



Лелюшок Сергій Володимирович



Ел. пошта: sergei.lelyushok@gmail.com

Факультет	Захисту рослин, біотехнологій та екології
Кафедра	Екології агросфери та екологічного контролю
Спеціальність	«101 -Екологія»
Тема дисертації	«Науково – методологічне обґрунтування впливу локальних джерел забруднення на стан ґрунтового покриву»
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
ORCID	https://orcid.org/0009-0002-8576-8950
Scopus	
Web of Sciences	
ResearcherID	https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&hl=uk&user=Mn30PoIAAAAJ
Наукові проекти / гранти	Участь в проєкті: EU Horizon Europe project Path4Med "Demonstrating innovative pathways addressing water and soil pollution in the Mediterranean Agro-Hydro-System"

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Актуальність

Ґрунтовий покрив урбанізованих екосистем належить до тих компонентів природного середовища, який найбільше зазнає негативного впливу антропогенних навантажень. У процесі урбанізації проходить зміна ґрунтового покриву, спричинена: впливом промислових об'єктів господарювання; забрудненням ґрунтового покриву різноманітними токсичними і небезпечними хімічними елементами та сполуками в зоні впливу несанкціонованих сміттєзвалищ, тощо. Ґрунт володіє високою чутливістю до дії негативних чинників урбанізації, та як один з консервативних компонентів біогеоценозу довго зберігає наслідки господарського впливу, а отже, визначає хід трансформаційних змін в урбогенному середовищі та дає основу для розроблення ефективних заходів із мінімізації негативних процесів антропогенного впливу та відновлення по рушених біогеоценозів у порушених екосистемах.

Мета роботи

Науково-методологічне оцінка екологічного моніторингу антропогенно-змінених ґрунтів за впливу локальних джерел забруднення.

Завдання дослідження

1. Здійснити огляд науково-практичних результатів щодо екологічного оцінювання стану довкілля за різних джерел антропогенного впливу.
2. Вивчити умови проведення досліджень та опанувати сучасні наукові методологічні засади щодо стану та оцінювання стану антропогенно-перетворених ґрунтів.
3. Проаналізувати вплив локальних джерел забруднення антропогенно-перетворених ґрунтів.

Об'єкт дослідження

Вплив локальних джерел забруднення на стан ґрунтового покриву.

Предмет дослідження

Вплив несанкціонованих сміттєзвалищ на морфолого-генетичні, фізико-хімічні та біологічні властивості та рівень забруднення небезпечними сполуками.

ПУБЛІКАЦІЇ

Наукові публікації у фахових виданнях України:

1. **Лелюшок С.В.** (2025) «Вплив несанкціонованих сміттєзвалищ на компоненти довкілля» // Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – Київ: Видавничий дім «Гельветика», Випуск 1 (58). С. 300 – 308: DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.49>

Участь у конференціях:

1. VI Міжнародна науково-практична конференція «Екологічний стан навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», 26–27 жовтня 2023, м. Херсон с. 109-112.
Нікітченко Б. Я., **Лелюшок С. В.**, Наумовська О. І. Фіторе mediaція 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.
URL: https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=MBa1KBoAAAAJ&citation_for_view=MBa1KBoAAAAJ:u5HHmVD_uO8C
2. X Міжнародна Наукова – практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства» (24 – 25 квітня 2024, м. Київ)
О.І. Наумовська, ММ Ладика, **С.В Лелюшок** «Вермикомпостування, як спосіб переробки органічних відходів Урбоценозів» с. 200 – 204 URL: <https://nubip.edu.ua/node/109673>
3. X Міжнародна Наукова – практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства» (24 – 25 квітня 2024, м. Київ)
Лелюшок С.В. «Екологічні загрози для довкілля за впливу несанкціонованих сміттєзвалищ» с. 147 – 149 URL: <https://nubip.edu.ua/node/109673>
4. Науково – практична конференція «Моніторинг ґрунтів. Реалії, виклики, перспективи. З нагоди 60 – річчя агрохімічної служби України (25.07.2024, м. Київ)
Лелюшок С.В. «Система Екологічного моніторингу за станом ґрунтового покриву» с. 42 – 44 URL: https://www.iogu.gov.ua/literature/11_10_2024.pdf
5. IV Всеукраїнська Наукова – практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – виклики сучасності» (26 – 27 вересня 2024, м. Київ)
Лелюшок С.В. «Шляхи та перспективи удосконалення системи поводження з твердими побутовими відходами в Україні» с. 35 – 37 URL: <https://nubip.edu.ua/node/154423>
6. XI Міжнародна Наукова – практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства» (23 – 24 квітня 2025, м. Київ)
Лелюшок С.В., Наумовська О.І., Молдаван Л.П. «Біотестування ґрунту агроєкосистем за впливу несанкціонованих сміттєзвалищ» с. 89 – 91 URL: <https://nubip.edu.ua/node/109673>
7. 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



**Сергія
ЛЕЛЮШКА**



[Signature]

Юрій КИРИЛОВ

Голова оргкомітету, ректор ХДАЕУ

**ХЕРСОН – УКРАЇНА
2023**

Конференція проводиться за підтримки Державного екологічного академічного дослідницького центру та управління Міністерства замісту довкілля та природних ресурсів України, Бюджетною установою «Місцеві екологічні центри з аналізу та контролю» Державного агентства регіонального господарства України, Інститутом агрохімії та агрогосподарству Національної Академії аграрних наук України, Морською центральною експертною службою (NACEE), закладом вищої освіти «Галицький університет» (Львів), громадськими організаціями.



CERTIFICATE Of Participant

This Certificate is awarded to:

Leliushok Serhii

of the International Conference

«SOIL MONITORING. REALITIES, CHALLENGES, AND PROSPECTS»

Dedicated to the 60th anniversary of the State Institution's «Institute of Soil Protection of Ukraine» foundation
July, 25, 2024, Kyiv

TOPICS AND DIRECTIONS OF THE CONFERENCE

1. Soil monitoring;
2. Combating soil degradation and desertification;
3. The impact of hostilities on the soil cover of Ukraine.

RECEIVED 0.2 CREDIT ECTS

Acting General Director
of the State Institution
«Institute of Soil
Protection of Ukraine»



Roman PALAMARCHUK





CERTIFICATE

№ 250521042
confirms that

Serhii Leliushok

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



Tetiana Lesiuk

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

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