

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U001604

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2018

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 199 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний фонд фундаментальних досліджень

Код за ЄДРПОУ: 26252928

Місцезнаходження: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 246-39-29

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 37, корп. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442367989, 0442048262, 0442369673, 0442049858

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ензими базидіоміцетів у "зелених" перетвореннях органічних сполук за фізіологічних умов

Назва роботи англійською:

Enzymes of basidiomycetes in "green" transformations of organic compounds under physiological conditions

Мета роботи українською:

Створення нових ефективних та екологічно безпечних підходів до аеробного окислення насичених та ароматичних вуглеводнів шляхом максимального розкриття каталітичного потенціалу ферментів базидіоміцетів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: D.24.14.0

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жук Тетяна Сергіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження каталітичної активності ферментів базидіоміцетів по відношенню до модельних вуглеводнів (адамантану, бензену) та розробка препаративних селективних біокаталітичних підходів ефективного окиснення вуглеводнів (метан, циклогексан, лінійні та розгалужені алкани, толуол, алкілбензени, діамантан, тріамантан).

Початок етапу: 07.2018

Закінчення етапу: 09.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз ключових характеристик механізмів відповідних біоперетворень, а саме природи каталізуемого ферменту, значень селективностей та кінетичних ізотопних ефектів.

Початок етапу: 10.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 573.6.086.83, 527.649

Коди тематичних рубрик: 62.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Астрелін Ігор Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

