

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U101948

Відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4241.205

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	1413.735
2024	1413.735
2025	1413.735

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Повітряних сил, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Телефон: 380442415580

E-mail: knuba@knuba.edu.ua

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення технології комплексної переробки залізовмісних стічних вод з утилізацією відходів в екрануючих покриттях для військових об'єктів

Назва роботи (англ)

Creation of a technology for complex processing of iron-containing wastewater with waste utilization in shielding coatings for military facilities

Мета роботи (укр)

Створення нової комплексної технології переробки стічних вод, відпрацьованих технологічних розчинів та шламів з організацією замкненого водоспоживання та утилізацією відходів в лакофарбових покриттях та оздоблювальних будівельних матеріалах з високими експлуатаційними властивостями і здатністю екранувати електромагнітні поля для застосування у військовій сфері

Мета роботи (англ)

The creation of a new complex technology for the processing of wastewater, spent technological solutions and sludges with the organization of closed water consumption and the utilization of waste in paint coatings and decorative building materials with high operational properties and the ability to shield electromagnetic fields for use in the military sphere

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Водопостачання, водовідведення; будівельні матеріали спеціального призначення

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2023	12.2023	Проміжний звіт	Виконання експериментальних та теоретичних досліджень з розробки та наукового обґрунтування енергозберігаючих феритизаційних методів та обладнання для переробки залізовмісних стічних вод і шламів з можливістю доочистки води на синтезованому наносорбенті. Розробити та науково обґрунтувати технологічну схему процесу з замкненим водообігом.
2	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка ефективних способів утилізації відходів очистки залізовмісних стічних вод і шламів феритними методами з подальшим використанням осадів в складі порошкових лакофарбових покриттях та облицювальних будівельних матеріалах для військових об'єктів.
3	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Розробка комплексної технології переробки залізовмісних стічних вод, створення технологічної схеми процесу та виконання техніко-економічного аналізу розробленої технології

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.25.12

Індекс УДК: 628.3, 628.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дніпров Олексій Сергійович (д. ю. н., с.д.)

Керівники роботи:

Кочетов Геннадій Михайлович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Семенов В.М. (Тел.: +38 (097) 797-40-67)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.