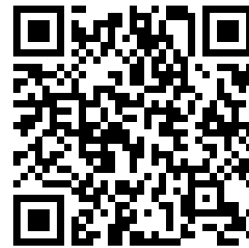


Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0112U003265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2012

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322616048

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив сполук перехідних металів на здатність бактерій *Desulfuromonas acetoxidans* генерувати електричний струм у паливних елементах.

Назва роботи англійською:

Influence of transition metal compounds on the ability of bacteria *Desulfuromonas acetoxidans* generate electricity in fuel cells.

Мета роботи українською:

Розробити мікробно-анодний паливний елемент на основі взаємодії бактерій *Desulfuromonas acetoxidans* та ряду сполук перехідних металів з можливістю подальшого застосування даної системи для самопідтримуючого очищення стічних вод та інших забруднених водних середовищ.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 - дослідження і розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гнатуш Світлана Олексіївна; Білий Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив сполук перехідних металів на здатність бактерій *Desulfuromonas acetoxidans* генерувати електричний струм у паливних елементах

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 579, 579.[222.[4:3]:243]:546.[4:562]

Коди тематичних рубрик: 34.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вакарчук Іван Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.