

ЗВІТ
роботи студентського наукового гуртка «Рослинник» при кафедрі
рослинництва за 2023-2024 навчальний рік

Заходи	Виконавець	Дата проведення	Ступінь виконання
1. Річний звіт роботи гуртка за 2022–2023 н. р. Затвердження плану роботи гуртка на 2023–2024 н. р.	Міленко О.Г.	8 вересня 2023 року	виконано
2. Прослухати і обговорити тему: «Продовольча безпека в світі та роль галузі рослинництва в ній».	Міленко О.Г.	3 жовтня 2023 року	виконано
3. Алгоритм проведення пошуку наукового матеріалу студентами. Користування інформаційними джерелами для формування огляду літератури за темою науково-дослідної роботи.	Міленко О.Г.	2 листопада 2023 року	виконано
4. Підготовка до участі в міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». Публікація тез у матеріалах конференції.	Міленко О.Г.	23 листопада 2023 року	виконано
5. Підготовка до участі в VII-й міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти». Публікація тез у матеріалах конференції.	Міленко О.Г.	13 грудня 2023 року	виконано
6. Обговорення підсумків та результатів роботи гуртка в I семестрі 2023–2024 н.р.	Міленко О.Г.	12 лютого 2024 року	виконано
7. Розгляд основних положень щодо змін у структурі посівних площ технології вирощування основних	Міленко О.Г.	14 березня 2024 року	

сільськогосподарських культур за період воєнного стану в Україні.			
8. Проведення роботи гуртка на колекційних ділянках Ботанічного саду Полтавського Національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка	Міленко О.Г.	15 квітня 2024 року	виконано
9. Підготовка до участі в II-й Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». Публікація тез у матеріалах конференції.	Міленко О.Г.	2 травня 2024 року	виконано
10. Обговорення підсумків та результатів роботи гуртка в II семестрі 2023–2024 н.р.	Міленко О.Г.	4 червня 2024 року	виконано

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЧЛЕНАМИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «РОСЛИННИК» ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД

1. Міленко, О. Г., Сідаш, А. А., Вегеренко, В. С., **Безпалий, А. М., & Гордівський, І. В.** (2024). Ефективність позакореневого підживлення посівів сої. *Scientific Progress & Innovations*, 27(1), 53-57.
2. Міленко О.Г., **Харсун Б.О., Міленко Є.Г.** Ботаніко-морфологічні та біологічні особливості ріпаку озимого. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 45–48.
3. Міленко О.Г., Вегеренко В. С., **Юхта В. М.** Формування насінневої продуктивності сої залежно від позакореневого підживлення. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 67–48.
4. Міленко О. Г., **Золтан О. І., Приймак Я. О., Мальченко С. О.** Урожайність сої залежно від інокуляції посівного матеріалу. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 67–48.

5. Міленко О. Г., Невідничий О. С. **Тихоненко Д. О.** Еколого-біологічні особливості алтеї лікарської. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 175–178.
6. Міленко О. Г., **Макаренко А. В., Богомаз А. О.** Характеристика збудника бурої плямистості люцерни. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 28 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. С. 73–75.
7. Міленко О. Г., **Німчин А. В., Міленко Є. Г.** Урожайність зерна кукурудзи залежно від системи захисту посівів від бур'янів. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 28 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. С. 75–78.
8. Міленко О. Г., **Лазарєв Д. О., Міленко Є. Г.** Вплив норми висіву насіння на врожайність сортів проса. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (23 листопада 2023 року, м. Полтава). / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 174–176.
9. Міленко О. Г., **Білий А. О., Міленко Є. Г.** Урожайність гібридів соняшнику залежно від норми висіву насіння. Актуальні питання стабілізації аграрного виробництва за умов глобального потепління: матеріали VI наук.-практ. інтернет–конфер. (м. Полтава, 7 грудня 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. С. 32–35.
10. Новицький Р. М. Урожайність сортів картоплі залежно від позакореневого підживлення. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 55–58.
11. Гордівський І. В. Підживлення кукурудзи мікродобривами позакореневим способом. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 96–99.
12. Капустянський М. В. Особливості азотфіксації мікроорганізмами, які вступають у симбіоз з рослинами гороху. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 99–102.
13. Мокляк О. В. Пшениці твердої ярої залежно від попередників. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 132–134.
14. Вовк Р. А. Актуальність розробки та удосконалення адаптивної технології вирощування нагідки лікарської. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний,

- соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 132–134.
15. Горобець Т. Д. Влив норми висіву чебрецю звичайного на продуктивність лікарської сировини. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 132–134.
 16. Масич М. М. Урожайність гібридів кукурудзи залежно від норми висіву. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 132–134.
 17. Яременко П. О. Особливості технології вирощування звіробою звичайного. Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. 13 грудня 2023 року, Полтава. С. 132–134.
 18. Медведєв С. М. Особливості фітосанітарного моніторингу посівів кукурудзи на зерно в умовах вирощування її як монокультури. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 28 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАА, 2023. С. 70–73.
 19. Гончаров М. О. Вплив посухи на продуктивність кукурудзи звичайної (*Zea mays* L.) В умовах лівобережного Лісостепу. Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (02 травня 2024 року, м. Полтава). / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 134–136.
 20. Медведєв С. М. Оптимізація строків сівби кукурудзи на зерно в умовах центрального Лісостепу. Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (02 травня 2024 року, м. Полтава). / Редкол.: В.В. Гангур (відп. ред.) та ін. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 136–139.
 21. **Гончаров М. О.,** Міленко О. Г. Проблематика боротьби з амброзією полиноистою у посівах соняшнику. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали v Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 103–105.
 22. **Медведєв С. М.,** Міленко О. Г. Формування продуктивності кукурудзи на зерно в умовах Лісостепу України. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали v Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 100–102.
 23. Міленко О. Г., **Антоненко О. М.,** Приймак Я. О., Мальченко С. О. Продуктивність ранньостиглих сортів сої залежно від ширини міжряддя. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції. 27 травня. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 103–105.
 24. Міленко О. Г., **Герасименко А. О.,** Невідничий О. С. Особливості технології вирощування лікарських рослин. Екологічні проблеми навколишнього

- середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції. 27 травня. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 105–107.
25. Бойко С. С. Особливості технології вирощування буряка цукрового. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції. 27 травня. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 108–111.
26. Єременок І. В. Вплив ширини міжряддя та строків сівби на продуктивність пшениці озимої. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції. 27 травня. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 111–113.
27. Маслов Д. А. Еколого-економічне обґрунтування вирощування кукурудзи на зерно за no-till технологією. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції. 27 травня. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 114–116.
28. Яценко М. І. Особливості сучасної технології вирощування картоплі. Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції. 27 травня. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 117–118.

Завідувач кафедри рослинництва



Володимир ГАНГУР

Керівник гуртка



Ольга МІЛЕНКО