Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003707

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2026

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: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2026	300.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 300.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрофізики і радіаційних технологій Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14351499

Місцезнаходження: вул. Гуданова, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577003651, 380577041360

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження електрофізичних та плазмохімічних механізмів формування високовольтних наносекундних розрядів та сильних імпульсних електричних полів під час обробки рідин

Назва роботи англійською:

Research on electrophysical and plasma-chemical mechanisms of high-voltage nanosecond discharge formation and strong pulsed electric fields in liquid treatment

Мета роботи українською:

Створення наукових основ інноваційних технологій обробки рідин високовольтними імпульсами з метою деструкції шкідливих речовин у питній та стічних водах

Мета роботи англійською:

Establishment of the scientific foundations for innovative liquid treatment technologies using high-voltage pulses to destroy harmful substances in drinking and wastewater

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: водоочищення, водопідготовка, знезараження води

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макогон Артем Віталійович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3889-2601

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження електрофізичних та плазмохімічних механізмів формування високовольтних наносекундних розрядів та сильних імпульсних електричних полів під час обробки рідин

Початок етапу: 04.2026

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.523/.527, 621.3.002.5:621.9.047/.048, 621.373

Коди тематичних рубрик: 29.27.43, 45.53.32

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Литвиненко Володимир ВІкторович
д.т.н., член-кор., 01.04.07

Відповідальний за підготовку облікових документів Брюховецький Василь Володимирович

Телефон 097-43-45-119

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна