Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102679

Відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрям фінансування: 2.7 - інше (Грантова підтримка НФДУ)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2925.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	2925.900

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: http://lp.edu.ua

4. Співвиконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496952

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, с. Оброшине, Пустомитівський р-н., Львівська обл., 81115, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380322396265

E-mail: inagrokarpat@gmail.com

WWW: https://isgkr.com.ua/

Назва організації: Київський міський осередок Всеукраїнської екологічної Лигі

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21694648

Адреса: , м. Київ, 01033, Україна

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Телефон: 227-21-84

Інше: 220-18-28

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка комплексної технології отримання та використання субстратів на основі органовмісних відходів і природних сорбентів для потреб біологічної рекультивації та ремедіації техногенно порушених земель

Назва роботи (англ)

Development of a complex technology for obtaining and using substrates based on organic waste and natural sorbents for the needs of biological reclamation and remediation of industrially disturbed lands

Мета роботи (укр)

Метою проєкту є розроблення комплексної технології отримання та використання субстратів на основі органовмісних відходів (головним чином – осадів стічних вод і дигестату після їх біорозкладу) та природних сорбентів для потреб біологічної рекультивації та ремедіації техногенно порушених земель (полігонів ТПВ і сміттєзвалищ, кар'єрів гірничодобувних підприємств, териконів, а також територій, порушених різними видами стихійного лиха антропогенного та природного походження).

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop a comprehensive technology for obtaining and using substrates based on organic waste (mainly - sewage sludge and digestate after their biodegradation) and natural sorbents for biological reclamation and remediation of industrially disturbed lands (MSW dumps and landfills, quarries, waste heaps as well as areas affected by various types of natural disasters of anthropogenic and natural origin).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Наукові основи комплексної технології переробки органовмісних відходів різного походження.

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2023	11.2023	Остаточний звіт	Уточнення складу субстрату для різних умов біологічної рекультивації та ремедіації Натурна апробація на дослідних ділянках технології біологічної рекультивації з використанням рекомендованих субстратів. Дослідження шляхів інтенсифікації технологічного процесу отримання субстратів (прискорене ущільнення ОСВ) та використання субстратів на основі органовмісних відходів та природних сорбентів (спостереження на дослідній ділянці). Узагальнення та поширення отриманих результатів проєкту.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.35, 87.53.13.37

Індекс УДК: 504.062, 628.4.042

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Демидов Іван Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Мальований Мирослав Степанович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Рибалкіна І.Б. (Тел.: +38 (032) 258-27-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.