

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004369

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2024



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: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2024	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сільськогосподарські відходи як поживне середовище для базидіоміцетових грибів у виробництві хімічних сполук

Назва роботи англійською:

Agricultural waste as a media for basidiomycetous fungi in fine chemicals production

Мета роботи українською:

Проект спрямовано на розробку нових препаративних «зелених» методів функціоналізації насичених та ароматичних вуглеводнів, а також селективного окиснення спиртів в альдегіди, на основі каталітичної активності базидіоміцетових грибів. Як поживне середовище для біоперетворень будуть використані відходи сільського господарства, що додатково підвищує екологічну та економічну привабливість підходів.

Мета роботи англійською:

The project is aimed at developing a new preparative "green" methods for the functionalization of saturated and aromatic hydrocarbons, as well as the selective oxidation of alcohols to aldehydes, based on the catalytic activity of basidiomycetous fungi. Agricultural waste will be used as a media for biotransformation, further increasing the ecological and economic attractiveness of the approaches

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Хімічна промисловість, сільське господарство

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: Визначити та оптимізувати склад буферної системи та рН, для використання ліофілізату грибів білої гнилі для селективного окислення модельних субстратів з високими виходами.

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.1

Коди тематичних рубрик: 31.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стіренко Сергій Григорович
Д.Т.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бутова Катерина Дмитрівна

Телефон

+38 (063) 643-61-85

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.