

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002613

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.5 - Проєкти, що виконуються у межах міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2026	199.000 тис. грн.
2027	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 398.000 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, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут газу Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження: вул. Дегтярівська, Київ, 03113, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444564471

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Очищення ґрунту, забрудненого внаслідок військових дій, за допомогою плазмових технологій у повоєнній Україні

Назва роботи англійською:

Cleaning of soil contaminated as a result of military operations using plasma technology in post-war Ukraine

Мета роботи українською:

У процесі виконання роботи будуть проведені дослідження плазмових потоків, орієнтовані на максимальну енергетичну ефективність процесу, проведені модельні порівняльні експерименти з точки зору вибору оптимальної конструкції плазмового реактора та створений повномасштабний реактор у литовського партнера, буде обґрунтована принципова доцільність створення мобільних установок для відновлення забруднених ґрунтів.

Мета роботи англійською:

In the process of performing the work, plasma flow studies will be conducted, focused on maximum energy efficiency of the process, model comparative experiments will be conducted from the point of view of choosing the optimal design of the plasma reactor and a full-scale reactor will be created at the Lithuanian partner as well as the fundamental feasibility of creating mobile plants for the restoration of contaminated soils will be substantiated.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Раціональне природокористування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жовтянський Віктор Андрійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, член-кор. НАН України

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9532-423X

Додаткова інформація: Scopus ID: 6507252959, ResearcherID: AАН-3825-2019

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовка методики експериментального дослідження з використанням електричних зондів у дифузійному режимі та проведення спільних зондових досліджень у ЛЕІ; проведення модельного експерименту з використанням малопотужного плазмотрона в режимі шахтного реактора.

Початок етапу: 02.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення модельного експерименту з використанням плазмового пальника малої потужності; підготовка висновків щодо принципової можливості та доцільності створення мобільного заводу для відновлення ґрунтів у повоєнній Україні.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 504.062

Коди тематичних рубрик: 87.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жук Геннадій Віліорович

д. т. н., професор, 05.14.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Собченко Віктор Васильович

Телефон

+38(096)1462611

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна