Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U105416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2020

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2020	5.000 тис. грн.
2021	5.000 тис. грн.
2022	5.000 тис. грн.
2023	5.000 тис. грн.
2024	5.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 25.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модифікування природного клиноптилоліту сріблом під дією електромагнітних та акустичних випромінювань

Назва роботи англійською:

Modification of natural clinoptilolite with silver under the action of electromagnetic and acoustic radiation

Мета роботи українською:

Дослідити вплив електромагнітного та ультразвукового випромінювання на процеси дегідратації природного клиноптилоліту та його сорбційну ємність щодо іонів срібла для одержання сорбентів з антибактеріальними властивостями

Мета роботи англійською:

Investigate the influence of electromagnetic and ultrasonic radiation on the dehydration processes of natural clinoptilolite and its sorption capacity relative to silver ion for obtaining sorbents with antibacterial properties

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Нові речовини і матеріали

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Знак Зеновій Орестович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модифікування природного клиноптилоліту сріблом під дією електромагнітних та акустичних випромінювань

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 661.183

Коди тематичних рубрик: 61.31.57

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Демидов Іван Васильович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Приставська М.М.

Телефон +38 (032) 258-26-37

Реєстратор

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