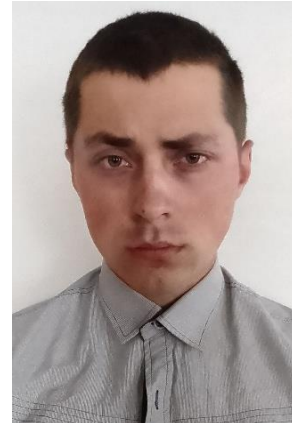




Сумський
Національний
Аграрний
Університет



Іван БЕРДІН

Факультет: агротехнологій та природокористування

Кафедра: екології та ботаніки

Спеціальність: Екологія

Тема дисертаційної роботи: ВИДИ РОДИНИ *LAMIACEAE* У ПРИБЕРЕЖНИХ ЕКОСИСТЕМАХ ВЕРХНЬОЇ ТА СЕРЕДНЬОЇ ТЕЧІЇ РІЧКИ ВОРСКЛИ : ЕКОЛОГО-ЦЕНОТИЧНА ТА ПОПУЛЯЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА, ОХОРОНА І ЗБЕРЕЖЕННЯ

Керівник: доктор біологічних наук, професор Вікторія СКЛЯР

Термін навчання в аспірантурі: 01.10.2025 – 30.09.2029 рр.

Публікації

Статті у фахових виданнях України :

Скляр, Ю. Л., Бердін, І. В., & Скляр, В. Г. (2024). Здійснення екоконтролю за станом довкілля на Сумщині в умовах воєнного стану. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 57(3), 58-65.
<https://doi.org/10.32782/agrobio.2024.3.8>

Бердін, І. В., & Скляр, В. Г. (2025). Морфоструктурні зміни рослин *Helianthus annuus* за різної щільності агропопуляції. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 59(1), 14-21.
<https://doi.org/10.32782/agrobio.2025.1.3>

Статті у колективних монографіях:

Бердін І.В., Скляр В.Г. Морфометричний аналіз як складова агроекологічних досліджень: результати оцінки взаємозв'язку параметрів листової поверхні та продуктивності соняшника. Екологія. Довкілля. Енергозбереження – 2025: Колективна монографія під ред. О. Е. Ілляш. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2025. с. 194–203.

Публікації у Матеріалах наукових конференцій :

Бердін І.В. Актуальні питання екологізації вирощування соняшника.

Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13–17 листопада 2023 року). Суми, 2023. С. 553.

Бердін І.В. Види родини *Lamiaceae* – важливі компоненти прибережних фітоценозів верхньої та середньої течії річки Ворскла. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (17–21 листопада 2025 року). Суми, 2025. С.54.

Бердін І.В. Вегетаційний метод дослідження в лабораторній справі. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 року). Суми, 2024. С.35.

Бердін І.В. Екологізація вирощування провідних сільськогосподарських культур. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С.17.

Бердін І.В. Параметри листової поверхні та фотосинтетична активність посівів соняшника за різної густоти посіву. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024 р.). Суми, 2024. С.57.

Бердін І.В. Оптимізація густоти посіву як спосіб регулювання продуктивності агропопуляцій *Helianthus annuus*. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 року). Суми, 2024. С. 33.

Бердін І.В. Оцінка біорізноманіття та актуальні питання його охорони. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (15-19 листопада 2021 р.). Суми, 2021. С.16.

Бердін І.В. Роль напівприродних елементів агроландшафтів в охороні біорізноманіття. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С.18.

Бердін І.В. Роль проектування в розвитку екологічного землеробства. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 року). Суми, 2024. С. 37.

Бердін І.В. Системний підхід до вивчення еколого-агротехнічних основ розвитку та продуктивності соняшника. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 року). Суми, 2024. С. 36.

Бердін І. В., Бердін С. І. Агроекологічні підходи використання хімічних препаратів при вирощуванні сільськогосподарських культур. «Гончарівські читання» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 91-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, м. Суми , 25-26 травня 2020 р. Суми, 2020. С. 155.

Бердін С.І., Новак А.О., **Бердін І.В.** Особливості формування ринку органічної продукції в Україні на сучасному етапі розвитку сільськогосподарського виробництва. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. С. 121.

Бердін І., Пальоха В.. Оцінка стану флористичних стану флористичних комплексів річки Сули у її верхній та середній течії. Екологічні дослідження ХХІ ст.: проблематика та перспективи: збірник матеріалів Міжнародної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 10 червня 2024 р. Відповід. За вип.: Шерстюк М., Ярошенко Н. Суми: Сумський національний аграрний університет, 2024. С. 83–85.

Бердін І.В., Скляр В.Г. Екологічні проблеми вирощування соняшника у

Великописарівській ОТГ. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (14-16 травня 2024 року). Суми, 2024. С. 34.

Токаренко В.В., Бердін І.В. Особливості структури виробництва електроенергії в Україні. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (14-18 листопада 2022 р.). Суми, 2022. С. 29.

Участь у конкурсах та курсах

Отримав сертифікат курсу «Кліматичне лідерство ЄС» який проходив з лютого по червень 2021 року.

Отримав сертифікат учасника осінньої школи «Стала енергетика та клімат : досвід ЄС для України» 25–29 жовтня 2021 року.

Брав участь у підготовці командного проекту «Екологізація вирощування соняшника в умовах Північно-східного Лісостепу» для Всеукраїнського біологічного форуму учнівської та студентської молоді «Дотик природи» 2022 року, який було нагороджено Дипломом I ступеня.

Брав участь в конкурсі на кращу студентську роботу з органічного агровиробництва та маркетингу органічної продукції на тему : «Органічне виробництво – перспективи для молоді» 2024 року, на який підготував студентську наукову роботу на тему : «Вдосконалення технології вирощування соняшника в контексті розвитку органічного агровиробництва»

Отримав сертифікат за участь на Міжнародному конкурсі наукових робіт «Black Sea Science – 2025», де була представлена робота «Prospects for using sunflower to remediate contaminated soils»

Отримав диплом II ступеня за результатами Всеукраїнського конкурсу наукових робіт студентів та молодих вчених «Актуальні проблеми та інноваційні технології у сфері цивільного захисту та екологічної безпеки для повоєнного відновлення України», який проходив на базі ДУ «Київський авіаційний університет» у травні 2025 року

Прослухав курс «Environmental Consequences of Military Conflicts of War in EaP Countries (Eng)» організований в рамках проекту «Ukrainian-German Teaching Network for a Digital Transformation of Environmental Education» у вересні 2025 року

Отримав сертифікат ПГФ №2820 за участь у міжнародному онлайн-симпозіумі «Regional Resilience through International Eco-Skills Development» в рамках міжнародного проекту «Enhancing eco-skills through cross-border cooperation between V4 and Ukraine» №22420189 (12.11.2025).

Авторські свідоцтва

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132880. Науковий твір : «Здійснення екоконтролю за станом довкілля на Сумщині в умовах воєнного стану». Дата реєстрації 3 лютого 2025 року.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137657 Науковий твір : «Морфоструктурні зміни рослин *Helianthus annuus* за різної щільності агропопуляції». Дата реєстрації 2 липня 2025 року.

