Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2022

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	548.682 тис. грн.
2023	630.985 тис. грн.
2024	725.638 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1905.305 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262379, 380445261179, 380445265578

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка підходів для створення універсальних біотехнологій знешкодження екологічно небезпечних промислових відходів з отриманням цінних продуктів.

Назва роботи англійською:

Development of the approach to create the universal biotechnologies for the treatment of environmentally hazardous industrial waste to obtain valuable products.

Мета роботи українською:

Вивчення закономірностей метанового зброджування екологічно небезпечних органічних відходів та оптимізація процесу підвищення ефективності синтезу біометану для створення підгрунтя розробки біотехнологій їх утилізації.

Мета роботи англійською:

The study of the patterns of methane fermentation of environmentally hazardous organic waste and optimization of the process of increase in the efficiency of biomethane synthesis to develop a basis for the biotechnologies of their treatment

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Підвищення виходу біометану та прискорення деструкції органічних відходів.

Галузь застосування: Харчова промисловість, сільськогосподарські угіддя, звалища органічних відходів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Таширев Олександр Борисович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження закономірностей зброджування екологічно небезпечних органічних відходів у лабораторних умовах.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Підбір умов культивування мікробіомів-продуцентів енергоносіїв у ферментері об'ємом 50 л та характеристика метансинтезувального мікробіому для досягнення високої ефективності синтезу біометану.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Проведення досліджень, щодо підвищення виходу біометану у ферментері за рахунок оптимізації інженерно-технологічних показників.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 573.6.086.83:579.66

Коди тематичних рубрик: 62.13.99

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Співак Микола Якович
д.б.н., 03.00.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Гладка Галина Василівна

Телефон +38 (097) 893-80-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.