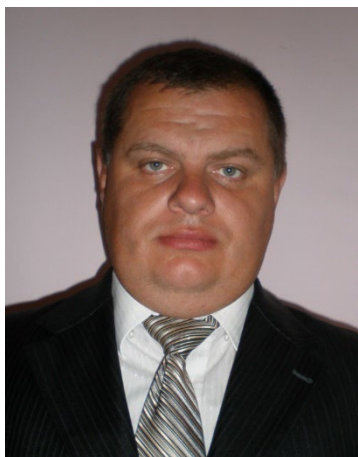


**ВОЛОЩУК
ІГОР СТЕПАНОВИЧ**



Завідувач відділу насінництва та насіннєзнавства,
доктор сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник
Моб. тел.: +38-098-959-34-04
E-mail: volochuk.i@ukr.net

<https://orcid.org/0000-0002-2944-8656>

Загальна кількість публікації: опубліковано 158 наукових праць.

Робота з аспірантами та докторантами: 3 аспіранти.

Член спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук в галузі сільськогосподарських наук Д 36.381.01.

Конференції, семінари: участь більше ніж 15 конференцій і семінарів.

- ✓ *Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova, Fac. de Agronomie; red.-șef Gh.Cimpoieș (Chișinău, 3 octombrie 2014). Chișinău: CE UASM, 2014.*
- ✓ *Міжнародна наукова інтернет-конференція «Перспективи та стратегія адаптивного і ресурсозберігаючого вирощування олійних культур в умовах зміни клімату». м. Запоріжжя, 30 жовтня 2015 р.*
- ✓ *II інтернет-конференція молодих учених «Генетика та селекція сільськогосподарських рослин - від молекули до сорту». м. Одеса, 30 серпня 2018 р.*
- ✓ *Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в умовах зміни клімату. м. Полтава, 12 червня 2019 р.*
- ✓ *Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Актуальні проблеми науково-інноваційного забезпечення виробництва зерна в контексті сучасних ринкових умов». м. Дніпро, 30–31 травня 2019 р.*
- ✓ *Міжнародна наукова конференція «Наукові читання до 100-річчя від дня народження професора Івана Вікторовича Яшовського». м. Чабани, 14–15 серпня 2019 р.*
- ✓ *Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «Актуальні проблеми Агропромислового виробництва України». с. Оброшине, 14 листопада, 2019 р.*
- ✓ *Abstracts of the 5th International scientific and practical conference «Priority directions of science development. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2020.*
- ✓ *Наукова конференція «Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети. м. Одеса, 5 травня 2021 р.*
- ✓ *Наукова інтернет-конференція «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». смт. Чабани, 5 жовтня 2021 р.*
- ✓ *Abstracts of the 4th International scientific and practical conference «Topical issues of modern science, society and education. SPC “Sci-conf.com.ua”. 1–3 November 2021. Kharkov, Ukraine.*
- ✓ *International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Book of Abstracts Section I Agronomy. 2024.*
- ✓ *Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю від дня народження доктора біологічних наук, академіка НААН, заслуженого діяча наук України, директора Науково-дослідного інституту землеробства і тваринництва західних районів УРСР з 1969 до 1987 рр. Ф. Ю. Палфія (03.03.1925–31.12.1996) «Актуальні проблеми сучасного землеробства, рослинництва і тваринництва». с. Оброшине, 25 червня 2025 р.*
- ✓ *XIV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: науково-технологічні засади сталого розвитку сільського господарства». с. Оброшине, 27 листопада 2025 р.*

Наукові публікації:

- ✓ *Voloschuk I., Voloschuk O., Hlyva V., Marukhnyak A. Formation of yield and sowing qualities of*

- winter wheat seeds under the influence of microfertilizers in the soil and climatic conditions of the Forest-Steppe of Western Ukraine. *Știința agricolă*, nr. 2 (2019) (3–9).
- ✓ Волощук О. П., Волощук І. С., Глива В. В., Пащак М. О. Біологічні вимоги гібридів кукурудзи до умов вирощування в Західному Лісостепу. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2019. Вип. 65. С. 22–36. DOI: <https://phzt-journal.isgkr.com.ua/65/3.pdf>.
 - ✓ Волощук І. С. Виробництво базового насіння пшениці озимої залежно від технології вирощування в умовах Західного Лісостепу України. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2019. Вип. 66. С. 50–63. DOI: 10.32636/01308521.2019-(66)-4.
 - ✓ Волощук І. С., Волощук О. П., Глива В. В., Герешко Г. С., Запісоцька М. С. Бактеріальні препарати в технології вирощування насіння пшениці озимої в Західному Лісостепу України. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2020. Вип. 67 (І). С. 25–38. DOI: [https://www.doi.org/10.32636/01308521.2020-\(67\)-1-2](https://www.doi.org/10.32636/01308521.2020-(67)-1-2).
 - ✓ Волощук І. С. Урожайність та посівні якості пшениці озимої залежно від передпосівної бактеризації насіння в умовах Західного Лісостепу України. *Зернові культури*. 2020. Т. 4. № 1. С. 71–79.
 - ✓ Волощук О. П., Гаврилюк М. М., Волощук І. С., Глива В. В. Сортіві особливості втрати маси 1000 насінин пшениці озимої під впливом ензимо-мікозного виснаження зерна в Західному Лісостепу. Сортіві особливості втрати маси 1000 насінин пшениці озимої під впливом ензимо-мікозного виснаження зерна в Західному Лісостепу. *Фізіологія рослин і генетика*. 2020. Т. 52. № 4. С. 320–330.
 - ✓ Voloshchuk O., Voloshchuk I., Hlyva V., Marukhnyak A. Biological mechanisms of regulation of winter wheat productivity in the conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine. *Știința agricolă*, nr. 1 (2020) (3-11).
 - ✓ Волощук О. П., Волощук І. С., Глива В. В., Пащак М. О. Погодні умови як чинник впливу на ріст і розвиток рослин кукурудзи в Західному Лісостепу України. *Sciences of Europe (Praha, Czech Republic)*. 2021. Vol. 2, No 71. P. 3–7. DOI: 10.24412/3162-2364-2021-71-2-3-7.
 - ✓ Волощук І. С., Волощук О. П., Глива В. В., Герешко Г. С., Случак О. М., Запісоцька М. С. Вплив сортівих технологій вирощування пшениці м'якої озимої на рентабельність виробництва в Західному Лісостепу України. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2021. Вип. 70 (І). С. 76–89. DOI: 10.32636/01308521.2021-(70)-1-6.
 - ✓ Hereshko H. S., Voloshchuk I. S., Voloshchuk O. P., Hlyva V. V., Bilonizhka Kh. V. Oilseed radish – valuable crop of a wide range use. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2021. Вип. 70 (2). С. 8–17. DOI: 10.32636/01308521.2021-(70)-2-1.
 - ✓ Sluchak O. M., Voloshchuk O. P., Voloshchuk I. S., Hlyva V. V., Voloshchuk M. Yu. Current state of white mustard production and its national value. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2021. Вип. 70 (2). С. 49–59. DOI: 10.32636/01308521.2021-(70)-2-4.
 - ✓ Voloshchuk O., Voloshchuk I., Stasiv O., Hlyva V., Bastruk-Hlodan L. Regulation of winter wheat productivity. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11 (9), 127–130. Doi: 10.15421/2021_306.
 - ✓ Pashchak M., Voloshchuk O., Voloshchuk I., Hlyva V. Efficiency of Microfertilizer Oracle Multicomplex in Corn Cultivation Technology. *Scientific Horizons*. 2021. Vol. 24, no. 12. P. 25–31. DOI: 10.48077/scihor.24(12).2021.25-31.
 - ✓ Voloshchuk I., Voloshchuk O., Hlyva V., Zapisotska M. Formation of Seed Productivity and Sowing Qualities of Soft Winter Wheat Seeds Depending on the Levels of Mineral Nutrition of Plants in the Western Forest-Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*, 2022, Vol. 24, No. 11. P. 38–44. DOI: 10.48077/scihor.24(11).2021.38-44.
 - ✓ Волощук І. С., Волощук О. П., Глива В. В., Пащак М. О. Економічна ефективність виробництва зерна кукурудзи за різних агротехнічних заходів вирощування. *Зернові культури*. 2022. Т. 6. № 1. С. 148–159. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0218>.
 - ✓ Voloshchuk I. S., Voloshchuk O. P., Konyk H. S., Hlyva V. V., Vorobiova Yu. V., Hereshko H. S., Sluchak O. M. Efficiency of growing basic seeds of soft winter wheat under various agrotechnological measures. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2022. Вип. 71 (2). С. 21–38. DOI: 10.32636/01308521.2022-(71)-2-2.
 - ✓ Hlyva V. V., Voloshchuk O. P., Voloshchuk I. S., Stasiv O. F., Panakhyd H. Ya., Sendetskiy V. M., Ilchuk R. V., Bilovus H. Ya., Bastruk-Hlodan L. Z., Shelevach A. V. Comprehensive Analysis of Biometric Indicators of Corn Plants (*Zea mays* L.) Under the Influence of Microfertilizers. *Acta Scientific Biotechnology*. 2023. Vol. 4. Issue 5. P. 24–33.
 - ✓ Voloshchuk I., Voloshchuk O., Stasiv O., Panakhyd H., Hlyva V., Bilovus H., Ilchyniak U.,

- Mamchur O., Kovalchuk O. Specific manifestations of enzymomycotic depletion of grain on crop losses. *Biol. Stud.* 2023; 17(4): 103–116. DOI: <https://doi.org/10.30970/sbi.1704.739>.
- ✓ Voloshchuk O. P., Voloshchuk I. S., Konyk H. S., Dzyubailo A. H., Hlyva V. V., Vorobyova Yu. V., Hereshko H. S., Sluchak O. M. Comparative evaluation of the productivity of winter crops (wheat (*Triticum aestivum* L.), rye (*Secale cereale* L.), triticale (*Triticosecale* Witt.)) in the Western Forest-Steppe of Ukraine. *Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)*. 2023. Vol. 68, No. 1. P. 81–96. <https://doi.org/10.2298/JAS2301081V>
 - ✓ Voloshchuk, I., Stasiv, O., Voloshchuk, O., Hlyva, V., Voloshchuk, M. *Sinapis alba* L. important green manure and fodder crop in the conditions of the Carpathian region of Ukraine. *Scientific Horizons*. 2024. Vol. 27, no. 7.45–51. DOI: 10.48077/scihor7.2024.45.
 - ✓ Voloshchuk O., Panakhid H., Voloshchuk I., Hlyva V., Bilonizhka Kh. Formation of sowing qualities of oil radish seeds depending on the nutrition system in the Western Forest-Steppe. *Scientific Horizons*. 2025. Vol. 28, no. 2. 55–62. DOI: 10.48077/scihor2.2025.55.
 - ✓ Волощук І. С., Глива В. В., Воробьова Ю. В., Случак О. М., Герешко Г. С., Білоніжска Х. В. Економічна оцінка агротехнологічних прийомів вирощування редьки олійної. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 77 (1). С. 7–16. DOI: 10.32636/01308521.2025-(77)-1-1.
 - ✓ Voloshchuk, O. P., Voloshchuk, I. S., Hlyva, V. V., Bilovus, H. Ya., Bilonizhka, K. V. The role of micronutrient fertilizers in improving the seed quality of *Raphanus sativum* L. var. *oleifera* Metrg. in the Carpathian region of Ukraine. *Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)*. 2025. Vol. 70. No. 4. P. 367–384. DOI: <https://doi.org/10.2298/JAS2504367V>.
 - ✓ Волощук І. С., Глива В. В., Волощук М. Ю., Случак О. М., Герешко Г. С., Бугрин О. М., Мізерник Д. В. Економічне обґрунтування технологій вирощування насіння сої в Карпатському регіоні. *Агронаука і практика*. 2026. Вип. 5. Ч. 1. С. 39–45. DOI: 10.32636/agroscience.2026-(5)-1-6.
 - ✓ Волощук І. С., Штанько М. Є. Залежність розвитку ріпаку озимого від погодних умов з урахуванням сортових і гібридних особливостей. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2026. Вип. 79 (1). С. 59–73. DOI: 10.32636/01308521.2026-(79)-1-5.

Монографії, наукові посібники: 14 монографій та частин до монографій, 3 посібники.

- ✓ Волощук О. П., Седіло Г. М., Волощук І. С., Біловус Г. Я., Герешко Г. С., Случак О. М., Глива В. В., Мокрецька Т. І. Формування насіннєвої продуктивності та посівних якостей насіння сільськогосподарських культур в умовах Західного Лісостепу України : монографія. Львів : ЛІГА Львів, 2013. 332 с.
- ✓ Волощук О. П., Волощук І. С., Біловус Г. Я., Коник Г. С., Воробйова Ю. В., Глива В. В. Ензимомікозне виснаження зерна пшениці озимої в умовах Західного Лісостепу України. *Моногр. Львів : ЛІГА Львів, 2013. 332 с.*
- ✓ Волощук І. С., Волощук О. П., Коник Г. С., Глива В. В., Біловус Г. Я., Герешко Г. С., Ковальчук О. І. Елементи технології виробництва високоякісного насіння пшениці озимої в Західному Лісостепу України : монографія. Львів : Сполом, 2017. 244 с.
- ✓ Волощук І. С., Волощук О. П., Роп Р. Ю., Глива В. В., Случак О. М., Пристацька О. Н., Распутенко А. О. Агротехнологічні основи вирощування насіння ріпаку озимого в умовах Західного Лісостепу України. *Монографія. Львів : Сполом, 2017. 212 с.*
- ✓ Волощук І. С., Волощук О. П., Глива В. В., Дицьо О. В., Біловус Г. Я., Ковальчук О. І. Комплексна оцінка сортів жита озимого за вирощування в ґрунтово-кліматичних умовах Західного Лісостепу України. *Монографія. Львів : Сполом, 2017. 228 с.*
- ✓ Волощук О. П., Стасів О. Ф., Волощук І. С., Глива В. В., Ковальчук О. І., Ковальчук Ю. О. Формування насіннєвої продуктивності та посівних якостей насіння тритикале озимого в умовах Лісостепу Західного України : монографія. Львів : Сполом, 2020. 224 с.
- ✓ Hlyva V., Voloshchuk A., Voloshchuk I. Chapter 5. Reaction of winter wheat varieties on technology elements in the seed productivity formation of and seed quality in the western Forest-Steppe. *Sustainable development of the agricultural sector of foothill regions. Agriculture, crop production, plantbreeding and seed production, feed production, animal husbandry, economy / under the general editorship of the candidate of economic sciences, associate professor Stasiv O. F.* LAP LAMBERT Academic Publishing. 2020. P. 105–127.
- ✓ Voloshchuk I., Voloshchuk O., Hlyva V. Chapter 8. Biological fundamntals of production intensification of high quality soft winter wheat seeds in the Western Forest-Steppe of Ukraine. *The*

use of agricultural potential of the Carpathian region. Agriculture, selection and crop production : monograph. Drawing up & Design. Karlsruhe, Germany : Scientific World_NetAkhatAV, 2021. P. 116–131. DOI: 10.30890/978-3-949059-24-7.2021.

- ✓ Zapisotska M., Voloshchuk O., Voloshchuk I., Hlyva V. Weather Factor and Their Influence on the Adaptive Properties of Winter Wheat Varieties in the Western Forest-Steppe of Ukraine. Scientific Horizons, 2021, Vol. 24, No. 6. P. 34–40. DOI: 10.48077/scihor.24(6).2021.34-40.
- ✓ Волощук І., Коник Г. Особливості формування і втрат врожаю сортами озимих зернових культур в Західному Лісостепу. Інноваційні технології: агрохімія, землеробство, рослинництво : монографія / За наук. редакцією д.с.-г. н. Стасіва О. / [О. Стасів, Ю. Оліфір, О. Качмар, О. Вавринович, О. Дубицький, А. Дубицька, Р. Ільчук, А. Шувар, Н. Рудавська, І. Волощук, Г. Коник, О. Волощук, В. Глива]. Оброшине: Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2022. 252 с. С.192–227.
- ✓ Рудавська Н., Дорота Г., Тимчишин О., Лісова Ю., Марухняк Г., Беган Л., Стефанишин В., Тимків М., Балущак К., Волощук І., Волощук О., Глива В., Воробійова Ю., Случак О., Герешко Г. Технології вирощування сільськогосподарських культур. Зернові культури. Аграрна наука – виробництво: агрономія : посібник / За науковою редакцією д. с.-г. н. Стасіва О. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2023. С. 130–196.
- ✓ Рудавська Н., Дорота Г., Тимчишин О., Лісова Ю., Марухняк Г., Беган Л., Стефанишин В., Тимків М., Балущак К., Волощук І., Волощук О., Глива В., Воробійова Ю., Случак О., Герешко Г. Технології вирощування сільськогосподарських культур. Технічні культури. Аграрна наука – виробництво: агрономія : посібник / За науковою редакцією д. с.-г. н. Стасіва О. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2023. С. 196–228.
- ✓ Волощук О., Волощук І., Глива В., Герешко Г., Случак О. Насінництво сільськогосподарських культур. Аграрна наука – виробництво: агрономія : посібник / За науковою редакцією д. с.-г. н. Стасіва О. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2023. С. 360–380.
- ✓ Біловус Г., Волощук І., Гнатів П., Ільчук Р., Оліфір Ю., Пукало Д., Рудавська Н. Інноваційні розробки з вирощування пшениці озимої на насіння : монографія. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2024. С. 35–69. 268 с.
- ✓ Волощук І., Панахид Г., Волощук О., Глива В., Білоніжска Х., Случак О., Герешко Г. Агробіологічні особливості вирощування редьки олійної в Західному Лісостепу України. Монографія / За наук. редакцією д. с.-г. н., ст. наук. співроб. Волощук І. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2025. 144 с.
- ✓ Волощук О., Стасів О., Коник Г., Волощук І., Глива В., Волощук М., Случак О., Герешко Г. Технологічні аспекти вирощування гірчиці білої в Західному Лісостепу України : монографія / За наук. редакцією д. с.-г. н., проф. Волощук О. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2025. 160 с.

Свідоцтво на сорт: 1 свідоцтво на сорт.

- ✓ Придністровська конюшина гібридна (*Trifolium hybridum* L.). Свідоцтво на сорт рослин № 04517. Дата державної реєстрації: 01.01.2002 р.

Патенти на корисну модель: 2 патенти на корисну модель.

- ✓ Спосіб захисту рослин пшениці озимої від грибкових хвороб в умовах Західного Лісостепу України. Патент на корисну модель № 131387, Україна. Заявник і патентовласник Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; заявл. 23.07.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1.
- ✓ Спосіб захисту рослин пшениці озимої від грибкових хвороб в умовах Західного Лісостепу України. Патент на корисну модель № 131425, Україна.; заявл. 30.07.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1.