

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U000350

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2017

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	390 тис. грн.
2018	390 тис. грн.
2019	390 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1170 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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

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: 380512424280

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка аерозольних градієнтних технологій для систем життєзабезпечення суден і кораблів

Назва роботи англійською:

Development of gradient aerosol technologies for life-support systems of vessels and ships

Мета роботи українською:

Мета проекту – полягає у розробці аерозольних градієнтних технологій для систем життєзабезпечення суден і кораблів для зменшення теплового сліду суден та збільшення прихованості в умовах відкритого моря.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевцов Анатолій Павлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нової фізичної та математичної моделі градієнтного переносу в прикордонних шарах багатофункційних поверхонь за рахунок термо-, акустико- та фото-форетичних ефектів та сил поверхневого натягу для систем життєзабезпечення суден і кораблів. Узгодження результатів рішення задачі градієнтного переносу аерозольного середовища в прикордонних шарах багатофункційних поверхонь при спільній дії сил термо, акустико та фото-форезу для енергетичних установок та систем життєзабезпечення. Технологія створення ресурсозберігаючих аерозольних градієнтних фільтрів для суднових систем життєзабезпечення (технічного та комфортного кондиціювання). Креслення та конструкторська документація градієнтного фільтру для витрат 250 м³/год. Схемні рішення для модульного використання градієнтних фільтрів.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 658.5:629.5, 658.567

Коди тематичних рубрик: 55.45.13.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трушляков Євген Іванович

к. т. н., 142

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Тищенко Ольга Володимирівна

Телефон

+38 (051) 270-91-04

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.