

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U000884

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2017



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

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:	
2017	360 тис. грн.
2018	360 тис. грн.
2019	0 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 720 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: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: м.Миколаїв, 54025, м. Миколаїв, пр. Героїв України, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380512424280

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вдосконалення процесів шумоглушіння з охолодженням відпрацьованих газів в енергетичних установках кораблів класу корвет

Назва роботи англійською:

Improvement of sound-suppressing processes with cooling of exhaust gases in power plants of ships of the corvette class

Мета роботи українською:

Зменшення акустичного і температурного полів, відпрацьованих газів корабельних енергетичних установок шляхом вдосконалення процесів шумоглушіння з одночасним зниженням температури відпрацьованих газів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Кораблебудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузнецов Валерій Валерійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка, узгодження і затвердження ТЗ на НДР. Розробка способів інтенсифікації тепловіддачі відпрацьованих газів без фазових переходів рідиною при загальному прямотоці теплоносіїв. Розробка способів інтенсифікації тепловіддачі відпрацьованих газів без фазових переходів рідиною при загальному протivotоці теплоносіїв. Співставлення термогазодинамічних показників теплообміну для розроблених способів інтенсифікації при різних геометричних показниках профільованих оребрених поверхонь. Обґрунтування геометричних і теплофізичних показників оребрених профільованих трубчастих пучків в складі глушників. Оцінка сумарної зміни акустичного і температурного полів відпрацьованих газів корабельної енергетичної установки. Рекомендацій щодо застосування профільованих оребрених трубчастих поверхонь в складів глушників корабельних енергетичних установок

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.5;629.51;629.52;629.53;629.54;629.55;629.56;629.57;629.58, 629.5.03:621.1.016.4

Коди тематичних рубрик: 73.34.09

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.