

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100906

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сероглазов Володимир Михайлович

2. Volodymyr Sierohlazov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 192

Назва наукової спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Галузь / галузі знань: архітектура та будівництво

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 08-12-2023

Спеціальність за освітою: Теплогазопостачання і вентиляція

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Хуавей Україна"

Код за ЄДРПОУ: 33501267

Місцезнаходження: радищева 10/14, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** 2624

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** вул. Маршала Бажанова, буд. 17, 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 будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, буд. 40, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 67.21

**Тема дисертації:**

1. Сірководень в експлуатаційних середовищах водного господарства підприємств з видобутку нафти
2. Hydrogen sulfide in the operating water management environments of oil production enterprises

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі на підставі результатів досліджень, виконаних в лабораторних умовах та на промисловому майданчику, було вирішено важливу науково-практичну задачу, яка полягала в науково обґрунтованому визначенні виду й кінетичних показників корозійного ураження бетонних споруд в водному господарстві підприємства з нафтовидобутку, методів зменшення концентрації сірководню в експлуатаційних середовищах та в розсіюваннях до екологічно безпечних концентрацій.
2. In the dissertation work, based on the results of research carried out in laboratory conditions and on an industrial site, an important scientific and practical problem was solved, which consisted in the scientifically based determination of the type and corrosion damage kinetic indicators to concrete structures in the water management of an oil production enterprise and methods of reducing the concentration of hydrogen sulfide in operating environments and in dispersions to environmentally safe concentrations.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Раціональне 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:**

- Valentyna Yurchenko, Volodymyr Sierohlazov, Oksana Melnikova, Olena Bryhada, Larysa Mykhailova. Hydrogen sulphide in industrial enterprises water management infrastructure - the factor of chemical and microbiological corrosion concrete degradation of water facilities. Materials Science Forum, vol. 1038, Trans Tech Publications, Ltd, Switzerland. 2021. pp. 401–406. (SCOPUS). URL: <https://www.scientific.net/MSF.1038.401>
- Сероглазов В.М., Юрченко В.О. Утворення сірководню при мікробіологічній сульфатредукції в водному господарстві об'єктів нафтовидобутку. Науковий вісник будівництва: зб. наук. праць. 2021. № 3, Т. 105. С. 220–226.
- Сероглазов В.М. Корозія бетону надводної частини нафтопастки в водному господарстві нафтовидобувного підприємства. Центральнотраїнський науковий вісник. Технічні науки: зб. наук. праць. 2022. № 6, Т. 37. С. 109–118.
- Сероглазов В.М., Юрченко В.О. Екологічна небезпека сірковмісних викидів із резервуарів зберігання нафтопродуктів для атмосферного повітря. Науковий вісник будівництва: зб. наук. праць. 2020. № 1, Т. 99. С. 173–179.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U109687

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Юрченко Валентина Олександрівна
2. Valentina O. Yurchenko

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

**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. Маршала Бажанова, буд. 17, 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. Пляцук Леонід Дмитрович
2. Leonid Pliatsuk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** вул. Римського-Корсакова, буд. 2, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Плугін Дмитро Артурович
2. Dmytro A. Pluhin

**Кваліфікація:** д. т. н., професор, 05.23.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейербаха, буд. 7, Харків, Харківський р-н., 61050, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сироватський Олександр Анатолійович

2. Oleksandr A. Syrovatskyi

**Кваліфікація:** к. т. н., доц., 05.23.04

**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. Маршала Бажанова, буд. 17, 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. Алейнікова Алевтина Ігорівна

2. Alevtyna I. Aleinikova

**Кваліфікація:** д. т. н., доцент, 05.23.08

**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. Маршала Бажанова, буд. 17, 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**

Шумаков Ігор Валентинович

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

Шумаков Ігор Валентинович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна