

Наукова діяльність аспіранта, що відповідає напрямів досліджень наукового керівника

Відповідність теми дисертаційного дослідження опублікованим працям керівника

Аспірант: Побережський Олексій Романович

Тема дисертаційної роботи: Основні грибні хвороби м'яти перцевої та заходи обмеження їх розвитку в Лісостепу України

Науковий керівник: кандидат біологічних наук, доцент Башта Олена Валентинівна.

Наукові праці керівника, що відповідають напрямів дослідження аспіранта:

1. D.T. Gentosh, V. A . Hlymiazny, **O. V. Bashta**, N. M. Voloshchuk, T.S . Shmyhel, H. M. et. al. Prognosis of the harmfulness of barley rust Ukrainian Journal of Ecology, 2021,11(2),
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-3-year-2021.html>
2. Bezpal'ko V., Stankevych S., Zhukova L., Horiainova V., Balan H., Batova O., Pikovskyi M., Gentosh D., Hlymiazny V., **Bashta O.**, Kosylovych H., Holiachuk Yu., Oliynik T., Romanov O., Romanova T., Ogurtsov Yu., Klymenko I. Yield capacity and quality of winter wheat seeds and grains depending on pre-sowing seed treatment with MWF of EHF. Ukrainian Journal of Ecology. 2021, 11(10), 55–65, doi: 10.15421/2021_319
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html>
3. S.Bondarenko, S.Stankevych, L. Zhukova, O. Lazarieva, H. Balan, V. Horiainova, O. Batova, D. Gentosh, **O. Bashta**, et. al. Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew. Ukrainian Journal of Ecology, 11(10), 48-54.
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html>
4. Швидченко К.Р., **Башта О.В.**, Гентош Д.Т. Посівні якості насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.) – провідної культури в лікарському рослинництві. Науковий вісник НУБіП України. серія біологія, біотехнологія, екологія. №2 (Т12). 2021 р. – С.77-79 (фахове видання).
5. **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.
6. 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.
7. Марков І.Л. **Башта О.В.**, Гентош Д.Т., Глим'язний В.А., Піковський М.Й., Дерменко О.П. Сільськогосподарська фітопатологія. Підручник. За редакцією професора І.Л. Маркова К.: ТОВ Інтерсервіс, 2017 р. –570 с. 61 іл.
 8. Швидченко К.Р., **Башта О.В.** Терморозкачка як один із ефективних факторів впливу на вирощування ехінацеї пурпурової з насіння: міжнародна наукова конференція «Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища», присвячена 85-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України, 22-24 вересня 2020 р. Київ: Видавництво Ліра-К, 2020. С. 398-400.
https://docs.google.com/document/d/1IVvOCd3Y9sk5MuUP69sYPqGOxZGdSjbSc_5tZtq-3Q/edit
 9. Швидченко К.Р., **Башта О.В.**, Гентош Д.Т. Плямистості листя ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.): міжнародна науковопрактична конференція факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, присвячена 130-річчю з дня народження академіка ВАСГНІЛ, член-кореспондента НАНУ, доктора біологічних наук, професора, фундатора та першого декана факультету Т.Д. Страхова, 29-30 жовтня 2020 р. Харків: «Планета-прінт», 2020. С. 154-155.
<https://knau.kharkov.ua/3203-problemi-ekologiyi-ta-ekologchnoorientovanogo-zahistu-roslin.html>
 10. Швидченко К.Р., Гуменюк Л.В., **Башта О.В.**, Гентош Д.Т. Оцінка посівних якостей насіння ехінацеї пурпурової: міжнародна науковопрактична інтернет-конференція «Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020», 3-4 грудня 2020 р. Дніпро, 2020. Т. 2. С. 537-538.
<http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/12/Part-2-Conference-Results-2020.-1.pdf> 6.
 11. Швидченко К.Р., **Башта О.В.**, Гентош Д.Т. Мікобіота насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.): LVI Міжнародна науковопрактична інтернет-конференція «Світовий розвиток науки та техніки», 7 грудня 2020 р. Запоріжжя, 2020. Частина 2. С. 215-218.
https://elconf.com.ua/wpcontent/uploads/2020/12/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%6%D0%B6%D0%B6%D1%8F_%D1%872_1220.pdf
 12. Швидченко К.Р., **Башта О.В.**, Гентош Д.Т. Посівні якості та мікобіота насіння ехінацеї пурпурової: V Міжнародна наукова конференція «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень», 2 квітня 2021 р. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2021. С. 181-186.
<https://drive.google.com/file/d/1TmBP4lX4aMi7RbGKFjSIBazi7BX8eGk8/view?usp=sharing>
 13. Швидченко К.Р., **Башта О.В.**, Гентош Д.Т. Застосування біологічних препаратів у захисті ехінацеї пурпурової від плямистостей листя: Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Біологічні

аспекти оптимізації продукційного процесу культурних рослин», присвячена 60- річчю створення Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН, 26-27 жовтня 2021 р. Чернігів: ФОП Брагинець О. В., 2021. С. 118-120.

<https://docs.google.com/document/d/1WV6Q0RIDJcHhww5phyCB2yNnMzBh8UeHmXIF9JXiJ08/edit?usp=sharing>

14. Швидченко К.Р., Гентош Д.Т., **Башта О.В.** Вплив біопрепаратів на поширення та розвиток плямистостей ехінацеї пурпурової: Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів, молодих учених та спеціалістів, 3 грудня 2021 р. Харків, 2021. С. 92-94.

<https://docs.google.com/document/d/1Tw2601UlvRkOa13Cw7LRMVajJBKpcyux8pvqXqfCg/edit?usp=sharing>

15. Миронова Ю.О., **Башта О.В.** Вплив обробки біологічними фунгіцидами на схожість та урожайність нагідок лікарських (*Calendula officinalis*). Науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і фахівців у сфері захисту і карантину рослин: Сучасні аспекти вирішення проблем у захисті і карантині рослин (25 лютого 2021 р.), Житомир, с.46.

http://znau.edu.ua/images/public_document/2021/03/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%202021%20%D0%B7%D0%B0%D1%85%D0%B8%D1%81%D1%82%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD.pdf

16. Миронова Ю.О., **Башта О.В.** Вплив обробки біологічними фунгіцидами на заспорення патогенами та схожість насіння нагідок лікарських (*Calendula officinalis*). ІХ Всеукраїнська науково-практична онлайн - конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Біотехнологія: звершення та надії» (20 - 21 травня 2021р.), м.Київ, с.64.

<https://nubip.edu.ua/node/92976>

17. Миронова Ю. О., **Башта О.В.** ВИКОРИСТАННЯ ДЕКТРУКТОРА ЕКОСТЕРН ЗА ВИРОЩУВАННЯ НАГІДОК ЛІКАРСЬКИХ (*CALENDULA OFFICINALIS*) / // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів, молодих учених та спеціалістів Присвячується ВСЕСВІТНЬОМУ ДНЮ ҐРУНТУ / Ю. О. Миронова, О. В. Башта. – Харків, 2021. – (1). – С. 50–51.