

## СТАТТІ У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ (2017-2024 рр.)

1. Бакуменко О.М. Особливості зав'язування насіння пшениці озимої при схрещуванні сортів з інтрогресованими компонентами та без них / О.М. Бакуменко, В. А. Власенко // Селекційногенетична наука і освіта (Парієві читання): Матеріали VI міжнародної наукової конференції / [Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін.]. – Умань, 2017. – С. 18-21.
2. Бакуменко О.М. Порівняльна оцінка зернової продуктивності сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями та без них в умовах північно-східного Лісостепу України / о. м. бакуменко, В. А. Власенко // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». – 2017. – Вип. 9 (34), – С. 105-109.
3. Бакуменко О.М. Ступінь і частота трансгресій маси 1000 насінин у F2 пшениці м'якої озимої створених за участі сортів-носіїв інтрогресованих компонентів / о. м. бакуменко, В. А. Власенко // Щорічна науково-практична конференція викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету, 19-21 квітня 2017 р. – Суми. – 2017. – С.178.
4. Осьмачко О. М., Власенко В. А. Закономірності успадкування стійкості проти збудника борошнистої роси в F2 та F3 пшениці м'якої озимої, створених за участі сортів з пшеничножитніми транслокаціями. Сумського національного аграрного університету : науковий журнал. Суми, 2017 р. Вип. 2 (33). С.145-151.
5. Осьмачко О.М. Закономірності успадкування стійкості проти збудника борошнистої роси в F2 та F3 пшениці м'якої озимої, створених за участі сортів з пшенично-житніми транслокаціями / О. М. Осьмачко, В. А. Власенко // Вісник СНАУ: Агрономія і біологія. – 2017. – Вип. 2 (33) – С.145-151.
6. Положенець В.М. Системний контроль розвитку і поширення фітогельмінтів *Ditylenchus destructor* в агроценозі картоплі / В.М. Положенець, Т. О. Рожкова, Л. В. Немерицька, І. А. Журавська // Вісник СНАУ: Агрономія і біологія – Суми, 2017. – С.3-5
7. Рожкова Т.О. Особливості ідентифікації видів ендofітної мікобіоти насіння пшениці озимої з північного сходу України / Т.О. Рожкова, В. І. Татарінова, А.О. Бурдуланюк // Вісник СНАУ: агрономія і біологія – Суми, 2017. Випуск 9 (34) 2017. с. 6 – 12
8. Yemets A.M. The value of *Bithinia tentaculata* mollusks in the life cycle of *Prostogonimus cuneatus* under the conditions of north-eastern Ukraine/ A.M. Yemets, Y.P. Zhytova // Вісник Сумського НАУ. – Серія «Ветеринарна медицина», Вип. 11(41), 2017. – С. 106-109
9. Zhu Hongxia, Cao Zhishan, Rozhkova Tetiana, Linfeng Hu. Study on antifungal activity of hyphae extract of a *Streptomyces* strain HU2014 against four phytopathogenic fungi. «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». 2021. Випуск 3 (45). С.87 -92.
10. Zhishan Cao, Jinjun Cao, Volodymyr Vlasenko, Xinfu Wang, Weiliang Li. (2022). Transcriptome analysis of *Grapholitha molesta* (Busck) (Lepidoptera: Tortricidae) larvae in response to entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana*. *Journal of Asia-Pacific Entomology*. Volume 25, Issue 2, June 2022, 101926. [doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101926](https://doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101926) (Sconus).
11. Hryhoriv, Y., Butenko, A., Kozak, M., Tatorynova, V., Bondarenko, O., Nozdrina, N., Stavytskyi, A., Bordun, R. (2022). Structure components and yielding capacity of *Camelina sativa* in Ukraine.

- Agriculture and Forestry, 68 (3): 93-102. doi:10.17707/AgricultForest.68.3.07 (Scopus).Q3.
12. Ihor Kovalenko, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko, Natalia Kandyba, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova (2022). Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(3), 1–6 (Scopus).
13. Rozhkova T., Burdulanyuk A., Tatarynova V., Yemets O., Demenko V. Applying of plants to regulate mycobiota of winter wheat seeds. Scientific Horizons. 2022 . 25 (8). P. 28–36. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(8\).2022.28-36](https://doi.org/10.48077/scihor.25(8).2022.28-36). (Scopus).
14. Bakumenko O.M., Vlasenko V. A., Os'machko O. M. Comparative Characteristics Of Length And Spikelet Number Main Ear Of Winter Bread Wheat Varieties In Conditions Of North-East Forest Steppe Of Ukraine. Вісник Сумського національного аграрного університету. Суми, 2018. «Агрономія і біологія», - с.114-118.
15. Бакуменко О.М., Власенко В. А. Ефекти пшенично-житніх транслокацій на комбінаційну здатність сортів пшениці озимої. Селекція і насінництво. 2018. Вип. 113. С. 8-17.
16. Бакуменко О.М., Власенко В. А., Самощенко Б. С. Характеристика комерційних сортів пшениці м'якої озимої за господарсько-цінними ознаками в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету. Суми, 2018. «Агрономія і біологія», 3 (35). С.100-105.
17. Осьмачко О.М., Власенко В. А., Сивокозова Н. М. Особливості успадкування стійкості проти збудника бурої іржі в F1-F4 пшениці м'якої озимої, створених за участі сортів з пшеничножитніми транслокаціями / О. М. Осьмачко, В. А. Власенко, Н. М. Сивокозова // Вісник Сумського національного аграрного університету : науковий журнал. Суми, 2018 р. Вип. 3 (35). С. 93-100.
18. Рожкова Т., Бурдуланюк А., Власенко В., Немерицька Л. Перспективність пошуку джерел стійкості пшениці озимої до чорного зародка / Вісник Львівського національного аграрного університету: Агрономія. 2018. № 22(1)., с. 39-46.
19. Бакуменко О.М., Власенко В. А., Осьмачко О.М., Фаньхуа Мен, Чіань Чжоу Селекційна оцінка сучасного китайського сортименту пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 3 (37). Суми, 2019. С. 3-11.
20. Башлай А. Г., Власенко В. А. Реакція рослин пшениці озимої на фітопатогени за умов біологізації землеробства. Вісник Сумського національного аграрного університету: Агрономія і біологія. Суми, 2020. Вип. 1 (39). С. 3-14.
21. Деменко В.М., Голінач О.Л., Власенко В.А. Фітосанітарний стан посівів соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України Вісник Сумського національного аграрного університету: Агрономія і біологія. Суми, 2019. Вип. 4 (38). С.3-7.
22. Деменко В.М., Голінач О.Л., Власенко В.А., Хілько Н.В., Жатов О. Г., Троценко В. І. Фітосанітарний стан посівів ріпаку ярого в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету: Агрономія і біологія. Суми, 2019. Вип. 1-2 (35-36). С. 3-9.
23. Осьмачко О.М., Власенко В.А., Бакуменко О.М., Тао Є, Ошомок Т.В. Оцінка стійкості до

- борошнистої роси зразків *Triticum aestivum* L. 4th WWSRRN CIMMYT в умовах північносхідного Лісостепу України. Генетичні ресурси рослин : науковий журнал, 2019 р. Вип.24. С. 74-89.
24. Осьмачко О.М., Власенко В.А., Бакуменко О.М., Тао Є, Ошомок Т.В. Оцінка стійкості до борошнистої роси зразків *Triticum aestivum* L. 4th WWSRRN CIMMYT в умовах північносхідного Лісостепу України. Генетичні ресурси рослин : науковий журнал, 2019 р. Вип.24. С. 74-89.
25. Рожкова Т.О. Зв'язок зовнішніх ознак патології насіння пшениці озимої з внутрішньою мікобіотою в умовах Північного Сходу України. Вісник ХНАУ серія «Фітопатологія та ентомологія». Харків. 2019. № 1-2. С.134-141.
26. Татарінова В. І., Жатов О. Г., Троценко В. І., Бурдуланюк А. О., Рожкова Т. О., Ємець О. М., Горбась С. М. Іржа груші в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сумського НАУ. Серія “Агрономія і біологія”, Випуск 1-2 (35-36), 2019. – С. 53-58.
27. Хоменко С.О., Власенко В.А., Чугункова Т.В., Федоренко І.В. Creation of bread spring wheat breeding material with wheat-rye translocations. Plant varieties studying and protection. 2019. 15 (1), P. 18-23.
28. Zhang Zhao-Pei; Vlasenko Volodymyr Anatoliyovych; Liu Run-Qiang; Yang Li; Liu Lu; Zhang Yu-Ping. Syntheses, Characterization and Crystal Structures of Cd(I)/Co(II)/Zn(II) Complexes Based on Flexible Bis (methylbenzimidazole) and Carboxylate Ligands. Chinese Journal of Inorganic Chemistry. Published 2019. Vol.35. Issue 9. Page 1642-1650.
29. Рожкова Т.О. Вплив водних екстрактів рослин роду *Allium* на мікофлору насіння та розвиток проростків пшениці озимої. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2020. Вип. 3. С. 53.61.
30. Скляр В. Г., Скляр Ю. Л., Баштовий М. Г., Литовка В. В., Ємець О. М., Шерстюк М. Ю., Ярошенко Н. П., Говенько Я. С. Біорізноманіття пропонованого заказника «Пшінчине» Вісник Сумського національного аграрного університету Серія «Агрономія і біологія», випуск 3 (41), 2020. 41-49
31. Cao Zhishan, Vlasenko Volodymyr, Li Weihai. Development of biological control of oriental fruit moth and insect immune response induced by entomopathogenic fungi. Вісник Сумського національного аграрного університету: Агрономія і біологія. – Суми, 2020. – Вип. 2 (40). – С.79-86.
32. Zhu H., Zhou F., Rozhkova T. Quantitative changes of enzyme activity in wheat induced by *Streptomyces* sp. strain HU2014. «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Випуск 3 (41), 2020. С. 57-63.
33. Бурдуланюк А.О. Татарінова В.І., Рожкова Т.О., Ємець О.М., Деменко В.М. Фітосанітарні ризики поширення та розмноження карантинних бур'янів, контроль їх чисельності в умовах Сумської області України. «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Випуск 1 (43), 2021, с 3-10.
34. Деменко В.М., Голінач О.Л., Бурдуланюк А.О. Ємець О.М., Рожкова Т.О., Татарінова В.І. Динаміка чисельності шкідників озимої пшениці в умовах Сумської області «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Випуск 2 (44), 2021. С. 11-21.

35. Бакуменко О. М., Власенко В. А., Осьмачко О. М., Бурдуланюк А. О., Татарінова В. І., Деменко В. М., Ємець О. М., Сахошко М. М., Башлай А. Г., Півторайко В. В. Характеристика адаптивних ознак у міжсорткових гібридів пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу. Вісник Сумського НАУ. Серія Агронія і біологія, 3(45), 2021. 10-17.
36. Деменко В.М., Голінач О.Л., Ємець О.М., Бурдуланюк А.О., Рожкова Т.О., Татарінова В.І. Динаміка чисельності шкідників пшениці озимої в умовах Сумської області. Вісник Сумського НАУ. Серія "Агронія і біологія", Випуск 2 (44), 2021. 21-29.
37. Vakumenko, O. M., Vlasenko, V. A., Osmachko, O. M., Burdulaniuk, A. O., Tatarynova, V. I., Demenko, V. M., Yemets, O. M., Sakhoshko, M. M., Bashlai, A. H., & Pivtoraiko, V. V. (2022). характеристика адаптивних ознак у міжсорткових гібридів пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology, 45(3), 10-17. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.3.2>.
38. Zhu Hongxia, Cao Zhishan, Rozhkova Tetiana, Linfeng Hu. Study on antifungal activity of hyphae extract of a *Streptomyces* strain HU2014 against four phytopathogenic fungi. «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агронія і біологія». 2021. Випуск 3 (45). С.87-92.
39. Татарінова В. І., Власенко В.А., Бурдуланюк А. О., Бакуменко О. М., Деменко В.М., Ємець О. М., Рожкова Т. О., Сахошко М.М. Вплив агроекологічних чинників на фітосанітарний стан виноградних агроценозів в умовах Північно – Східного Лісостепу України. Вісник Сумського НАУ. Серія "Агронія і біологія", Випуск 2 (48), 2022, 48-57.
40. Cao Zhishan, Vlasenko Volodymyr. Application and development prospect of RNA interference technology in pest control. Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Агронія і біологія». Суми: Видавничий дім «Гельветика», 2022. Випуск 2 (48). 3-10.
41. Ємець О. М., Деменко В. М., Бурдуланюк А. О., Рожкова Т. О., Татарінова В. І. Хохуля звичайна (*Desmana moschata* L.) – реліктовий комахоїд Регіонального ландшафтного парку «Сеймський». Вісник Сумського НАУ. Серія "Агронія і біологія", Випуск 1 (47), 2022, 48-57.
42. Pivtoraiko, V., Kabanets, V., & Vlasenko, V. (2022). Diversity of the entomofauna complex of the grassland of a hemp field in the north-eastern Forest-Steppe of Ukraine. Scientific Horizons, 2022. 25(4), 18–29.
43. Pivtoraiko, V.V. (2022). Peculiarities of the development of tumbling flowerbeetles (Coleoptera: Mordellidae) in hemp field agrocenosis in the north-eastern forest-steppe of Ukraine. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology, 47(1), 2022. 108–118.
44. Голінач О. Л., Власенко В. А., Татарінова В.І., Деменко В. М., Проценко О. В., Хілько Н.В., Мельник Л.М. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту культурних рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Сумської області в 2023 році. Головне управління Держпродспоживслужби в Сумській області. Суми. 2023. 67 С.
45. Rozhkova T, Biliavska L, Spychak Y. Interaction of endophytic fungi of winter wheat seeds. Journal of Plant Protection Research. 2023. <https://www.plantprotection.pl/Interaction-of-endophytic-fungi-of-winter-wheat-seeds,162532,0,2.html>
46. Бурдуланюк А.О., Татарінова В.І., Бакуменко О.М., Ємець О.М., Деменко В.М. Ризики поширення карантинних шкідників України та контроль їх чисельності. Вісник Сумського

НАУ. Серія «Агрономія і біологія». Випуск 2 (52), 2023 с. 9-20.

47. Бурдуланюк, А. О., Татарінова, В. І., Бакуменко, О. М., Ємець, О. М., & Деменко, В. М. (2023). РИЗИКИ ПОШИРЕННЯ КАРАНТИННИХ ШКІДНИКІВ УКРАЇНИ ТА КОНТРОЛЬ ЇХ ЧИСЕЛЬНОСТІ. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 52(2), 9-19. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.2>.