

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U004103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйов Олег Миколайович

2. Oleh Vorobiov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 183

Назва наукової спеціальності: Технології захисту навколишнього середовища

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Технології захисту навколишнього середовища

Дата захисту: 23-01-2026

Спеціальність за освітою: менеджмент організацій

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 11346

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 31.29

Тема дисертації:

1. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ПІДПРИЄМСТВ З ОРГАНІЗАЦІЇ ПОВОДЖЕННЯ З РАДІОАКТИВНИМИ ВІДХОДАМИ
2. ENVIRONMENTAL SAFETY OF WATER MANAGEMENT AT SPECIALIZED ENTERPRISES FOR RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT

Реферат:

1. Проблеми забезпечення екологічної безпеки у сфері водного господарства підприємств, що здійснюють діяльність з організації поводження з радіоактивними відходами, набувають особливої актуальності в умовах зростання техногенного навантаження та необхідності дотримання міжнародних стандартів ядерної та радіаційної безпеки. Значний обсяг рідких радіоактивних відходів, що утворюються у процесі експлуатації об'єктів ядерної енергетики та науково-дослідних установ, створює ризики забруднення поверхневих і підземних водних ресурсів, що вимагає розроблення та впровадження ефективних технологій їх оброблення, знешкодження та ізоляції. Дослідження у цьому напрямі спрямовані на удосконалення систем управління водними ресурсами спеціалізованих підприємств, обґрунтовано можливості осадження радіоактивних

сполук із виробничих стічних вод підприємств при їх скиді в міську каналізаційну мережу.

2. The issues of ensuring environmental safety in the field of water management at enterprises engaged in radioactive waste management are becoming increasingly relevant under the conditions of growing technogenic pressure and the need to comply with international nuclear and radiation safety standards. A significant amount of liquid radioactive waste generated during the operation of nuclear energy facilities and research institutions poses risks of contamination of surface and groundwater resources, which necessitates the development and implementation of effective technologies for their treatment, decontamination, and isolation. Research in this direction is aimed at improving the water management systems of specialized enterprises; the possibilities of precipitating radioactive compounds from industrial wastewater during their discharge into urban sewage networks have been substantiated.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Воробійов О.М., Решетченко А.І Засади управління екологічною безпекою урбосистем в умовах кліматичних змін. Комунальне господарство міст. Серія «Технічні науки та архітектура». Харків 2022. № 6(173), С. 31 – 36
- Решетченко А. І., Юрченко В. О., Куракова Н. О., Воробійов О. М. Контейнерне зберігання як елемент підвищення екологічної безпеки та інструмент державної політики поводження із техногенно підсиленими джерелами іонізуючого випромінювання. Комунальне господарство міст. Серія «Технічні науки та архітектура». Харків, 2023. Т. 4, № 178. С. 33–37.
- Воробійов О. М., Юрченко В. О., Решетченко А. І. Моніторинг забруднення підземних вод тритієм після радіаційної аварії на пункті захоронення радіоактивних відходів. Комунальне господарство міст. Серія «Технічні науки та архітектура». Харків, 2023. Т. 3, № 184. С. 46–52.
- Воробійов О. М., Михайленко В. Г., Юрченко В. О., Решетченко А. І. Використання технології содового пом'якшення для видалення радію з рідких відходів. Комунальне господарство міст. Серія «Технічні науки та архітектура». 2024. Т. 6, № 186. С. 50–56.
- Юрченко В.О., Воробійов О.М., Михайленко В.Г., Антонов О.В., Решетченко А.І. Прогноз осадження радіоактивних сполук із стічних вод станції дезактивації в міських системах водовідведення. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. 2025. Вип. 31. С. 22–29.
- Teliura, N., Alona Reshetchenko, Tsapko, N., Vorobiov, O., Kurakova, N. Environmental Safety Management on the Basis of Sustainable Development: Decision-Making Model for Technogenic Loads. Lecture Notes in Networks and Systems This link is disabled. 2023, 808 LNNS, pp. 167–176
- Vorobiov O., Iurchenko V., Mykhaylenko V. and Reshetchenko A. Application of soda softening method for liquid radioactive waste solidification. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1499, International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBUD-2025) 30/01/2025 - 01/02/2025 Kharkiv, Ukraine

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U105242

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрченко Валентина Олександрівна
2. Valentina Yurchenko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7123-710X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, 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. Хабарова Ганна Володимирівна
2. Hanna V. Khabarova

Кваліфікація: к. т. н., с.д., 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: вул. Євгенія Єніна, Харків, Харківський р-н., 61166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пляцук Леонід Дмитрович
2. Leonid Plyatsuk

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.17.08**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0095-5846**Додаткова інформація:** <https://scholar.google.com/citations?user=dhbsyBEAAAAJ&hl=ua>;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55906821900>**Повне найменування юридичної особи:** Сумський державний університет**Код за ЄДРПОУ:** 05408289**Місцезнаходження:** вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельнікова Оксана Григорівна
2. Oksana H. Melnikova

Кваліфікація: к. т. н., доц., 21.06.01**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова**Код за ЄДРПОУ:** 02071151**Місцезнаходження:** вул. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Саввова Оксана Вікторівна
2. Oksana V. Savvova

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.17.11**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6664-2274**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Карагяур Андрій Степанович

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

Карагяур Андрій Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна