# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0123U104056

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-10-2023

## II. Підстава для проведення робіт

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201380

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2023 | 199.000 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 199.000 тис. грн. | |

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство освіти і науки України

**Код за ЄДРПОУ:** 38621185

**Місцезнаходження:** проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444813221

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380322330088, 380322333240

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Природозберігаюча технологія очищення стічних вод екологічно чистими модифікованими природними сорбентами від азоту, фосфору та поверхнево-активних речовин

### Назва роботи англійською:

Sustainable technology of wastewater treatment by environmentally friendly modified natural sorbents for removal of nitrogen, phosphorus and surfactants

### Мета роботи українською:

Розробити фільтр для третинного очищення води від евтрофікуючих агентів та миючих засобів, зокрема фосфатів, іонів амонію та ПАР, на основі ефективного та доступного сорбента/сорбентів на основі природних мінералів.

### Мета роботи англійською:

The aim of the project is to develop a filter for tertiary water purification from eutrophic agents and detergents, in particular phosphates, ammonium ions and surfactants, based on an effective and affordable sorbent / sorbents made of natural minerals.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** КВЕД М 72.19

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Степова Катерина Вікторівна

**Науковий ступінь:** к.т.н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Встановлення сорбційних властивостей та виявлення закономірностей процесу адсорбції на досліджуваних зразках. Перевірка сорбційних властивостей отриманих матеріалів з реальних розчинів.

**Початок етапу:** 08.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 504.056:574; 502.58:574, 504.056:574; 502.58:574, 66.067.8.081.3

**Коди тематичних рубрик:** 87.33.35

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Коваль Мирослав Стефанович
д. пед. н., 13.00.04

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Кирилів Ярослав Богданович

**Телефон** +38 (032) 233-24-79

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.