

НАУКОВІ ПРАЦІ 2021-2025 рр. ВЕРЕЩАГІНА І.В., к. с.-г. н., доцента кафедри селекції та насінництва імені професора М.Д. Гончарова Сумського НАУ.

Статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних

Scopus:

1. Ihor Kovalenko, *Ihor Vereshchahin*, Yevheniia Butenko, Natalia Kandyba, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova (2022). Rapid-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 23(3), 1–6 (Scopus Q4). <http://www.ecoeet.com/Rapid-Analysis-of-Flax-Varieties-of-the-UkrainianNational-Collection,146384,0,2.html>

2. Ihor Kovalenko, Vladyslav Kovalenko, Andrii Butenko, *Ihor Vereshchahin*, Ivan Sobran, Nataliya Kandyba. Rooting and Adaptation of *Solanum tuberosum* L. under Ex Vitro Conditions after Exposure to Different Sucrose Concentrations in the In Vitro Nutrient Medium. *Agricultural Mechanization in Asia*. 2021. V. 52(02). 3431–3435. <https://doi.org/10.3390/IECAG2021-09712>

3. Oleg Kolisnyk, Liudmyla Yakovets, Sergey Amons, Andrii Butenko, Viktor Onychko, Olena Tykhonova, Anna Hotvianska, Natalia Kravchenko, *Ihor Vereshchahin*, Vitalii Yatsenko. Simulation of High–Product Soy Crops Based on the Application of Foliar Fertilization in the Conditions of the Right Bank of the Forest Steppe of Ukraine. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 2024. V. 25(7). pp. 234 – 243. <https://doi.org/10.12912/27197050/188638>

Статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Web of Science:

4. Karbivska, U. M.; Kovalenko, I. M.; Onopriienko, V. P.; Onychko, T. O.; Radchenko, M., V.; Pshychenko, O., I.; Hotvianska, A. S.; Tykhonova, O. M.; Vereshchahin, I. V.; Bordun, R. M.; Tymchuk, D. S. Economic and energy efficiency of growing legume grasses. *Modern Phytomorphology*. 2022. V. 16. 21–26.

5. Y. A.Hryhoriv, A. Butenko, L. Kriuchko, O.Tykhonova, V.Toryanik, N.Kravchenko, V.Onopriienko, I.Vereshchahin, R.M.Bordun, R. Kuzmenko, D.Krylov (2023). The influence of care systems on biometric and yield indicators of oats. *Modern Phytomorphology*. 17. 66 – 70. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200118

6. Oleg Kolisnyk, Liudmyla Yakovets, Sergey Amons, Andrii Butenko, Viktor Onychko, Olena Tykhonova, Anna Hotvianska, Natalia Kravchenko, Ihor Vereshchahin, Vitalii Yatsenko (2024). Simulation of High–Product Soy Crops Based on the Application of Foliar Fertilization in the Conditions of the Right Bank of the Forest Steppe of Ukraine. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 25(7). 234–243. <https://doi.org/10.12912/27197050/188638>.

7. Andrii Kysylchuk, Elina Zakharchenko, Svitlana Turchina, Liudmyla Dashutina, Yehor Bolshakov, Svitlana Lemishko, Svitlana Chernykh, Volodymyr Azarov, Serhii Berdin, Ihor Vereshchahin, Roman Tkachenko (2025). Management of cultivation, market analyses, diversification, and changes in herbicide groups of sunflowers in the

northeastern region of Ukraine. *Modern Phytomorphology*. 19. 178-182. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19-PDFNo.)

Стаття у наукових фахових журналах України, що належать до категорії «Б» і у закордонних наукових виданнях

8. Верещагін І. В., Кандиба Н. М., Сташко М. Р., Недогибченко А. С. Насіння льону (*Linum usitatissimum* L.) як цінний харчовий ресурс. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2021. 3 (45). 18–26. DOI <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.3>

9. Верещагін І. В., Оничко В. І., Кандиба Н. М. Оцінка стану препаратів ДНК льону за тривалого терміну зберігання. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2022. 2 (48). 31–35. DOI <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.5>

10. Верещагін І. В., Кандиба Н. М., Собран І. В., Оничко Т. О. Використання RAPD аналізу для вивчення генетичного поліморфізму сортів льону української та зарубіжної селекції / Вісник Сумського НАУ. Серія "Агрономія і біологія", Вип. 2 (52), 2023 Суми СНАУ С.20-27. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.3>

11. Кирильчук К. С., Бакуменко О. М., Верещагін І. В. (2024). RAPD-аналіз у системі комплексного еколого-аналітичного моніторингу популяцій конюшини лучної трав'яних фітоценозів Сумської області. Вісник Сумського НАУ. Серія "Агрономія і біологія". Вип. 2(56). С. 34 – 41. DOI <https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.2.5>

12. Бондарець, Р. С., Верещагін І. В. (2024). Формування продуктивності соняшнику за вирощування в умовах північно-східного регіону України. Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. 32. С. 29 – 36. DOI: <https://doi.org/10.47414/np.32.2024.319650>

13. Верещагін І. В., Бердін С.І., Коваленко В.М. RAPD-діагностика сортів ячменю вітчизняної та зарубіжної селекції. Аграрні інновації. 2025. No 31. С. 163 – 166. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.31.25>

14. Василенко С.В., Верещагін І.В. Вплив густоти стояння рослин і способу сівби на адаптивні властивості гібридів ріпаку озимого в умовах Центрального Лісостепу. Агронаука і практика, Вип. 4, Ч.4, 2025. С. 17 – 24. DOI: 10.32636/agroscience.2025-(4)-4-3

15. Василенко С.В., Верещагін І.В. Вплив строків сівби та норми висіву насіння гібридів ріпаку озимого на його адаптивні властивості в умовах Центрального Лісостепу. Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць, 84. 2025. С. 35 – 40. DOI <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2025.84.5>