



МАЗУР СВІТЛАНА

Кандидат сільськогосподарських наук

Веду активну науково-педагогічну діяльність з підготовки кадрів вищої кваліфікації третього освітньо-наукового рівня: розроблення навчальних програм до навчальних дисциплін та курсів, ведення дисципліни, читання лекцій, проведення практичних робіт («Екологія біосфери», «Біологічна безпека агроecosистем», «Екологія мікроорганізмів», «Еколого-безпечні агротехнології») за спеціальністю 101 – Екологія з галузі знань 10 – Природничі науки та спеціальності 201 – Агронімія з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство. Керівник низки переддипломних та дипломних практик здобувачів другого освітнього рівня (спеціалістів, магістрів), керівник дипломних робіт від наукової установи магістрів зі спеціальності екологія та біологія Національного університету імені Тараса Шевченка.

Статті

1. Чабанюк Я.В., Бунас А.А., Бровко І.С., **Мазур С. О.** Екологічне оцінювання пестицидів та агрохімікатів за впливом на мезофауну. *Агроекологічний журнал*. 2015. № 3. С. 113–119.
2. Бровко І.С., Чабанюк Я.В., **Мазур С.А.**, Ящук В.У. Биосенсорные свойства почвенной микробиоты при воздействии пестицидов. *Агроекологічний журнал*. 2016. № 3. С. 111–116.
3. Chabanyuk Ya., Brovko I., Koretsky A., **Mazur S.** Funktioning of soil microbiota under the influence of herbicides. *Агроекологічний журнал*. 2016. № 4. С. 122–127.
4. Бровко І.С., Чабанюк Я.В., Корецький А.П., **Мазур С.О.** Взаємозв'язки між біологічними показниками ґрунту за дії гербіцидів. *Агроекологічний журнал*. 2017. № 1. С. 87–93.
5. Чабанюк Я.В., Бровко І.С., **Мазур С.О.**, Тимошенко В.В., Никифоренко В.М. Біологічні властивості ґрунтів за дії агротехнічних чинників. *Агроекологічний журнал*. 2018. № 1. С. 115–122.
6. **Мазур С.О.** Біорізноманіття герпетобіонтів за дії ґрунтових гербіцидів. *Збалансоване природокористування*. 2018. № 4. С. 81–86.
7. Цвігун В.О., Сус Н.П., **Мазур С.О.**, Мельничук О.П., Бойко А.Л. Поширення та біологічні особливості вірусних хвороб томатів у агроценозах України. *Агроекологічний журнал*. 2021. № 4. С.

Тези та матеріали конференцій

8. **Мазур С.О.** Питання оцінки технології вирощування соняшнику в Лісостепу України. Молодь у вирішенні екологічних та соціально-економічних проблем сьогодення: *матеріали I Міжнародної конференції (Кам'янець-Подільський, 15–20 жовтня 2012 р.)*. Кам'янець-Подільський, 2012. С. 161–162.
9. **Мазур С.О.**, Акіндінова К.А. Оцінка технології вирощування соняшнику з використанням мікробіологічних показників ґрунту. Молодь у вирішенні екологічних та соціально-економічних проблем сьогодення: *матеріали II Міжнародної конференції (Одеса, 20–25 червня 2013 р.)*. Одеса, 2013. С. 148–150.
10. Клименко А.М., **Мазур С.О.** Вплив біополіциду та екотону на схожість та епіфітну мікофлору насіння кукурудзи. Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві: *матеріали IX Міжнародної конференції молодих вчених (Чернігів, 26–27 листопада 2013 р.)*. Чернігів, 2013. С. 64–66.
11. Чабанюк Я.В., **Мазур С.О.**, Бровко І.С., Тимошенко В.В., Никифоренко В.М. Оцінка стану ґрунтів молекулярно-генетичними методами. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: *матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 4–6 липня 2018 р.)*. Київ, 2018. С. 171–174.
12. Цвігун В.О., Орловський А.В., **Мазур С.О.**, Боцула О.І., Сус Н.П., Бойко А.Л. Філогенетичний аналіз ділянки геному капсидного білка *Watermelon mosaic virus 2*: *матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Київ, 3-5 липня 2019 р.)* Київ, 2019. С. 268-272.
13. Бойко А.Л., Барановський М.М., Цвігун В.О., **Мазур С.О.**, Шавріна В.І. Вплив мікрогравітації на вірусні та бактеріальні хвороби сільськогосподарських культур: *матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні досягнення біотехнології», присвяченої 15-річчю кафедри біотехнології Національного авіаційного університету (Київ, 23 вересня 2020 р.)*. Київ, 2020. С. 21- 22.
14. Цвігун В.О., **Мазур С.О.**, Бойко А.Л., Бойко О.А. Видове різноманіття вірусів рослин томату у агроценозах України: *матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Київ, 7-8 липня 2020 р.)* Київ, 2020. С. 235-237.
15. Гуменюк І.І., Левішко А.С., Ткач Є.Д., **Мазур С.О.** Скринінг та характеристика перспективних штамів *Bradyrhizobium japonicum*, адаптованих до агрокліматичних умов України: *матеріали XIV наукової конференції молодих вчених «Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві» (Чернігів, 27–28 жовтня 2020 р.)*. Чернігів, 2020 р. С.82-85.
16. **Мазур С.О.**, Цвігун В.О., Шерстобоева О.В. Біологічна активність ґрунту в агроценозі соняшнику за внесення ґрунтових пестицидів: *матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Вінниця, 20-21 травня 2021 р.)*. Вінниця: КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти», 2021. С 59-61.

17. Цвігун В.О., **Мазур С.О.**, Сус Н.П., Пилипчук Т.В. Моніторинг та біологічні властивості вірусу тютюнової мозаїки в агроценозах України: *матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві»* (Київ, 7-8 липня 2021 р.) Київ, 2021. С. 210-212.

18. Цвігун В.О., **Мазур С.О.**, Сус Н.П., Гуменюк І.І., Левішко А.С., Боцула О.І. Дослідження антифітовірусної дії препарату «Деконекс-50ФФ» для профілактики вірусу огіркової мозаїки: *матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Новітні досягнення біотехнології»* (Київ, 22–23 вересня 2021 р.). Київ, 2021. С.78- 79.

Методичні рекомендації

19. Шерстобоева О.В., Чабанюк Я.В., Дем'янюк О.С., Чайковська В.В., Бунас А.А., Ткач Є.Д., Бровко І.С., Клименко А.М., **Мазур С.О.**, Дмитрук О.М., Ящук В.У., Корецький А.П. Методичні рекомендації з оцінки впливу агротехнологій за біодіагностичними показниками. Київ : ДІА, 2015. 112 с.

20. **Мазур С.О.**, Чабанюк Я.В., Шерстобоева О.В., Дем'янюк О.С., Бровко І.С., Кордунян О.О., Грузінський С.Ю., Гуменюк І.І., Подгурська І.О., Мазур М.В., Бойко К.І., Шацман Д.О. Новітні ресурсощадні технології і техніки в сільському господарстві для збереження та покращення родючості ґрунтів: методичні рекомендації. Київ, 2018. 85 с.

21. **Мазур С.О.**, Чабанюк Я.В., Шерстобоева О.В., Дем'янюк О.С., Бровко І.С., Кордунян О.О., Грузінський С.Ю., Шацман Д.О. Оптимізація мікробного біорізноманіття ґрунтів агроєкосистем: методичні рекомендації. Київ, 2018. 58 с.