

НАУКОВИЙ ДОРОБОК ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ

1. Likhanov A.F., Voloshchuk N.M., Kovtun S.V., Sedykh O.Y. Differential screening of potential producers of biologically active substances / Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21st century. Abstracts book of the II International Scientific Conference, April 14-15, 2016, Kyiv: DIA, 2016. – P. 45-46.
2. Волощук Н.М., Рожко М.С., Ліханов А.Ф., Субін О.В., Ключаваденко А.А. ВИДОВИЙ СКЛАД ЕПІФІТНОЇ МІКОБІОТИ МАЛИНИ (*RUBUS IDAEUS L.*) ПІСЛЯ ОЗДОРОВЛЕННЯ РОСЛИН В КУЛЬТУРІ *IN VITRO* Біотехнологія: звершення та надії: збірник тез V Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених 12-13 травня 2016 року, Київ: КОМПРИНТ, 2016. – С. 143-144.
3. Волощук Н.М., Токова В.М., Пупій О.В. Поширення токсигенних мікроміцетів на грубих кормах / Збірник матеріалів XV Міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу та аспірантів «Проблеми ветеринарної медицини та якості і безпеки продукції тваринництва» 19-20 травня 2016 р. Київ: ТОВ «НВП Інтерсервіс» - С. 24-26.
4. Ушкалов В.О., Данчук В.В., Баранов Ю.С. та ін. Моніторинг біоресурсів і продукції агропромислового комплексу на показники якості та безпеки як складова концепції ВООЗ-МЕБ «Глобальне здоров'я» / Ветеринарна медицина, 2016. – Вип. 102. – С.219-223.
5. Парфенюк А.І., Волощук Н.М. Формування фітопатогенного фону в агрофітоценозах // Агроєкологічний журнал. - 2016. - № 4. - С. 106–114.
6. Likhanov A.F., Voloshchuk N.M., Kovtun S.V., Sedykh O.Y. Differential screening of potential producers of biologically active substances / Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21st century. Abstracts book of the II International Scientific Conference, April 14-15, 2016, Kyiv: DIA, 2016. – P. 45-46.
7. Vasylychenko O.V., Voloshchuk N.M., Bashta O.V., Storozhuk O.V., Shyrina T.V., Rybalko S.L., Palchykovska L.G. The novel acridone-4-carboxylic acid inhibitors of influenza virus reproduction with antibacterial and antifungal properties / Abstracts 8th International conference “Bioresources and Viruses” 12-14th September 2016, Kyiv, Ukraine. – Ichnya, 2016 – P. 64-65.
8. Коваль Э.З., Руденко А.В., Волощук Н.М. Пеницилли. Руководство по идентификации. – Киев: НИИРЦУ, 2016. – 408 с.
9. Voloshchuk N.M., Azaiki S.S., Bashta O.V. Ecological and Trophic Features of Toxigenic Fungi Contaminating of Fodders / Abstracts 3rd Annual International

Conference International Society of Comparative Education, Science and Technology, Nigeria 4-8 December, 2016, Port Harcourt, Rivers State. – Leeds: CDS Corporate Document Services, 2016. – P. 21.

10. Holiaka M., Bilous A., Voloshchuk N., Bilous S. 2017 Mycobiota of Woody Debris Components of *Betula pendula* Roth. In Ukrainian Polissya // The Abstract Book of the International Conference „Smart Bio“ 18-20 May 2017, KAUNAS, LITHUANIA. - Vytautas Magnus University, 2017. – P. 114.

11. Волощук Н.М., Токова В.М., Пупій О.В., Ушкалов В.О., Данчук В.В. Контамінація та ушкодження мікроміцетами зерна та кормів / Біоресурси і природокористування. – 2017. – Том 9, №1-2.
<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Bio/article/view/8964>

12. Ушкалов В.О., Данчук В.В., Волощук Н.М. Агроекологічні аспекти контролю за поширенням антибіотикорезистентності мікроорганізмів // Міжнародний журнал антибіотики та пробіотики. – 2017. – № 1 (1). – С.117–123.

13. Голяка М.А., Волощук Н.М., Білоус А.М., Голяка Д.М., Васишин Р.Д., Білоус С.Ю. Видовий склад мікобіоти компонентів мортмаси *Betula pendula* Roth українського Полісся / Мікробіол. журн. – 2017. – Т. 79, № 3.- P.100-113.

14. Ostapiuk N., Storozhuk O., Zamotaev O., Vasylychenko O., Bashta O., Voloshchuk N., Palchykovska L. 2017 Sensitivity of *Fusarium verticillioides* to 3-hydroxy-quinolones. VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM2017" Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia and Herzegovina.

15. Волощук Н.М., Парфенюк А.І., Терновий Ю.В., Теличко Л.П. Механізми регуляції популяцій мікроміцетів в умовах органічного виробництва. – 2017 // «Екологічна безпека в аграрному виробництві», 5-7 липня 2017 р., Київ.

16. Voloshchuk N., Zamotaev O., Vasylychenko O., Bashta O., Danchuk V.V., Ushkalov V.O., Storozhuk O., Shyrina T.V., Palchykovska L. 2017 The novel quinolones inhibitors of RNA and DNA synthesis in vitro with antibacterial and antifungal properties // International scientific-practical conference “Epizootology, animal health” 12 September 2017 p. Kyiv. – P. 146-148.

17. Voloshchuk N., Bashta O., Vasylychenko O., Sorokin O., Shyrina T., Platonov M., Palchykovska L. 2018 Antifungal effects of new potential inhibitors of farnesyl and N-myristoyl transferases // The Abstract Book of the International Conference „Smart Bio“ 03-05 May 2018, Kaunas, Lithuania. - Vytautas Magnus University, 2018. – P. 86.

18. Башта О.В., Пасічник Л.П., Волощук Н.М., Репіч Г.Г., Жолоб О.О., Васильченко О.В., Сорокін О.С., Ширина Т.В., Орисик С.І., Пальчиковська Л.Г. Антифунгальна та рiстрегулююча дiя нових металоорганiчних сполук / Вiсник Українського товариства генетикiв i селекцiонерiв. – 2018. – Вип. 16, №2. – 143-149.
19. Voloshchuk N., Vasylichenko O., Kosovska N., Sorokin O., Shyrina T., Palchykovska L., Bashta O. Antifungal activity of new quinolone and acridone derivatives / 78th Annual Meeting Northeastern Division, April 3-5, 2019, State College, Pennsylvania, USA.- P. 21.
20. Іванова Т.І., Волощук Н.М. Особливості росту міцелію *Lentinula Edodes* (Berk.) Pegler в умовах *in vitro* / Карантин і захист рослин, 2019. – № 3-4 (254). – С. 20-25.
21. Волощук Н.М., Башта О.В., Пальчиковська Л.Г. Похідні азотовмісних гетероциклів. Перспективи в боротьбі з мікозами. В кн.: Біополімерні комплекси та гетероциклічні сполуки в системі захисту рослин. – К.: Компринт, 2019. – 214 с.
22. Іщенко В.Д., Волощук Н.М., Стерлікова О.М., Гуменюк Л.В., Скляр В.В., Калакайло Л.І., Іщенко Я.А., Іщенко Л.М. Внутрішньолабораторна апробація праймерів для молекулярно-генетичної ідентифікації грибів роду *Fusarium* link / Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2019. – Вип. 6.
23. Voloshchuk N., Schütz V., Laschke L., Gryganskyi A. P., Schulz M. The *Trichoderma viride* F-00612 consortium tolerates 2-amino-3 H-phenoxazin-3-one and degrades nitrated benzo [d] oxazol-2 (3 H)-one / *Chemoecology*. – 2020. – Vol. 30. – P. 79-88.
24. Denisenko, A., Garbuz, P., Shishkina, S.V., Voloshchuk, N.M., Mykhailiuk, P.K. Saturated Bioisosteres of ortho-Substituted Benzenes / *Angew. Chem. Int. Ed.* – 2020, – Vol. 59. – P. 2-9.
25. Волощук Н.М., Ліханов А.Ф., Субін О.В. Динаміка чисельності мікобіоти філоплани та ризосфери *Fragaria ananassa* Duch. під дією розчинів хітозану / *Biological systems*. Vol. 12. Is. 1. 2020. – P. 39-51.
26. Ushkalov V., Danchuk V., Midyk S., Voloshchuk N., Danchuk O. Mycotoxins in milk and in dairy products / Ushkalov V, et al. // *Food science and technology*. 2020. Vol. 14, Issue 3. P. 137-149. DOI: <https://doi.org/10.15673/fst.v14i3.1786>