

Наукова діяльність аспіранта, що відповідає напрямові досліджень наукового керівника

Відповідність теми дисертаційного дослідження опублікованим працям керівника

Аспірантка: Єфанова Дарія Тихонівна

Тема дисертаційного дослідження: «Етіологія та патогенез фузаріозу сої, біологічне обґрунтування заходів обмеження їх розвитку в умовах Лісостепу України».

Науковий керівник: кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, Волощук Наталія Михайлівна.

Наукові праці керівника, що відповідають напрямові дослідження аспіранта:

1. Gentosh D.T., Stankevych S.V., Dmytrenko Y.M., Makarchuk O.M., Kovalyshyna H.M., Shmyhel T.S., Voloshchuk N.M., Bashta O.V., Hlymiazny V.A., Shapetko E.V. Prognosis of the harmfulness of barley rust Ukrainian Journal of Ecology, 2021,11(2).
2. 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.
3. 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.
4. 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 рістрегулююча дія нових металоорганічних сполук / Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів. – 2018. – Вип. 16, №2. – 143-149.
5. 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.

6. 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.
7. 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.
8. 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.