

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U008670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2016

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2016	191.5 тис. грн.
2017	450 тис. грн.
2018	215 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 856.5 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

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, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0512424280

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології підвищення ефективності функціонування енергетичних установок малотоннажних суден шляхом використанням спиртових палив

Назва роботи англійською:

Development of technology for improving the efficiency of smaller vessels power plants by using alcohol fuels

Мета роботи українською:

Розробка проекту енергетичної установки малотоннажних суден на базі ДВЗ працюючих на синтез-газі, отриманому з спиртового палива шляхом термохімічної утилізації теплоти відпрацьованих газів, а також встановлення оптимальних параметрів такої установки, які дадуть змогу ефективного використання у енергетичному комплексі України та можуть бути конкурентоспроможним наукоємним товаром на зовнішніх ринках.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: економія енергоресурсів

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Митрофанов Олександр Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичне моделювання процесів, що протікають в енергетичній установці малотоннажного судна при використанні спиртового палива та утилізації теплоти вторинних енергоресурсів

Початок етапу: 08.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Експериментальні дослідження процесів, що протікають в енергетичній установці малотоннажного судна при використанні спиртового палива та утилізації теплоти вторинних енергоресурсів

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження ефективності використанням спиртових палив для підвищення функціонування енергетичних установок малотоннажних суден

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 07.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.4, 621.431

Коди тематичних рубрик: 55.42

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Рижков Сергій Сергійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.