

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-09-2023

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2023	1302.459 тис. грн.
2024	2727.219 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4029.678 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові засоби на основі композицій природного цеоліту для знезараження поверхонь у польових умовах

Назва роботи англійською:

New means based on compositions of natural zeolite for disinfection of surfaces in the field conditions

Мета роботи українською:

Створення засад керованого управління властивостями клиноптилоліту, активованого термічною, хімічною, механохімічною модифікаціями та допущання перехідними металами задля одержання антимікробних багатофункціональних наноматеріалів як компонентів засобів знезаражування поверхонь та в перспективі для інших інноваційних застосувань шляхом оптимізації умов модифікування та комплексного дослідження поверхневих груп, структурних, фізико-хімічних, сорбційних, антимікробних властивостей та синергетичного ефекту.

Мета роботи англійською:

Creation of principles of controlled control of natural clinoptilolite properties activated by thermal, chemical, mechanochemical modifications and doping with transition metals in order to obtain antimicrobial multifunctional nanomaterials as components of surface disinfection agents and in the future for other innovative applications through optimization of modification conditions and comprehensive research of surface groups, structural, physicochemical, sorption, antimicrobial properties and synergistic effect.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Методи, теорії

Галузь застосування: Наукові та науково-практичні результати у галузі інженерії вітчизняних природних цеолітів та композицій на їхній основі, знезараження поверхонь у польових умовах

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Каличак Ярослав Михайлович

Науковий ступінь: д.х.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення і перевірка біологічної активності композицій клиноптилоліту

Початок етапу: 08.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оптимізація композицій "клиноптилоліт Ag(Cu)" для знезараження поверхонь

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546, 504.056:574; 502.58:574

Коди тематичних рубрик: 31.17.15, 87.33.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Володимир Петрович

09.00.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Багдай Світлана Романівна

Телефон

+38 (067) 753-24-77

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

