

1. Yemets O. M., Vlasenko V. A., **Demenko V.M.**, Tatarynova V. I., Rozhkova T. O., Burdulaniuk A. O., Bakumenko O. M., Osmachko O.M., Shcherbyna Y. M. Seymaska Population of Russian Desman (*Desmana moschata* L.) in North-Eastern Part of Ukraine: A History of Formation and Current State. *Indian Journal of Ecology*. 47(4): 2020. 1077-1083. (**Scopus**)
2. Рожкова Т. О., Бурдуланюк А. О., Татарінова В. І., Ємець О. М., **Деменко В. М.** Застосування рослин для регулювання мікобіоти насіння пшениці озимої. "Наукові горизонти", Том 25, № 8, 2022 р., с. 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**)
3. Rozhkova, T., Burdulanyuk, A., Tatarynova, V., Yemets, O., **Demenko, V.**, Spychak, Y. ... Rozhkova, Y. (2024). Macroanalysis of Winter Wheat Seeds and Features of their Germination. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 25(5), 304-311. <https://doi.org/10.12912/27197050/186126>. (**Scopus**)
4. Saveliev, D., Rotar, V., Kravtsov, M., Petrova, O., Ziuzko, A., Shevchuk, N., Velma, S., Rozumenko, F., **Demenko, V.**, Samchenko, T. (2024). Development of conditions for obtaining oil from sunflower oil hydration waste. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2 (6 (128)), 14-19. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.301418> (**Scopus**)
5. Urii Spychak, Tetiana Rozhkova, Liudmyla Tytova, Liudmyla Biliavska, Olha Bakumenko, Valentyna Tatarynova, Oleksandr Yemets, **Viktor Demenko**, Viktor Pivtoraiko, Alla Burdulaniuk (2025). Changes in the seed and soil micobiota caused by seed treatment with chemical and biological agents. *Ecological Engineering & Environmental Technology (EEET)*, 26(1), 103-110. <https://doi.org/10.12912/27197050/195636> (**Scopus**);
6. Alla Burdulaniuk, Tetiana Rozhkova, Valentyna Tatarynova, Olha Bakumenko, Oleksandr Yemets, **Viktor Demenko**, Viktor Pivtoraiko, Yuriy Spychak (2025). Influence of anthropogenic and climatic factors on the dynamics of penetration and spread of the quarantine pest *Tuta absoluta* Meyr. in Ukraine. *Ecological Engineering & Environmental Technology (EEET)*, 26(1), 280-291. <https://doi.org/10.12912/27197050/195739> (**Scopus**)
7. Rozhkova T.O., Burdulanyuk A.O., Bakumenko O.M., Yemets O.M., Vlasenko V.A., Tatarynova V.I., **Demenko V.M.**, Osmachko O.M., Polozhenets V.M., Nemerytska L.V., Zhuravska I.A., Matsyura A.V., Stankevych S.V. Influence of seed treatment on microbiota and development of winter wheat seedlings. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. v. 11, n. 1. P. 55-61. (**Web of Science**)
8. Oksana Datsko, Marek Jelinek, Vitalii Kovalenko, Yevheniia Butenko, Natalia Kravchenko, Maksym Hnitetskyi, Roman Bordun, **Viktor Demenko**, Lyudmyla Kriuchko, Roman Badzym. (2025). Pesticide use and implications for food security. *Mod. Phytomorphology*. V. 19, P. 112-116. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19). (**Web of Science**).
9. **Деменко В.М.**, Ємець О.М., Татарінова В.І., Бурдуланюк А.О., Півторайко В.В., Бакуменко О.М. Фітосанітарні ризики поширення гірчака повзучого на території України. *Таврійський науковий вісник*, 2025. № 141, С. 65-71. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.1.9>
10. Ємець О.М., Татарінова В.І., **Деменко В.М.**, Бурдуланюк А.О., Півторайко В.В., Бакуменко О.М. Шкодочинність *Lixus subtilis* на інтродукованій культурі кіноа в умовах Північно-Східної України. *Таврійський науковий вісник*, 2024. № 140, 132-140. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.140.17>.
11. 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>
11. 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 "Агрономія і біологія", Випуск 1 (47), 2022, 48-57. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.1.7>

12. Татарінова В. І., Власенко В. А., Бурдуланюк А. О., Бакуменко О. М., **Деменко В. М.**, Ємець О. М., Рожкова Т. О., Сахожко М. М. Вплив агроекологічних чинників на фітосанітарний стан виноградних агроценозів в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Вісник Сумського НАУ. Серія "Агрономія і біологія", Випуск 2 (48), 2022, 48-57.

DOI: <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.21>

13. Бакуменко О. М., Власенко В. А., Осьмачко О. М., Бурдуланюк А. О., Татарінова В. І., **Деменко В. М.**, Ємець О. М., Сахожко М. М., Башлай А. Г., Півторайко В. В. Характеристика адаптивних ознак у міжсортних гібридів пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу. Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія, 3(45), 2021. 10-17.

14. **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 "Агрономія і біологія", Випуск 2 (44), 2021. doi: 10.32845/agrobio.2021.2.2).

15. Голінач О. Л., 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 2025 році. Головне управління Держпродспоживслужби в Сумській області. Суми. 2025. 73 С.

16. Голінач О. Л., 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 2024 році. Головне управління Держпродспоживслужби в Сумській області. Суми. 2024. 72 С.

17. 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.

18. Голінач О. Л., Власенко В. А., **Деменко В. М.**, Хілько Н. В., Проценко О. В., Ткаченко В. А. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту культурних рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Сумської області в 2022 році. Головне управління Держпродспоживслужби у Сумській області. Суми. 2022. 117 С.

19. Голінач О. Л., Власенко В. А., **Деменко В. М.**, Хілько Н. В., Проценко О. В., Ткаченко В. А. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту культурних рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Сумської області в 2021 році. Головне управління Держпродспоживслужби у Сумській області. Суми. 2021. 117 С.

20. Голінач О. Л., Власенко В. А., **Деменко В. М.**, Хілько Н. В., Проценко О. В., Ткаченко В. А. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту культурних рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах Сумської області в 2020 році. Головне управління Держпродспоживслужби у Сумській області. Суми. 2020. 119 С.

21. **Деменко В.**, Демченко В. Використання ентомофагів проти бавовникової совки в посівах кукурудзи // Science and Information Technologies in the Modern World: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. May 21-23, 2025. Athens, Greece. P. 57-60

22. Татарінова, В. Бурдуланюк А., Бакуменко О., **Деменко В.**, Ємець О., Півторайко В. В. Вплив елементів технології вирощування пшениці озимої на рівень розвитку та поширення основних хвороб культури // XXV міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу», 02–04 жовтня 2024 р., Дубляни 2024, с. 301-304.

23. **Деменко В.М.**, Дяченко Н. В. Бур'яни гречки та заходи захисту у ФОП «Постіл П.І.» Роменського району Сумської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 96-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (23-24 травня 2025 р.). Суми, 2025. С. 115-116.

24. **Деменко В. М.**, Зубко Я. А. Бур'яни ріпаку озимого та заходи захисту у ФГ «Постіл» // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 96-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (23-24 травня 2025 р.). Суми, 2025. С. 117-118.

25. **Деменко В. М.**, Юдицький І. А. Удосконалення засобів захисту вівса від шкідників // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 96-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (23-24 травня 2025 р.). Суми, 2025. С. 119-120.

26. **Деменко В.М.**, Ємець О.М., Півторайко В.В. Карантинний стан Сумської області. // Міжнародна науково-практична конференція ЗАХИСТ І КАРАНТИН РОСЛИН У XXI СТОЛІТТІ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка 19–20 жовтня 2023 р. Харків, 2023. С. 55-57

27. Ємець О.М., **Деменко В.М.**, Півторайко В.В. Клінінговий ефект деяких сільськогосподарських рослин щодо *Globodera rostochiensis*. // Міжнародна науково-практична конференція ЗАХИСТ І КАРАНТИН РОСЛИН У XXI СТОЛІТТІ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка 19–20 жовтня 2023 р. Харків, 2023. С. 57-60

28. Півторайко В.В., **Деменко В.М.**, Ємець О.М. Трофічна структура ентомокомплексу травостою конопляного поля у Лівобережному Лісостепу України // Міжнародна науково-практична конференція ЗАХИСТ І КАРАНТИН РОСЛИН У XXI СТОЛІТТІ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О.О. Мігуліна та О.В. Захаренка 19–20 жовтня 2023 р. Харків, 2023. С. 118-120

29. **Деменко В.М.**, Зубенко М.В. Оптимізація заходів захисту ріпаку ярого від шкідників у ФОП «Сема А.П.» Сумського району Сумської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.

30. **Деменко В.М.**, Менжес В.В. Удосконалення заходів захисту пшениці озимої від бур'янів у ТОВ «Райз Північ» Конотопського району Сумської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.

31. **Деменко В.М.**, Науменко А.В. Удосконалення заходів захисту ячменю ярого від шкідників у ВСП «Березоворудський фаховий коледж ПДАУ» // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.

32. Мельник Т.В., **Деменко В.М.** Удосконалення заходів захисту картоплі від колорадського жука у ВСП «Березоворудський фаховий коледж ПДАУ» // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.

33. Науменко А.В., **Деменко В. М.** Основні шкідники пшениці озимої та заходи захисту в умовах ВСП "Березоворудський фаховий коледж ПДАУ" // Міжнародна науково-

практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.

34. Шульга Б.В., **Деменко В. М.** Удосконалення заходів захисту кукурудзи від бур'янів у ФГ «Недра Агро» Броварського району Київської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024.

35. Аннишинець І.В. **Деменко В.М.** Видовий склад шкідників яблуні та заходи захисту в ННБК Сумського НАУ // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 168.

36. Зубенок М. В., **Деменко В.М.** Заходи захисту ріпаку ярого від шкідників у ФОП «Сема А.П.» Сумського району Сумської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 178.

37. Мельник Т.В., **Деменко В.М.** Особливості колорадського жука та заходи захисту в Березовородському фаховому коледжі Полтавського ДАУ // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 182.

38. Менжес В.В., **Деменко В.М.** Захист пшениці озимої від бур'янів в умовах ТОВ «Райз Північ» Конотопського району Сумської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 183.

39. Полятикін О.В., **Деменко В. М.** Заходи захисту кукурудзи від шкідників у ТОВ «АЛЬ-ТРАНС» Сумського району Сумської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 196.

40. Сорока О.В., **Деменко В. М.** Заходи захисту соняшнику від бур'янів у СТОВ «Дружба Нова» Прилуцького району Чернігівської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 204.

41. Шульга Б.В., **Деменко В. М.** Заходи захисту кукурудзи від бур'янів в ФГ «Недра Агро» Броварського району Київської області // Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвячена 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 203.