



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15



Нікітченко Богдан Ярославович

Ел. пошта: b.nikitchenko@nubip.edu.ua

Факультет	Захисту рослин, біотехнологій та екології
Кафедра	Екології агросфери та екологічного контролю
Спеціальність	«101 Екологія»
Тема дисертації	«Екологічне обґрунтування відновлення порушеного ґрунтового покриву Степу України».
Керівник:	завідувач кафедри екології агросфери та екологічного контролю, кандидат с/г наук, доцент Наумовська О.І.
Форма навчання:	денна
Термін навчання в аспірантурі:	01.09.2023-01.09.2027 рр.
ORCID	https://orcid.org/0009-0004-3037-6727
Scopus	
Web of Sciences	
ResearcherID	https://www.researchgate.net/profile/Bohdan-Nikitchenko
Наукові проекти / гранти	

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Актуальність питання, які будуть розглядатися у дисертаційній роботі є досить важливими, через наслідки антропогенного впливу на ґрунтовий покрив у воєнний час. У результаті воєнних дій близько 30% території України зазнало значного антропогенного впливу, відбулося суттєве пошкодження поверхневого шару ґрунту за рахунок: вибухів боєприпасів, будівництва фортифікаційних споруд, мінування, десятки речовин, які виділяються після вибуху, в тому числі сполуки важких металів, змінюють фізико-хімічні, біологічні та морфолого-генетичні властивості ґрунту, порушуються обмінні процеси в ґрунті, впливають на здатність ґрунту до самовідновлення, порушують мікробіологічну активність ґрунту, що і викликає деградацію ґрунту.

Мета роботи встановити інтенсивність впливу воєнних дій на стан ґрунтового покриву агроценозів.

Завдання дослідження

1. Проаналізувати та здійснити огляд науково-методичних джерел порушення ґрунтів за впливу воєнних дій.
2. Вивчити умови проведення досліджень, охарактеризувати їх та опанувати методику досліджень.
3. Встановити інтенсивність порушення морфоло-генетичних показників ґрунтового покриву агроценозів
4. Охарактеризувати інтенсивність змін фізико-хімічних і біологічних властивостей ґрунту виробничих посівів досліджуваних господарств і рівень забруднення їх важкими металами.
5. Розробити модель управлінських рішень і шляхів відновлення (фіторемедіація за використання *Miscanthus*, *Raphanus sativum*) ґрунтів сільськогосподарського призначення, які зазнали впливу воєнних дій.
6. На основі отриманих результатів сформулювати висновки та рекомендації щодо фіторемедіації ґрунтового покриву

Об'єкт дослідження інтенсивність порушення стану ґрунтового покриву агроценозів.

Предмет дослідження вплив воєнних дій на морфолого-генетичні, фізико-хімічні та біологічні властивості та рівень забруднення небезпечними сполуками.

ПУБЛІКАЦІЇ

Друковані тези, доповіді та інші матеріали наукових конференцій:

- **Нікітченко Б. Я.**, Лелюшок С. В., Наумовська О. І. Фіторемедіація забруднених ґрунтів після воєнного вторгнення РФ. *Екологічний стан навколишнього середовища та раціональне природокористування в контексті сталого розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (26–27 жовтня 2023, м. Херсон) с. 109-112.
- **Нікітченко Б. Я.**, Вишнівський П. С. Біотестування ґрунту при нафтовому забрудненні. *Екологія – виклики сучасності*: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (26-27 вересня 2024, м. Київ) с. 50-52.
- Наумовська О. І., **Нікітченко Б. Я.** Біотестування сільськогосподарських земель за умов локального забруднення. *Екологія – філософія існування людства*: матеріали XXI Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (23-24 квітня 2025, м. Київ) с. 122-123.
- Science in the Context of Modern Challenges and Prospects (May 21, 2025, Utrecht, Netherlands)
Serhii Leliushok, Olena Naumovska, **Bohdan Nikitchenko** «Microplastics as an emerging environmental threat» DOI: <https://doi.org/10.64076/iedc250521>

Сертифікати



СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

VI-ї Міжнародної
науково-практичної
конференції

**«ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА ТА РАЦІОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В КОНТЕКСТІ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ»**

до дня пам'яті доктора сільськогосподарських наук, професора
Пилипенка Юрія Володимировича

Даний сертифікат підтверджує
участь у конференції



**Богдана
НІКІТЧЕНКО**



Голова оргкомітету, ректор ХДАЕУ

Юрій КИРИЛОВ

**ХЕРСОН – УКРАЇНА
2023**

Конференція проводиться за підтримки Державного екологічного академічного післядипломної освіти та управління Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Бюджетною установою «Методично-технологічний центр з аквакультури» Державного агентства рибного господарства України, Інститутом агроекології та природокористування Національної Академії аграрних наук України, Мережкою центрів аквакультури Центральної та Східної Європи (NACEE), закордонними навчальними та науково-дослідними установами Potemian University in Słupsk (Poland), Viešgo įstaiga "Grunto vertybių technologijos" (Lithuania), громадськими організаціями.



CERTIFICATE

№ 250521044
confirms that

Bohdan Nikitchenko

has participated in the International Scientific Conference
"Science in the Context of Modern Challenges and Prospects"

6 hours
(0.2 ECTS credits)

Executive secretary
of the conference

May 21, 2025
Utrecht, Netherlands



Tatiana Lesiuk

The authenticity of the certificate can be verified via the following
link: <https://researcheurope.org/verification>

Активуйте Windows
Щоб увести увімкнено Windows
власний "Параметри"

Інформація про наукового керівника

ПІБ	Наумовська Олена Іванівна
Посада	завідувач кафедри екології агросфери та екологічного контролю
Науковий ступінь	кандидат сільськогосподарських наук
Вчене звання	доцент
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5938-8471
Researcher ID	
Google Scholar	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57217824831&zone=
Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях	
Наукові публікації в закордонних виданнях	
Наукові проекти / гранти	