

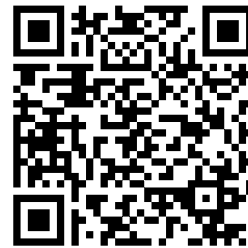
Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000804

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: вул. Дніпробудівська, буд. 2, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51918, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380569506516, 380562551389

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: вул. Дніпробудівська, буд. 2, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51918, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380569506516, 380562551389

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології отримання окисників на біполярній рідко-фазній поверхні при її активації іонізованою газовою фазою

Назва роботи англійською:

Development of a technology for obtaining oxidants on a bipolar liquid-phase surface upon its activation by an ionized gas phase

Мета роботи українською:

Розробити технологію отримання окисників на біполярній рідко-фазній поверхні шляхом її активації іонізованою газовою фазою. Встановити закономірності фізико-хімічних процесів, що відбуваються на межі фаз, та оптимізувати технологічні параметри для забезпечення високої ефективності, екологічної безпеки та енергетичної доцільності процесу.

Мета роботи англійською:

To develop a technology for obtaining oxidants on a bipolar liquid-phase surface by activating it with an ionized gas phase. To establish regularities of physical and chemical processes occurring at the boundary of phases, and to optimize technological parameters to ensure high efficiency, environmental safety and energy efficiency of the process.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Раціональне природокористування. Впровадження енергоефективних та екологічно чистих технологій отримання окисників на основі інноваційних процесів активації рідко-фазної поверхні. Розробка новітніх рішень для промислового застосування, які сприяють підвищенню конкурентоспроможності, зниженню енергозатрат і мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Хімічна промисловість України

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравченко Олександр Васильович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології отримання окисників на біполярній рідко-фазній поверхні при її активації іонізованою газовою фазою

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 08.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544.55

Коди тематичних рубрик: 31.15.29.11

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гуляев Віталій Михайлович

д. т. н., 05.17.07

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мірошніченко Олена Олександрівна

Телефон

+38 (097) 455-04-11

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

