ЗВІТ

ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «Екологічний моніторинг» у 2023/2024 н. р. (кафедра загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності)

Відповідальна особа: к.с.-г..н., старший викладач кафедри загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності Сальнікова Анна Валеріївна

Староста гуртка: Скряга Валерія , студентка 3 курс 2 групи, спеціальність 101 «Екологія»

**1.1. Кількість студентських наукових гуртків та загальна кількість студентів, що брали в них участь.** Загальна кількість студентів – 12 осіб;

Відомості про студентів, які мали у звітному році наукові публікації:

1) **Скряга В.О.,** Сальнікова А.В. Аналіз ймовірних екологічних наслідків воєнних дій на національний природний парк «Святі гори» Екологія філософія існування людства. 2023

2) **Скрит С.І.**, Сальнікова А.В. Вплив антропогенного навантаження на фітоценози Голосіївського парку ім. Максима Рильського Екологія філософія існування людства. 2023

3) **Кравець В.О.**, Сальнікова А.В. Аналіз впливу біодобрива Soil algae на екологічний стан грунту Екологія філософія існування людства. 2023

4) **Черпак Р.М.**, Сальнікова А.В. Екологічна оцінка впливу господарської діяльності на фітоценози міста Бориспіль методами біоіндикації Екологія філософія існування людства. 2023

5) Піскунова Л.Е., **Маркова Д.В.** Екоцид України – наслідки й вирішення Міжнародна науково-практична конференція «Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу», яка відбудеться 25 травня 2023 року та присвячена 125-річчю заснування Національного університету біоресурсів і природокористування України

6) **Литвинова С.С.,** Сальнікова А.В. Порівняння впливу на екосистему інтенсивних та органічних технологій вирощування культур Екологія філософія існування людства. 2024

7) **Мекіса Ю.О.,** Сальнікова А.В. Забруднення екосистем під впливом видобутку корисних копалин на прикладі ТОВ «Половлі пісок» Екологія філософія існування людства. 2024

8) **Дуридівка М.В.** , Сальнікова А.В. Вплив вирощування сої в монокультурі на екологічний стан ґрунту Екологія філософія існування людства. 2024

9) **Бандюкова М.П.,** Сальнікова А.В. Сучасні напрямки використання деревного біовугілля для відновлення ґрунтів Екологія філософія існування людства. 2024

10) **Гапоненко А.М.,** Сальнікова А.В. Визначення потенціалу застосування рослин родини капустяних (Вrassicaceae) для фіторемедіації свинцю у ґрунті Екологія філософія існування людства. 2024

11) **Комишан О.І.,** Сальнікова А.В. Аналіз ведення органічного сільськогосподарського виробництва в Німеччині та в Україні Екологія філософія існування людства. 2024

12) **Марченко М.С.,** Сальнікова А.В. Дослідження якості води методами біоіндикації і біотестування Екологія філософія існування людства. 2024

13) **Шовківська К.В.,** Сальнікова А.В. Аналіз антропогенного впливу на екологічний стан Київського водосховища поблизу села Лютіж у Вишгородському районі Екологія філософія існування людства. 2024

14) **Гапоненко А.М.,** Рахметов Д.Б., Сальнікова А.В., Гнатюк А.М., Кулик М.В. Алюміній у рослинах родини Вrassicaceae Рослини та урбанізація: Матеріали ХІІІ Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 1 лютого 2024 р.). Дніпро, 2024

**1.3. Кількість студентів, що опублікували наукові статті – 1 особа**

А. Salnikova, O. Strashok, **S. Skrit** Ecological assessment of anthropogenic impact on the state of phytocenoses of Holosiiv Park named after Maksym Rylskyi of the city of Kyiv;, журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», том 15 № 3-4, 2023 А.

https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/48306

**1.4. Кількість студентів-учасників всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських наукових робіт - 2 особи.**

1) **Будакова Аліна Володимирівна**

**«Визначення впливу біопрепаратів мікробного походження на кількість залишків пестицидів у ґрунті»**

2023 р. І місце на факультеті

2) **Бандюкова Марія**

**«Дослідження впливу деревного вугілля (біовугілля) на екологічний стан ґрунту»**

2024 р. І місце на факультеті

**СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА У 2024/2025 Н.Р.**

1) залучення найактивніших студентів 1-2 курсів спеціальності «Екологія»

2) розвиток співпраці з іншими гуртками та науковими установами

3) написання студентами тез доповідей та участі у роботі наукових конференцій

4) допомога студентам у написанні наукових статей за результатами їх наукових досліджень

5) удосконалення вміння використовувати наукову, науково-популярну, довідкову та періодичну літературу, словники, як у процесі освіти, так і у своїй майбутній професійній діяльності

Старший викладач кафедри загальної екології,

радіобіології та безпеки життєдіяльності,

кандидат сільськогосподарських наук                                                             Сальнікова А.В.