

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000740

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2026



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: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2026	1200.000 тис. грн.
2027	1200.000 тис. грн.
2028	1200.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3600.000 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 засади водневих суднових та корабельних енергетичних установок

Назва роботи англійською:

Scientific and Technical Principles of Hydrogen Marine and Ship Power Plants

Мета роботи українською:

Мета роботи – розробка науково-технічних засад створення водневих суднових та корабельних енергетичних установок на основі концепції вдосконалення робочих процесів зберігання водню, перетворення його енергії у двигунах внутрішнього згоряння (ДВЗ) та газотурбінних двигунах (ГТД) за новими принципами та підходами до раціональної організації сталої та надійної їх роботи.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to develop scientific and technical principles for the creation of hydrogen marine and ship power plants based on the concept of improving the working processes of hydrogen storage and conversion of its energy in internal combustion engines (ICE) and gas turbine engines (GTE) according to new principles and approaches to the rational organisation of their stable and reliable operation.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: М 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткач Михайло Романович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4944-7113

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка науково-технічних підґрунть створення водневих суднових та корабельних енергетичних установок (ВСКЕУ)

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження робочих процесів у водневих суднових та корабельних енергетичних установках та їх ключових елементах

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження ефективності водневих суднових дизельних та корабельних газотурбінних енергетичних установок. Поширення результатів роботи

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039.533.6, 620.92.002.68; 620.92.004.8, 621.43:665.75, 629.063.2:629.5, 269.064.2; 269.064.3:629.5, 539.3, 620.92, 621.4, 621.433, 621.436, 621.438, 621.45.034, 662.769.2, 681.787

Коди тематичних рубрик: 44.31.39, 44.09.35, 55.42.31.35, 55.45.29.35, 55.45.29.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трушляков Євген Іванович

д. т. н., професор, 142

**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