

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001716

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2025



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): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	900.000 тис. грн.
2026	1100.000 тис. грн.
2027	1000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3000.000 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): Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380512424280

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-технічні основи використання аміаку в якості палива в гібридних енергетичних системах з газотурбінними двигунами.

Назва роботи англійською:

Scientific and technical foundations for the use of ammonia as fuel in hybrid energy systems with gas turbine engines.

Мета роботи українською:

Підвищення ефективності та екологічної чистоти гібридних енергетичних систем з газотурбінними двигунами виробництва України, що працюють на аміаку.

Мета роботи англійською:

Improving the efficiency and environmental sustainability of hybrid energy systems with gas turbine engines produced in Ukraine operating on ammonia.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 29.11. Виробництво двигунів і турбін, 50 Водний транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сербін Сергій Іванович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3423-2681

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка науково-технічних основ процесів горіння аміаку в високофорсованих камерах згоряння ГТД.

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження екологічних і енергетичних характеристик камер згоряння ГТД з плазмовим інтенсифікатором, що працює на аміаку

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження ефективності гібридної суднової системи SOFC-GT з регульованим протитиском, що працює на аміаку. Поширення результатів проекту.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.438, 621.43:665.75, 661.53, , 621.43.056:621.316:621.438

Коди тематичних рубрик: 55.37.29.17, 55.42.31.35, 61.31.31.07, 87.15.04.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трушляков Євген Іванович

д. т. н., професор

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Тищенко Ольга Володимирівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна