

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Руслан Ярославович

2. Ruslan Boyko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 101

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: природничі науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Екологія

Дата захисту: 04-06-2026

Спеціальність за освітою: Міжнародна економіка

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12918

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 87, 87.53.13.37

Тема дисертації:

1. Перспективні стратегії утилізації харчових відходів
2. Promising strategies for food waste utilization

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливого науково-практичного завдання – мінімізації негативного впливу неконтрольованого біорозкладу харчових відходів в результаті розроблення та впровадження перспективних технологій їх утилізації. Проведений аналіз екологічної безпеки у сфері поводження із харчовими відходами. Проаналізовані загальні тенденції стратегій поводження із харчовими відходами.
2. The dissertation is devoted to solving an important scientific and practical problem minimizing the negative impact of uncontrolled biodegradation of food waste through the development and implementation of promising technologies for its disposal. An analysis of environmental safety in the field of food waste management was conducted. A classification of food waste sources has been carried out.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0119U101394

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Рациональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Environmentally safe reclamation of solid waste landfills / R. Grechanik, M. Malovanyy, M. Korbut, K. Petrushka, L. Luchyt, R. Boiko, S. Synelnikov, I. Bordun. Environmental Problems/ Екологічні проблеми. 2023. Vol. 8, № 1. P. 47–54.
- Determination of the sanitary protection zone of municipal waste landfill based on evaluation of the environmental hazards: Case study of the Zhytomyr territorial community, Ukraine / M. Korbut, M. Malovanyy, R. Boyko, A. Masikevych. Heliyon. 2023. Vol. 9, iss. 12. e22347.
- Assessment of special conditions, aspects and main criteria for implementation of food waste management system in Ukraine / M. Korbut, M. Malovanyy, I. Davydova, R. Boyko, N. Vronska. Advances in Science and Technology. 2025. Vol. 162. P. 183–189.
- Optimization of substrate composition based on food and organic waste compost / O. Shkvirko, M. Malovanyy, I. Tymchuk, V. Zhuk, M. Bilokur, L. Tymchyshyn, R. Boyko, M. Korbut, B. Romanovych, G. Krusir. Environmental Problems = Екологічні проблеми. 2025. Vol. 10, № 3. С. 245–251.
- Дослідження умов аеробного біокомпостування осадів стічних вод різного віку із додаванням рослинної сировини / Мальований М. С., Тимчук І. С., Жук В. М., Слюсар В. Т., Сторощук У. З., Бойко Р. Я. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг : колективна монографія / за редакцією проф. Мальованого М. С. Київ : Яроченко Я.В., 2023. С. 255–268
- Утилізація харчових відходів використанням їх як в складі сировини для виробництва рекультиваційного компосту / Бондар О. І., Мальований М. С., Тимчук І. С., Жук В. М., Бойко Р. Я., Вронська Н. Ю., Слюсар В. Т., Сторощук У. З., Корбут М. С. Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг : колективна монографія за результатами VI Міжнародної науково-технічної конференції «Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг» / за редакцією проф. Мальованого М. С. Київ : ГО «МНГ». 2025. С. 212–235.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U101394 0121U111216

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальований Мирослав Степанович
2. Myroslav S. Malovanyy

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.17.01, 05.17.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3868-1070

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мандрик Олег Миколайович

2. Oleh M. Mandryk

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2689-7165

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=znv02KQAAAAJ&hl=uk&oi=ao>;

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55886305000>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/G-5601-2019>

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, Івано-Франківськ, 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трохименко Ганна Григорівна

2. Ganna Trokhyumenko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0835-3551

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192818654>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/56047541>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/56052460>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/16830346>;

https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=fnXJ_9IAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 04umc1w90

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагурський Олег Антонович

2. Oleg A. Nagurskyy

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.17.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5549-5296

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мокрий Володимир Іванович

2. Volodymyr I. Mokryi

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Петрушка Ігор Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Петрушка Ігор Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Сторощук Уляна Зіновіївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна