

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U112807

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2021	2239.224 тис. грн.
2022	501.000 тис. грн.
2023	407.800 тис. грн.
2024	2144.400 тис. грн.
2025	2485.800 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 7778.224 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, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 3804444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563731505, 380567931900

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки» Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»

Назва роботи англійською:

Fulfillment of tasks of the perspective plan for the development of the scientific direction "Technical sciences" in Ukrainian State University of Chemical Technology

Мета роботи українською:

Розроблення та оптимізація способів і методів отримання нових сполук різного призначення з прогнозованими властивостями для їх подальшого використання або застосування у екологічно безпечних інноваційних технічних пристроях природоохоронного призначення. Започаткування створення мережі дослідницьких структур екологічно безпечних хімічних технологій.

Мета роботи англійською:

Development and optimization of methods and technologies for obtaining new compounds for various purposes with predicted properties for their further use or application in innovative technical devices for environmental protection. Initiation of a network of research structures of environmentally friendly chemical technologies.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: С 20.13 Виробництво інших основних неорганічних хімічних речовин; С 20.14 Виробництво інших основних органічних хімічних речовин; С 27.20 Виробництво батарей і акумуляторів; М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сухий Костянтин Михайлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4585-8268

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8711123800>,
<https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=RHAdDkoAAAAJ>

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка способів отримання покриттів і методів синтезу органічних сполук з прогнозованими властивостями; оптимізація електродів лужних акумуляторів.

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження процесів електрохімічного отримання натрію гіпохлориту та водню; розроблення керамічних пігментів та атом-економної стереоселективної методики синтезу похідних акридину

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження та розробка електрохімічної системи отримання "зеленого" водню з використанням розчинних анодів

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Визначення оптимальних умов синтезу нових сполук медичного призначення та дослідження електродних систем хімічних джерел струму

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Експериментальні основи створення технологій відновлення деталей військової техніки; відновлення ґрунтів та водних ресурсів, постраждалих внаслідок військових дій

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547.7/.8, 621.793.1, 621.35

Коди тематичних рубрик: 31.21.27, 55.22.19.13, 61.31.59

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович
проф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Архипова Вікторія Вікторівна

Телефон

0992657624

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна