробництва і застосування засобів біологізації землеробства</i>. Розділ 3. Системи застосування засобів біологізації землеробства. Монографія. Державне видавництво «Аграрна наука» НААН. 2023. С.358-369. 6. Актуальні аспекти вирощування гібридів кукурудзи : науково-практичний довідник / Р. А. Вожегова, Ю. М. Пащенко, Т. Ю. Марченко, Н. О. Пащенко. Одеса : Олді+, 2023. 172 с. ISBN 978-966-289-748-7 7. Marchenko T. Yu., Piliarska O. O. Genotype-environmental response of inbred lines – parental components of maize hybrids in changing climate conditions. <i>Climate-smart agriculture: science and practice : Scientific monograph</i>. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P. 184–201. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-389-7-10 8. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влашук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 133 с. НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 110 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с. НМКД «Шкідники та хвороби декоративних рослин». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 52 с. НМКД «Інтегрований захист плодоовочевих та ягідних культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 122 с. НМКД «Ідентифікація шкідливих організмів сільськогосподарських культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 131 с.
	Пункт 5	04 листопада 2020, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового

		ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 6	Науковий керівник: Клубук Віктор Васильович 15 квітня 2021, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. Скаун Вадим Михайлович 29 лютого 2024 року разова спеціалізована вчена рада ID 4563 «Оптимізація елементів технології вирощування ліній-батьківських компонентів та інноваційних гібридів кукурудзи в умовах Центрального Лісостепу України» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія Базиленко Євгеній Олександрович 02.04.2025 разова спеціалізована вчена рада ID 7683 «Оптимізація елементів технології вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах Північного Степу» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія
	Пункт 7	Член Спеціалізовані вчені ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.05 «Селекція і насінництво» Член разових спеціалізованих вчених рад. Офіційний опонент: 1. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.010 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Устиної Галини Леонідівни «Створення та оцінка вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 2. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.011 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Павліченка Костянтина Васильовича «Обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи на силос для виробництва біогазу в умовах Правобережного Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 3. Разова спеціалізована вчена рада Купріченкова Дмитра Сергійовича «Добір вихідного матеріалу для селекції кукурудзи розлусної в умовах північного степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур 4. Разова спеціалізована вчена рада Філіпкова Наталія Сергіївна «Особливості формування довговічності насіння гібридів кукурудзи та способи їх тривалого зберігання» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур 5. Разова спеціалізована вчена рада Німенко Сергій Сергійович «Формування продуктивності сої залежно від елементів органічної технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України». Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 6. Разова спеціалізована вчена рада Філіцька Олександра Олександрівна «Добір батьківських форм для створення вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України». на здобуття ступеня доктора

		філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 7. Разова спеціалізована вчена рада Свініцький Леонід Миколайович «Особливості формування насіння батьківських компонентів гібридів кукурудзи під впливом гербіцидів» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 01 грудня 2024 року, Державна установа Інститут зернових культур. Голова разової спеціалізованої вченої ради Коковіхіна Олени Сергіївни «Насіннева продуктивність сортів сої залежно від елементів технології вирощування в умовах зрошення» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 26 січня 2024 року Рецензент разової спеціалізованої вченої ради Степанов Сергій Сергійович «Екологічна стійкість гібридів соняшника різних груп стиглості в умовах півдня України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Офіційний опонент: 1.Понуренко Сергій Геннадійович «Вихідний матеріал для селекції кукурудзи на продуктивність та якість зерна в умовах Східного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 64.366.01, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН 28.09.2021 2.Вискуб Роман «Селекційна цінність світових ресурсів пшениці м'якої озимої за стійкістю до хвороб в умовах південного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 67.379.01, Інститут зрошуваного землеробства НААН 25.09.2021
	Пункт 8	Науковий керівник програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 3. Вдосконалення методологічних аспектів створення високопродуктивних сортів рису, адаптованих до умов зони рисівництва Півдня України № ДР 0121U000101 4. Застосування сучасних біотехнологій з метою створення селекційного матеріалу рису для технологій CLEARFIELD № ДР 0121U000102 5. Науково обґрунтувати та розробити методологічні підходи формування високопродуктивних агроценозів рису та інноваційні технології його вирощування в умовах кліматичних змін у Південному Степу України. № ДР 0121U000103 6. Виявлення характеру успадкування господарськоцінних ознак гороху, створення високоадаптивних до посушливих умов інбредних рекомбінантних ліній, у тому числі й для підзимової сівби, які виділяються стабільною врожайністю, толерантністю до збудників хвороб, стійкістю проти вилягання, підвищеною азотфіксувальною здатністю. № ДР 0121U108521. 7. Генетичний поліморфізм за толерантністю до посухи та гербіцидів імідазолінонової групи гербіцидів у нуту та сочевиці та створення на цій основі принципово нових сортів цих культур № ДР 0121U108523. 8. Розроблення оптимізованої технології виробництва насіння нішевих зернобобових культур (нут, сочевиця) з високими посівними якостями. № ДР 0121U108522.

		Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3) . Член редакційної колегії журналу «Український журнал природничих наук». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е1 Біологія та біохімія, Е2 Екологія, Е3 Хімія, Е4 Науки про Землю, С6 Географія та регіональні студії, Н1 Агрономія (галузі науки: біологічні, хімічні, географічні, сільськогосподарські)) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 491 від 27.04.2023 року (додаток 3) .
	Пункт 9	Член науково методичної комісії ІКОСГ НААН (протокол №3 від 3.10. 2022 р. Вченої ради)
	Пункт 12	7. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю. , Дробіт О. С. Збиральна вологість та особливості збирання врожаю насінницьких і товарних посівів кукурудзи. <i>Agroone</i> . 2019. № 8(45). С. 24–26. 8. Марченко Тетяна , Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій. Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i> . 2019. № 4(15). С. 53–55. 9. Марченко Тетяна , Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 1(121). С. 78–80. 10. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю. , Дробіт О. С. Новітні досягнення в селекції кукурудзи. <i>Agroone</i> . 2020. № 2(51). С. 39–41. 11. Марченко Т.Ю. , Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i> . 2020. № 8(423). С. 29–30. 12. Марченко Тетяна , Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i> . 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Секретар Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 2018 році по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Марченко Тетяна Юріївна, доктора сільськогосподарських наук, професора
яка працює за основним місцем роботи

Ідентифікація шкідливих організмів сільськогосподарських культур

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Марченко Тетяна Юріївна	Пункт 1	Scopus та Web of Science 1. Mishchenko Serhii V., Laiko Iryna M., Tkachenko Serhiy M., Lavrynenko Yurii O., Marchenko Tetiana Y., Piliarska Olena O. The influence of exogenous growth regulators on the cannabinoid content and the main selection traits of hemp (<i>Cannabis Sativa</i> L. SSP. <i>Sativa</i>). <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i>. 2022. Vol. 67, №. 3. P. 237–251. https://doi.org/10.2298/JAS2203237M (Scopus). 10. Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic and energy efficiency of the use of biologized agrotechnologies for corn cultivation. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2023. Vol. 23, Issue 4. P. 375–383. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 11. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobzyeva L., Gorlachova O., Mishchenko S. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. <i>Scientific papers series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 1. P.623–631. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf [Web of Science]. 12. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., Mishchenko S., Kobzyeva L., Khomenko T. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.927–939. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 13. Marchenko T., Skakun V., Lavrynenko Y., Zavalnyuk O., Skakun Y. Biometric indicators and yield of corn hybrids depending on elements of agrotechnology. <i>Scientific Horizons</i>. 2023. Vol. 26(11). P. 90–99. https://doi.org/10.48077/scihor11.2023.90. (Scopus). 14. Grabovskiy M., Marchenko T., Panchenko T., Fedoruk Y., Grabovska T., Lozinskyi M., Kozak L., Kachan L., Gorodetskyi O., Mostipan O. Assessment of the efficiency of the application of fungicides and microfertilizers in sugar beet growing in the forest steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.365–375. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 15. Tyshchenko A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundirat K., Sharii V., Konovalova V. Efficacy of insecticides on seed alfalfa in the second year of life. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.863-871. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 16. Tyshchenko A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundirat K., Sharii V., Konovalova V. Economic efficiency of growing alfalfa for seeds by inoculation with bacterial preparations. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in</i>

		<i>Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.871–879. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. 17. Lavrynenko Y., Tyshchenko A., Bazalii H., Konovalova V., Zhupyna A., Tyshchenko O., Piliarska O., Marchenko T., Fundyrat K. Ecological plasticity and stability of winter wheat varieties in the conditions of southern Ukraine. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>. 2023. Vol. 66, Issue 2. P. 294–301. [Web of Science]. 18. Hadzalo Y., Vozhehova R., Likar Y., Marchenko T., Tonkha O. Influence of growth stimulants on the elements of sunflower hybrids productivity in the conditions of the Southern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18. Iss. 4. P. 114-118. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. 19. Marchenko T., Kryvenko A., Dzham M., Bazylenko Y., Mishchenko S. The effectiveness of biological preparations for the protection of different FAO groups maize hybrids in the Northern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 19. P. 78–82. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121 [Web of Science]. Статті у фахових виданнях України 1. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. tritici Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 2. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 8. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування довжини колоса гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 11. С. 74–82. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.11.10. Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркина Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>, 2022, Т. 18, № 1 С. 42–49. https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586. 4. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Міщенко С.В. Маса 1000 зерен та урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву та обробітку біопрепаратами. <i>Зрошуване землеробство</i>. Херсон, 2022. № 77. С.13–18. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.3. 5. Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Кобизева Л.Н., Міщенко С.В., Грабовський М.Б. Фотосинтетичні показники гібридів кукурудзи залежно від густоти посіву і обробітку біопрепаратами за умов зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С.41–47. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.7. 6. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Боровик В.О., Клубук В.В., Бойценюк Х.І. Особливості тривалості періоду вегетації зразків генофонду бавовнику <i>Gossypium Hirsutum</i> L. В умовах південного степу України. <i>Аграрні інновації</i>. Херсон, 2022. № 12. С. 85–89. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.13. 7. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5.
--	--	--

		8. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Шарій В.О., Біднина І.О. Порівняльний аналіз формування врожайності гібридів кукурудзи різних груп ФАО за краплинного зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №18. С.24–31. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.18.3. 9. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 10. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрив проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5.
	Пункт 2	1. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019 Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 2. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019. 9. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019 10. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 11. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 12. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 13. Авторське свідоцтво № 191042. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019. 14. Авторське свідоцтво № 191041. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Олешківський / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегородко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009023; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191049. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.

	Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Грановська Л. М. Марченко Т.Ю. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Marchenko T. Yu. Innovative elements of cultivation technology of corn hybrids of different FAO groups in the conditions of irrigation. <i>Natural sciences and modern technological solutions: knowledge integration in the XXI century: collective monograph</i> Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. P. 137–153. http://doi.org/10.36059/978-966-397-154-4/135-152. 3. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 4. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5. 5. Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Бельченко В. М. Вплив біопрепаратів на продуктивність інноваційних гібридів кукурудзи інтенсивного типу та їх батьківських форм в умовах краплинного зрошення. <i>Системи виробництва і застосування засобів біологізації землеробства</i>. Розділ 3. Системи застосування засобів біологізації землеробства. Монографія. Державне видавництво «Аграрна наука» НААН. 2023. С.358-369. 6. Актуальні аспекти вирощування гібридів кукурудзи : науково-практичний довідник / Р. А. Вожегова, Ю. М. Пашенко, Т. Ю. Марченко, Н. О. Пашенко. Одеса : Олді+, 2023. 172 с. ISBN 978-966-289-748-7 7. Marchenko T. Yu., Piliarska O. O. Genotype-environmental response of inbred lines – parental components of maize hybrids in changing climate conditions. <i>Climate-smart agriculture: science and practice : Scientific monograph</i>. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P. 184–201. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-389-7-10 8. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влашук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 133 с. НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 110 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с. НМКД «Шкідники та хвороби декоративних рослин». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 52 с. НМКД «Інтегрований захист плодоовочевих та ягідних культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 122 с.

		НМКД «Ідентифікація шкідливих організмів сільськогосподарських культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 131 с.
	Пункт 5	04 листопада 2020, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 6	Науковий керівник: Клубук Віктор Васильович 15 квітня 2021, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. Скакун Вадим Михайлович 29 лютого 2024 року разова спеціалізована вчена рада ID 4563 «Оптимізація елементів технології вирощування лінії–батьківських компонентів та інноваційних гібридів кукурудзи в умовах Центрального Лісостепу України» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія Базиленко Євгеній Олександрович 02.04.2025 разова спеціалізована вчена рада ID 7683 «Оптимізація елементів технології вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах Північного Степу» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономії
	Пункт 7	Член Спеціалізовані вчені ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.05 «Селекція і насінництво» Член разових спеціалізованих вчених рад. Офіційний опонент: 1. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.010 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Устинові Галини Леонідівни «Створення та оцінка вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 2. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.011 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Павліченка Костянтина Васильовича «Обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи на силос для виробництва біогазу в умовах Правобережного Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 3. Разова спеціалізована вчена рада Купріченкова Дмитра Сергійовича «Добір вихідного матеріалу для селекції кукурудзи розлусної в умовах північного степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур 4. Разова спеціалізована вчена рада Філіпкова Наталія Сергіївна «Особливості формування довговічності насіння гібридів кукурудзи та способи їх тривалого зберігання» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур

		5. Разова спеціалізована вчена рада Німенко Сергій Сергійович «Формування продуктивності сої залежно від елементів органічної технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України». Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 6. Разова спеціалізована вчена рада Філіцька Олександра Олександрівна «Добір батьківських форм для створення вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України». на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 7. Разова спеціалізована вчена рада Свініцький Леонід Миколайович «Особливості формування насіння батьківських компонентів гібридів кукурудзи під впливом гербіцидів» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 01 грудня 2024 року, Державна установа Інститут зернових культур. Голова разової спеціалізованої вченої ради Коковіхіна Олени Сергіївни «Насіннєва продуктивність сортів сої залежно від елементів технології вирощування в умовах зрошення» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 26 січня 2024 року Рецензент разової спеціалізованої вченої ради Степанов Сергій Сергійович «Екологічна стійкість гібридів соняшника різних груп стиглості в умовах півдня України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Офіційний опонент: 1.Понуренко Сергій Геннадійович «Вихідний матеріал для селекції кукурудзи на продуктивність та якість зерна в умовах Східного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 64.366.01, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН 28.09.2021 2.Вискуб Роман «Селекційна цінність світових ресурсів пшениці м'якої озимої за стійкістю до хвороб в умовах південного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 67.379.01, Інститут зрошуваного землеробства НААН 25.09.2021
	Пункт 8	Науковий керівник програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 3. Вдосконалення методологічних аспектів створення високопродуктивних сортів рису, адаптованих до умов зони рисівництва Півдня України № ДР 0121U000101 4. Застосування сучасних біотехнологій з метою створення селекційного матеріалу рису для технологій CLEARFIELD № ДР 0121U000102 5. Науково обґрунтувати та розробити методологічні підходи формування високопродуктивних агроценозів рису та інноваційні технології його вирощування в умовах кліматичних змін у Південному Степу України. № ДР 0121U000103 6. Виявлення характеру успадкування господарськоцінних ознак гороху, створення високоадаптивних до посушливих умов інбредних рекомбінантних ліній, у тому числі й для підзимової сівби, які виділяються стабільною врожайністю, толерантністю до збудників хвороб, стійкістю проти вилягання, підвищеною азотфіксувальною здатністю. № ДР 0121U108521.

		7. Генетичний поліморфізм за толерантністю до посухи та гербіцидів імідазолінонової групи гербіцидів у нуту та сочевиці та створення на цій основі принципово нових сортів цих культур № ДР 0121U108523. 8. Розроблення оптимізованої технології виробництва насіння нішевих зернобобових культур (нут, сочевиця) з високими посівними якостями. № ДР 0121U108522. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3). <u>Член</u> редакційної колегії журналу «Український журнал природничих наук». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е1 Біологія та біохімія, Е2 Екологія, Е3 Хімія, Е4 Науки про Землю, С6 Географія та регіональні студії, Н1 Агрономія (галузі науки: біологічні, хімічні, географічні, сільськогосподарські)) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 491 від 27.04.2023 року (додаток 3).
	Пункт 9	Член науково методичної комісії ІКОСГ НААН (протокол №3 від 3.10. 2022 р. Вченої ради)
	Пункт 12	13. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Дробіт О. С. Збиральна вологість та особливості збирання врожаю насінницьких і товарних посівів кукурудзи. <i>Agroone</i>. 2019. № 8(45). С. 24–26. 14. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій. Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i>. 2019. № 4(15). С. 53–55. 15. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 1(121). С. 78–80. 16. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Дробіт О. С. Новітні досягнення в селекції кукурудзи. <i>Agroone</i>. 2020. № 2(51). С. 39–41. 17. Марченко Т.Ю., Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i>. 2020. № 8(423). С. 29–30. 18. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Секретар Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 2018 році по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Марченко Тетяна Юріївна, доктора сільськогосподарських наук, професора
яка працює за основним місцем роботи

Інтегрований захист плодоовочевих та ягідних культур

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Марченко Тетяна Юріївна	Пункт 1	Scopus та Web of Science - Grabovskyi M., Marchenko T., Panchenko T., Fedoruk Y., Grabovska T., Lozinskyi M., Kozak L., Kachan L., Gorodetskyi O., Mostipan O. Assessment of the efficiency of the application of fungicides and microfertilizers in sugar beet growing in the forest steppe of Ukraine. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2023. Vol. 23, Issue 4. P.365–375. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.23_4/volume_23_4_2023.pdf [Web of Science]. Marchenko T., Kryvenko A., Dzham M., Bazylenko Y., Mishchenko S. The effectiveness of biological preparations for the protection of different FAO groups maize hybrids in the Northern Steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 19. P. 78–82. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121 [Web of Science]. - Hadzalo Y., Likar Y., Vozhehova R., Marchenko T. Economic efficiency of biologized technologies of growing agricultural crops. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i>. 2024. Vol. 24, Iss. 3. P. 403–410. https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_3/volume_24_3_2024.pdf [Web of Science]. - Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Iryna Bidnyna, Oleksandr Shablia, Oleksandr Averchev, Nataliia Avercheva, Valerii Kozyriev, Tetiana Marchenko, Liubov Leliavska, Oleksandr Haydash, Maiia Hetman, Olena Piliarska. Supervised machine learning in crop recognition through remote sensing: A case study for Ukrainian croplands. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 18. P. 183–187. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. - Lykhovyd P., Hranovska L., Bidnyna I., Marchenko T., Averchev O., Leliavska L., Khomenko T., Haydash O., Hetman M., Hnylytskyi Y. A review on the use of artificial intelligence and deep learning algorithms in crops Phytosanitary Monitoring. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol.18 P.64–69 https://doi.org/10.5281/zenodo.200121. [Web of Science]. - Orehivskyi V., Kryvenko A., Marchenko T., Vakulenko V., Solomonov R. Sowing qualities of winter wheat varieties depending on the intensification of cultivation technology. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024 Vol.18. P.47-51 DOI: 10.5281/zenodo.200121 [Web of Science].

	Статті у фахових виданнях України 1. Vozhehova R.A., Lavrynenko Yu.O., Marchenko T.Yu., Bazalii H.H., Zhupina A.Yu., Sinhaievskiy A.M., Mishchenko S.V. Correlations between the protein content in grain with economic characters in winter bread wheat breeding accessions of hybrid origin on irrigation, <i>Plant Breeding and Seed Production</i>. 2022. № 122. P. 6–18. https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.2717355. 3. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до борошнистої роси (<i>Blumeria graminis</i> F. sp. tritici Bgt) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №13. С.199–208. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.29. 4. Жупина А.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.О., Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О. Успадкування стійкості до септоріозу (<i>Septoria tritici</i> Rob. Et Desm.) гібридами пшениці озимої різного еколого-генетичного походження в умовах зрошення. <i>Аграрні інновації</i>. 2022. №12. С.95–102. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.15. 8. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрів проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5. 9. Mishchenko S. V., Kryvosheeva L. M., Lavrynenko Yu. V., Marchenko T. Yu. Influence of explant type and variety of <i>Linum usitatissimum</i> L. convar. elongatum on the intensity of callus formation and organogenesis in vitro. <i>Plant Varieties Studying and protection</i>. 2023. Vol. 19, No 3. P.191–196. https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.3.2023.287644. 10. Грабовський М.Б., Потапов А.В., Марченко Т.Ю., Лозінський М.В., Козак Л.А. Ефективність систем фунгіцидного захисту та мікродобрів проти грибкових хвороб листового апарату рослин буряку цукрового. <i>Аграрні інновації</i>. 2023. №17. С.37–45. https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.17.5.
Пункт 2	1. Авторське свідоцтво № 190078. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Степовий / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижегороденко В. М. (Україна). Заявка № 16009019; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190094. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019 Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин: 04.06.2019. 2. Авторське свідоцтво №190060. Кукурудза звичайна. (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Гілея / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009221; Свідоцтво про державну реєстрацію №190073. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2019. 3. Авторське свідоцтво № 190059. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тронка / Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Гож О. А., Глушко Т. В. (Україна). Заявка № 14009220; Свідоцтво про державну реєстрацію № 190072. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019

	4. Авторське свідоцтво № 191039. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Ламасан / Лавриненко Ю.О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижеголенко В. М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009021; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191047. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 5. Авторське свідоцтво № 191040. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Тавричанка / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н. А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижеголенко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009022; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191048. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 6. Авторське свідоцтво № 191038. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Чорномор / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижеголенко В.М., Воронюк Л. А. (Україна). Заявка № 16009020; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191046. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019 7. Авторське свідоцтво № 191042. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Віра / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижеголенко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009024; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191050. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019. 8. Авторське свідоцтво № 191041. Кукурудза звичайна (<i>Zea mays</i> L.). Гібрид Олешківський / Лавриненко Ю. О., Дзюбецький Б. В., Гож О. А., Марченко Т. Ю., Сова Р. С., Боденко Н.А., Черчель В. Ю., Федько М. М., Найдьонов В. Г., Нижеголенко В.М., Воронюк Л.А. (Україна). Заявка № 16009023; Свідоцтво про державну реєстрацію № 191049. Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019.
Пункт 3	1. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Грановська Л. М. Марченко Т.Ю. та ін. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України. Монографія. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 752 с. 2. Marchenko T. Yu. Innovative elements of cultivation technology of corn hybrids of different FAO groups in the conditions of irrigation. <i>Natural sciences and modern technological solutions: knowledge integration in the XXI century: collective monograph</i> Lviv-Torun: Liha-Pres, 2019. P. 137–153. http://doi.org/10.36059/978-966-397-154-4/135-152. 3. Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення : монографія / Р. А. Вожегова, Ю. О. Лавриненко, Т. Ю. Марченко. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 338 с. ISBN 978-966-289-527-8. 4. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, В.В. Клубук, В.О. Боровик. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5.

		5. Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Пілярська О. О., Бельченко В. М. Вплив біопрепаратів на продуктивність інноваційних гібридів кукурудзи інтенсивного типу та їх батьківських форм в умовах краплинного зрошення. <i>Системи виробництва і застосування засобів біологізації землеробства</i>. Розділ 3. Системи застосування засобів біологізації землеробства. Монографія. Державне видавництво «Аграрна наука» НААН. 2023. С.358-369. 6. Актуальні аспекти вирощування гібридів кукурудзи : науково-практичний довідник / Р. А. Вожегова, Ю. М. Пашенко, Т. Ю. Марченко, Н. О. Пашенко. Одеса : Олді+, 2023. 172 с. ISBN 978-966-289-748-7 7. Marchenko T. Yu., Piliarska O. O. Genotype-environmental response of inbred lines – parental components of maize hybrids in changing climate conditions. <i>Climate-smart agriculture: science and practice : Scientific monograph</i>. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P. 184–201. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-389-7-10 8. Наукові основи вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України : монографія / Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, Т.Ю. Марченко, А.М. Влашук, О.С. Дробіт, О.О. Пілярська, Н.О. Валентюк, Л.В. Шапарь, О.О. Коблай. Одеса: Олді+, 2024. 180 с.
	Пункт 4	НМКД «Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 133 с. НМКД «Інновації в селекції та насінництві агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 111 с. НМКД «Біотехнології в рослинництві». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 110 с. НМКД «Спеціальна селекція агрокультур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 101 с. НМКД «Шкідники та хвороби декоративних рослин». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 52 с. НМКД «Інтегрований захист плодовоовочевих та ягідних культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 122 с.

		НМКД «Ідентифікація шкідливих організмів сільськогосподарських культур». Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий). Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність Н1 Агрономія. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН. 2025. 131 с.
	Пункт 5	04 листопада 2020, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Теоретичні основи та практичні результати селекції гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення», поданої на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво, ДД № 010860 від 09.02.2021 р.
	Пункт 6	Науковий керівник: Клубук Віктор Васильович 15 квітня 2021, на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 67.379.01 захист дисертації на тему «Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво. Скакун Вадим Михайлович 29 лютого 2024 року разова спеціалізована вчена рада ID 4563 «Оптимізація елементів технології вирощування лінії–батьківських компонентів та інноваційних гібридів кукурудзи в умовах Центрального Лісостепу України» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія Базиленко Євгеній Олександрович 02.04.2025 разова спеціалізована вчена рада ID 7683 «Оптимізація елементів технології вирощування гібридів кукурудзи різних груп ФАО в умовах Північного Степу» у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономії
	Пункт 7	Член Спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 41.382.01 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України, спеціальність 06.01.05 «Селекція і насінництво» Член разових спеціалізованих вчених рад. Офіційний опонент: 1. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.010 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Устинової Галини Леонідівни «Створення та оцінка вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 2. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.011 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Павліченка Костянтина Васильовича «Обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи на силос для виробництва біогазу в умовах Правобережного Лісостепу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія». Дата та час захисту: 30.08.2023 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква.

		3. Разова спеціалізована вчена рада Купріченкова Дмитра Сергійовича «Добір вихідного матеріалу для селекції кукурудзи розлусної в умовах північного степу України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур 4. Разова спеціалізована вчена рада Філіпкова Наталія Сергіївна «Особливості формування довговічності насіння гібридів кукурудзи та способи їх тривалого зберігання» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 12 грудня 2023 року, Державна установа Інститут зернових культур 5. Разова спеціалізована вчена рада Німенко Сергій Сергійович «Формування продуктивності сої залежно від елементів органічної технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України». Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 6. Разова спеціалізована вчена рада Філіцька Олександра Олександрівна «Добір батьківських форм для створення вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої адаптованого до умов Лісостепу України». на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 06.03.2024 р. Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. 7. Разова спеціалізована вчена рада Свінецький Леонід Миколайович «Особливості формування насіння батьківських компонентів гібридів кукурудзи під впливом гербіцидів» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 01 грудня 2024 року, Державна установа Інститут зернових культур. Голова разової спеціалізованої вченої ради Коковіхіна Олени Сергіївни «Насіннєва продуктивність сортів сої залежно від елементів технології вирощування в умовах зрошення» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Дата та час захисту: 26 січня 2024 року Рецензент разової спеціалізованої вченої ради Степанов Сергій Сергійович «Екологічна стійкість гібридів соняшника різних груп стиглості в умовах півдня України» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 – Агрономія. Офіційний опонент: 1.Понуренко Сергій Геннадійович «Вихідний матеріал для селекції кукурудзи на продуктивність та якість зерна в умовах Східного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 64.366.01, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН 28.09.2021 2.Вискуб Роман «Селекційна цінність світових ресурсів пшениці м'якої озимої за стійкістю до хвороб в умовах
--	--	--

		південного Лісостепу України» 06.01.05 – селекція і насінництво, дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук. Спеціалізована вчена рада Д 67.379.01, Інститут зрошуваного землеробства НААН 25.09.2021
	Пункт 8	Науковий керівник програми наукових досліджень: 1. Теоретичне обґрунтування технологій вирощування кукурудзи в повторних та беззмінних посівах на зрошенні № ДР 0121U108070 2. Теоретичні основи створення нових інтенсивних сортів пшениці м'якої озимої для умов зрошення № ДР 0121U100520 3. Вдосконалення методологічних аспектів створення високопродуктивних сортів рису, адаптованих до умов зони рисівництва Півдня України № ДР 0121U000101 4. Застосування сучасних біотехнологій з метою створення селекційного матеріалу рису для технологій CLEARFIELD № ДР 0121U000102 5. Науково обґрунтувати та розробити методологічні підходи формування високопродуктивних агроценозів рису та інноваційні технології його вирощування в умовах кліматичних змін у Південному Степу України. № ДР 0121U000103 6. Виявлення характеру успадкування господарськоцінних ознак гороху, створення високоадаптивних до посушливих умов інбредних рекомбінантних ліній, у тому числі й для підзимової сівби, які виділяються стабільною врожайністю, толерантністю до збудників хвороб, стійкістю проти вилягання, підвищеною азотфіксувальною здатністю. № ДР 0121U108521. 7. Генетичний поліморфізм за толерантністю до посухи та гербіцидів імідазолінової групи гербіцидів у нуту та сочевиці та створення на цій основі принципово нових сортів цих культур № ДР 0121U108523. 8. Розроблення оптимізованої технології виробництва насіння нішевих зернобобових культур (нут, сочевиця) з високими посівними якостями. № ДР 0121U108522. Член редакційної колегії журналу «Зрошуване землеробство» Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (зі спеціальностей Е2 «Екологія», Н1 «Агрономія», С1 «Економіка») відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1471 від 26.11.2020 р. (додаток 3) <u>Член</u> редакційної колегії журналу «Український журнал природничих наук». Збірник включено до переліку наукових фахових видань України Категорії «Б» у галузі аграрних наук (Е1 Біологія та біохімія, Е2 Екологія, Е3 Хімія, Е4 Науки про Землю, С6 Географія та регіональні студії, Н1 Агрономія (галузі науки: біологічні, хімічні, географічні, сільськогосподарські)) відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 491 від 27.04.2023 року (додаток 3)
	Пункт 9	Член науково методичної комісії ІКОСГ НААН (протокол №3 від 3.10. 2022 р. Вченої ради)
	Пункт 12	19. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю. , Дробіт О. С. Збиральна вологість та особливості збирання врожаю насінницьких і товарних посівів кукурудзи. <i>Agroone</i> . 2019. № 8(45). С. 24–26.

		20. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій. Нові гібриди кукурудзи для зрошення. <i>Агрономія сьогодні</i>. 2019. № 4(15). С. 53–55. 21. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Душ для кукурудзи. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 1(121). С. 78–80. 22. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Дробіт О. С. Новітні досягнення в селекції кукурудзи. <i>Agroone</i>. 2020. № 2(51). С. 39–41. 23. Марченко Т.Ю., Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Інноваційні гібриди кукурудзи різних груп ФАО для зрошуваних умов. <i>Агробізнес сьогодні</i>. 2020. № 8(423). С. 29–30. 24. Марченко Тетяна, Вожегова Раїса, Лавриненко Юрій, Дробіт Олеся. Вдалий початок. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2020. № 7(127). С. 76–77.
	Пункт 19	Секретар Херсонського відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова з 2018 році по теперішній час

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
Насакіної Світлани Вікторівні, кандидата філологічних наук, доцента,
яка працює за сумісництвом
Іноземна мова за професійним спрямуванням
Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Насакіна Світлана Вікторівна	Пункт 1	1. Насакіна С.В. Структура та семантика прагматонімів у рекламних текстах ветеринарних препаратів. <i>Записки з ономастики</i>. Одеса, 2019. Вип. 22. С. 90–98. 2. Насакіна С.В. Social and ideological aspect of choosing ship names in the 19th and 20th century. <i>Proceedings of ICONN 5</i>, 2019.61. P. 785-794. 3. Насакіна С.В. Структура та семантика прагматонімів у рекламних текстах ветеринарних препаратів. <i>Записки з ономастики</i>. Одеса, 2019. Вип. 22. С. 90–98. 4. Насакіна С.В. Мова фармацевтичної реклами: онімний вимір. <i>Записки з романо-германської філології</i>. Одеса, 2020. Вип. 1(44). С.212–219. 5. Насакіна С.В. Власні назви у виступах британських парламентарів періоду коронавірусної пандемії. <i>Нова філологія</i>. Запоріжжя, 2020. №80. Том II. С. 55–60. URL: http://novafilolohiia.zp.ua/index.php/new-philology/article/view/428 6. Nasakina S.V., Kolisnichenko N.M., Rohalska-Yakubova I. I., Rhetoric Strategies in the Presidents' Speeches: Ukrainian versus English. <i>Arab World English Journal (AWEJ). Special Issue on the English Language in Ukrainian Context</i>, November 2020, P. 330–341. (WEB OF SCIENCE). URL: https://awej.org/rhetoric-strategies-in-the-presidents-speeches-ukrainian-versus-english/ https://dx.doi.org/10.24093/awej/elt3.27 7. Насакіна С. В., Маєв А. П. Власні назви у текстах ЗНО та ЄВІ у ракурсі вивчення англійської мови. <i>Закарпатські філологічні студії: наукове фахове видання</i>. № 20 (2021). URL: http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/index.php/19-2021

	8. Maiev Andrii, Nasakina Svitlana. Foreign Language Training in Higher Education Institutions: Evolution, European Trends and Current Challenges in Ukraine. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Спецвипуск, Том 2, 2022. Access mode: http://chasopys.ps.npu.kiev.ua/archive/spec_2022/part_2/5.pdf 9. Насакіна С., Маєв А. Терміни-словосполучення у фахових текстах Європейського парламенту на заняттях іноземної мови в аграрних ВНЗ. Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Спецвипуск 2022. С. 95-99. Режим доступу: https://www.philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/spec_2022/15.pdf 10. Maiev Andrii, Nasakina Svitlana. Current challenges of distance education: foreign experience for Ukraine «Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах», № 86/2023. С.192-196. http://pedagogy-journal.kpu.zp.ua/archive/2023/86/34.pdf 11. Маєв А., Насакіна С., Міжпредметні зв'язки та неформальна освіта як риси вищої освіти XXI століття. «Інноваційна педагогіка», том 2, № 58, 2023. С.86-90. 12. Nasakina Svitlana., The diversity of the Slavic surnames in the Odesa region in the 19th century. Studia Slavica Academiae Scientiarum Hungaricae 66(2), 2023. p.373-384. (SCOPUS) https://akjournals.com/view/journals/060/66/2/article-p373.xml https://doi.org/10.1556/060.2022.00069
Пункт 3	1. Nasakina S. V. Proper names matrix in the headlines of the modern Indian newspapers. Зарубіжна колективна монографія. Man and society in the dimensions of socio-cultural transformation : Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P.219–241. http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/222 2. Насакіна С. В. Онімний профіль англomовної реклами дитячих книжок в інтернеті. Прикладна лінгвістика на Півдні України: здобутки і перспективи. Колективна монографія. За ред. Н. Кондратенко. Вінниця : ТВОРИ, 2022. С. 127–132. http://dspace.pdpu.edu.ua/bitstream/123456789/18293/1/Horina%20Zh.%20D..pdf 3. Nasakina S. V. Idioms and proper names as the part of rhetorical strategy in parliamentary debates in Ukraine and Australia at the beginning of the 20th century. Philology and philological education in the digital transformation era: European dimensions, national context, intercultural communication: Scientific monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2024. С. 205-228. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-456-6-10 4. Насакіна С.В. Зіставний аналіз фразеологічних одиниць у курсі Іноземна мова для здобувачів аграрних університетів (на матеріалі англійської та української мов). Фразеологія та фразеографія : теорія, практика, перспективи (До 100-річчя з дня народження Лідії Андронівни Юрчук) : монографія відп. ред. І. С. Гнатюк; Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні НАН України. Київ : Видавничий дім Дмитра Бураго, 2024. 204 с. С. 122-125.

		https://drive.google.com/file/d/1gAWeqngAxfsGE2gncMbdCrkX4XIjBqxD/view 5. Насакіна С.В. Англійська мова для глобального світу: нові перспективи для немовних закладів вищої освіти. Модернізація вищої освіти України в контексті глобалізації. Монографія / за загальною редакцією А. М. Івановської. Кам'янець-Подільський. Зклад вищої освіти «Подільський державний університет». Рига, Латвія : BaltijaPublishing, 2025. С. 196- 206. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-560-0-18 6.Насакіна С.В. Тести з англійської мови: деконструкція змісту текстів та роль заголовків. Philological Science and Education in the Paradigm of Globalization Processes: European Integration Vector of Methodological, Educational and Intercultural Transformations : scientific monograph . Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. 448 p. С. 192-213
	Пункт 4	1. Насакіна С. В., Маєв А. П. Методичні вказівки з дисципліни «Іноземна мова в науково-освітній діяльності» для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти Спеціальність 201 Агрономія, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 073 Менеджмент, 201 Агрономія, 211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза. Одеса, 2021. 57 с. 2. Насакіна С. В., Маєв А. П. Конспект лекцій з дисципліни «Іноземна мова в науково-освітній діяльності» для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти Спеціальність 201 Агрономія, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 073 Менеджмент, 211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза. Одеса, 2021. 52 с. 3. Насакіна С. В., Маєв А. П. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни «Іноземна мова в науково-освітній діяльності» для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти Спеціальність 201 Агрономія, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 073 Менеджмент, 211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза. Одеса, 2021. 31 с.
	Пункт 7	Офіційний опонент на дисертаційну роботу Білої Євгенії Сергіївни «Англомовні ароматоніми: структурний, семантичний та когнітивний виміри» поданої на здобуття наукового ступеня кандидата філологічних наук за спеціальністю 10.02.04 – германські мови. Захист 16.02.2018 в ОНУ ім..І.І.Мечникова Офіційний опонент на дисертаційну роботу Васильєвої Ольги Олександрівни «Структурно-семантичні особливості ідеонімів (на матеріалі англійської мови)» поданої на здобуття наукового ступеня кандидата філологічних наук за спеціальністю 10.02.04 – германські мови. Захист 19.04.2019 в ОНУ ім..І.І.Мечникова
.	Пункт 8	Рецензент міжнародного журналу <i>International Journal of Language and Linguistic</i> https://www.ijllnet.com/

	Пункт 10	Участь у міжнародному проєкті «The peculiarities of the phraseology of English from a contrastive perspective» https://www.unilim.fr/ceres/projets-internationaux/the-peculiarities-of-the-phraseology-of-english-from-a-contrastive-perspective/the-peculiarities-of-the-phraseology-of-english-from-a-contrastive-perspective-members/
	Пункт 12	1. Насакіна С.В. (2022). Використання Інтернет-ресурсів на заняттях англійської мови для здобувачів третього рівня освіти. Materials of the International scientific-practical conference of scientific pedagogical workers, pedagogical workers, doctoral students, students of universities and higher vocational schools on the topic: "Development of education system in agricultural sciences - from theory to practice" in the framework of professional development as an element of lifelong learning. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Agrobiznesu w Łomży. С.86–87. URL:http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/37264/Kolisnyk-Humeniuk%20Yuliia%20Ihorivna.pdf?sequence=1 2. Насакіна С.В. (2022). Актуальні питання навчання англійської мови здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії. <i>Третій рівень освіти в Україні: особливості підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів у сучасних умовах війни</i> : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 27 червня – 7 серпня 2022. Одеса : Видавничий дім «Гельветика». С.275-277. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049437.pdf 3. Насакіна С.В. (2023). Quotation in English textbooks: Pragmatic effect. <i>International Journal of Multilingual education</i>. 24. С. 10-19. https://multilinguaeducation.openjournals.ge/index.php/ijml/article/view/7720 4. Насакіна С.В. (2024). Наукова комунікація здобувачів третього рівня освіти в умовах воєнного стану. <i>Підготовка дисертацій в умовах воєнного стану: актуальні питання та шляхи їх вирішення</i> : Міжнародна науково-практична конференція. Науково-дослідний інститут публічного права, 28 вересня 2024 р. Львів – Торунь : Liha-Pres. С. 94-97. http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/book/285 5. Насакіна С.В. (2024). Мультимодальний текст реклами ліків. <i>Матеріали міжнародної наукової конференції «Мультимодальність і трансмедіальність: міждисциплінарні дослідження»</i>. (Харків, 19-20 квітня 2024). Шевченко І.С (Ред.). Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна. С. 60-61. https://drive.google.com/file/d/1GPwpHQ9M6F29i1bjLQrl3jJq1i_oSP-n/view 6. Nasakina Svitlana (2024). AI-assisted students in the focus of academic integrity. 2-ND International Scientific Conference “Integrity, open science and artificial intelligence in academia and beyond: meeting at the crossroads” (December 17–18, 2024). Riga, Latvia : Baltija Publishing. P.40-42. http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/561

		7. Насакіна С.В. (2024). Слово в ділі: англійська мова для фахівців аграрного сектору. Збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Слово в сучасній науковій парадигмі: євроінтеграційний контекст» (28 листопада 2024 р.). Кропивницький. С. 208-211. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://cusu.edu.ua/images/filology/conf/Zbirnik_Slovo2024.pdf 8. Насакіна С.В.(2025). Фразеологізми в англійській мові: лінгвокультурологічний аспект. Викладання мов у закладах вищої освіти на сучасному етапі. <i>Міжпредметні зв'язки: Тези XXVII Міжнародної наук.-практ. конф.</i> (5–6 червня 2025 року, м. Харків, Україна). Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна. (PDF 78 с.). С.36-37. https://ekhnuir.karazin.ua/items/e6c9af20-5b77-4d2f-a985-bf5ff86487d8/full 9. Насакіна С.В. (2025). Трансформація англомовної освіти через штучний інтелект в умовах дистанційного навчання. <i>Strategic Innovations of Social Communications and Foreign Philology in Crisis Times: collection of scientific proceedings of the I International Scientific and Practical Conference</i> (May 28, 2025) / responsible editor Nabok M., responsible for the layout Sadivnychyy V., responsible designer Sadivnycha M. Sumy: Sumy State University. С.139-142. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/99278 10. Насакіна С.В. (2025). Власні назви у діяхронічному аспекті. «Ad orbem per linguas. До світу через мови». “Людина і цифрове суспільство: когніція – мова – освіта – дискурс”: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 15–16 травня 2025 року. Київ: Видавничий центр КНЛУ. С.168-170. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.knlu.edu.ua/images/news/2025/13-05-2025/Tezy-2025-1-part.pdf 11. Насакіна С.В. (2025). Використання штучного інтелекту на заняттях англійської мови. «<i>Методологія сучасних наукових досліджень</i>»: XXI Міжнародна науково-практична конференція. м. Харків, 27-28 березня 2025 року). С. 394-395. https://dspace.hnpu.edu.ua/items/72a80253-1e96-4f65-9766-01df089273e8 12. Насакіна С.В. (2025). Ідіоми з компонентом кольору в англійській та німецькій мовах. <i>Сучасний стан і перспективи лінгвістичних досліджень та проблеми перекладу: Збірник наукових праць / За заг. ред. М. В. Полховської, Н. Д. Борисенко, А. П. Очковської. Житомир. С. 78-80.</i> chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://eprints.zu.edu.ua/43874/1/1.pdf 13. Насакіна С.В. (2025). Прислів'я з компонентом “тварина” у англійській та німецькій мовах. <i>Сучасні філологічні і методичні студії : проблематика і перспективи</i> [Електронне видання] : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. для науковців, викладачів, учителів, здобувачів вищої освіти, 24 квітня 2025 р. Харків. нац. пед. ун-т імені Г. С. Сковороди Харків. С.59-62. www.academia.edu/129653631/Збірник_Матеріали_IV_Міжнар_конф_Суч_філол_і_метод_студії_24_04
--	--	--

		_2025 14.Насакіна С. В. (2025). Проблема перекладу епонімів у фізиці. <i>«Філософія мови та нові тенденції в перекладознавстві й лінгвістиці»</i>: Програма і матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції 28 березня 2025 року. С. 69-70. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://udu.edu.ua/images/podii_golovna/2025/March/filosmovukonf25.pdf 15. Насакіна С. В., Холод М. В. Гейміфікація на заняттях англійської мови у закладах вищої освіти аграрного напрямку. <i>«Актуальні напрямки інноваційної педагогічної діяльності в закладах вищої освіти»</i> : Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (Одеса, 25 квітня 2025 р.). с.138-141.
	Пункт 19	Член Асоціації викладачів англійської мови «Тісол-Україна» (TESOL- Ukraine) (свідоцтво №25/ 7235 від 18.03.2025)

Освітня програма з Агрономії за спеціальністю за спеціальністю Н1 Агрономія
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Чебан Оксани Михайлівни, кандидата філологічних наук, доцента,
яка працює за сумісництвом

Філософія науки

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

Прізвище, ім'я, по батькові працівника НУ	Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам	Забезпечені та результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
Чебан Оксана Михайлівна	Пункт 1	1.Чебан О. Методика формування професійно-етичної культури здобувачів вищої освіти економічних спеціальностей. Український журнал прикладної економіки та техніки. 2021. Том 6. № 4. С. 105–111. URL: http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/3411 2. Чебан О. До проблеми співвідношення понять «комунікація» і «спілкування». Людинознавчі студії: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія «Філософія». 2020. С.211- 224. http://filos.dspu.in.ua/index.php/filos/issue/view/11 3. Чебан О.М., Федорова І.В., та ін. «Мовно-стилістичні маркери впливу в есеїстичному тексті: Лінгво-філософський аспект». Linguistic and Stylistic Markers of Influence in the Essayistic Text: A Linguophilosophic Aspect. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.5, May 2022. URL: http://ijcsns.org/07_book/html/202205/202205024.html (Web of Scitnse)
	Пункт 3	1. Федорова І.В., Чебан О.М. та ін. Політологія: дистанційний курс. Навч. посібник. Одеса: ТЕС, 2022. 164 с. п. 38.4 1.Чебан О.М. Етика ділового спілкування. Методичні вказівки для самостійного вивчення та проведення практичних занять здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 051, 071, 073 (Протокол ЗК № 11 від 11.02.20). 2.Чебан О.М. Чорна Л.М. Етика ділового спілкування. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів усіх факультетів (Протокол ЗК № 6 від 28.01.21). 3.Чебан О. М. Філософія науки: методичні вказівки для підготовки до семінарських занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 073 Менеджмент, 201 Агрономія, 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза. Одеса: ОДАУ, 2021. 80с. (Протокол ЗК № 2 від 09.09.21). 4.Чебан О.

		М. Філософія: методичні вказівки для підготовки до семінарських занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти початкового рівня (короткого циклу) вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Одеса: ОДАУ, 2021. 48с. (Протокол ЗК № 2 від 09.09.21). 5.Чебан О.М., Федорова І.В. Історія української культури: методичні вказівки для підготовки до семінарських занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальностей 211 «Ветеринарна медицина», 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Одеса: ОДАУ, 2021. 42с. (Протокол ЗК № 2 від 09.09.21). 6. Чебан О.М., Федорова І.В. Історія української культури: методичні вказівки для підготовки до семінарських занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 073 «Менеджмент», 193 «Геодезія та землеустрій», 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин», 203 «Садівництво та виноградарство», 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», 208 «Агроінженерія». Одеса: ОДАУ, 2021. 42с. (Протокол ЗК № 2 від 09.09.21). 7. Чебан О.М., Федорова І.В. Історія української культури: методичні вказівки для підготовки до семінарських занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти початкового рівня (короткого циклу) вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Одеса: ОДАУ, 2021. 42с. (Протокол ЗК № 2 від 09.09.21).
	Пункт 12	Чебан О. М. «Значення міжпредметних зв'язків у професійній підготовці студентів - аграріїв»; Соціально-гуманітарний вісник. Вип.18.; 2018. С.64-68. 2. Цуканов О.Ю., Обнявко О.В., Чебан О.М. Етичні аспекти розвитку облікової системи підприємств. Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи: матеріали VI Міжнародної науковопрактичної конференції (Одеса, 4- 5 жовтня 2018 р.). Одеса: «Принт бистро», 2018.С.185- 191. 3. Чебан О.М., Ногінська А.О. Значення комунікативної культури магістрів-аграріїв у процесі соціально-рольової взаємодії. Соціально-педагогічні основи розвитку особистості в сучасних умовах комунікації: досвід, проблеми, перспективи. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м.Київ, 14 листопада 2018 р.) Київ, «Агроосвіта», 2018, с. 68-72. 4. Чебан О.М., Ногінська А.О. Виховання творчої особистості магістра аграрія. Інновації в освіті (сутність, проблеми, перспективи: матеріали Міжнародної науковопрактичної конференції. Одеса: ОДАБА, 2019, с.103- 106. 5. Чебан О.М Федорова І.В., Ногінська А.О. Роль елективного курсу при підготовці магістрів-аграріїв ОДАУ. Українознавчий вимір у сучасній науці: гуманітарний аспект: матеріали V всеукр. наук.-практ. конф. (Миколаїв, 30 квітня 2020 р.). Миколаїв, 2020. С. 13-15. 6.Чебан О.М. Актуальні проблеми і предмет сучасної філософії науки. Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути: матеріали XXI Міжнародної науково-практичної інтернет конференції (м. Київ, 22 жовтня 2021 року). Київ, 2021. С. 385-390. 7. Чебан О.М. Роль філософії у формуванні ціннісних орієнтацій особистості фахівця-аграрія. Сучасні світові тенденції розвитку науки, освіти та технологій: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 19 жовтня 2021 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2021. Ч. 1. С. 33-34. 8.Cheban, . I. Fedorova, Y.

		Melnik AGRICULTURAL EDUCATION OF SOUTHERN UKRAINE POLICY. V Міжнародний Євразійський конгрес сільського господарства та природничих наук 23 жовтня 2021 року. м. Одеса. ОДАУ. С. 119- 121. 9. Ткаченко В., Чебан О. Менталітет в плині історії . Українознавчий вимір у сучасній науці: гуманітарний аспект: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції, 29 квітня 2022 р., м. Миколаїв. Миколаїв: МНАУ, 2022. с. 98-82. 10. Чебан О.М., Самуйлік М.М. Досвід проведення занять з гуманітарносоціальних дисциплін на початку російського вторгнення в Україну // Управління якістю підготовки фахівців / Матеріали XXVII міжнародної науково-методичної конференції ОДАБА. ч. II. Одеса: ОДАБА, 2022, ч. II. с. 197–198. 11. Чебан О.М Соціальнофілософський аспект співвідношення культури і права. Людина має право: соціальногуманітарний дискурс у контексті реформаційних процесів в Україні: матеріали круглого столу 17 лист. 2022 р. / Одеса: ОДУВС, 2022. с.108-111. 12. Чебан О. Федорова І. Григорій Сковорода: діалог століть. Сучасні рецепції світоглядно-ціннісних орієнтирів Григорія Сковороди: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції 2-4 грудня 2022р. м. Полтава, НУ Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка. с.64-68. 13. Степанова В. Чебан О.М. До питання формування етнокультурної компетентності здобувача вищої освіти Молодь і науковий прогрес у соціально-економічному та освітньому просторі суспільства: Матеріали IV Міжнародної наукової студентської конференції (м. Кам'янець-Подільський, 28-29 листопада 2022 р.). 2022. С.328 -330.
	Пункт 14	Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Проблематика історії української культури»
	Пункт 19	Член Громадської організації «Всеукраїнська громадська організація «Спілка освітян України», посвідчення №247