

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103176

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:** 0111020

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 140

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2019	140

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**Телефон:** 380444814763

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02066753

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Героїв України, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, Україна

**Телефон:** 380512424280

**E-mail:** universety@nuos.edu.ua

**WWW:** <http://www.nuos.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка передової технології SOFC-GT для суднових енергосистем

### Назва роботи (англ)

Development of an advanced SOFC-GT ship power system technology

### Мета роботи (укр)

Розробка ефективної та екологічно чистої гібридної енергетичної технології для суднових енергетичних систем із застосуванням мікротрубчастих твердооксидних паливних елементів та газових труб

### Мета роботи (англ)

Development of an efficient and environmentally friendly hybrid energy technology for marine power systems using microtubular solid oxide fuel cells and gas pipes

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** Енергетичне машинобудування

### Експерти

Ващиленко Микола Віталійович (к.т.н., доц.)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розробка низькоемісійної камери згоряння, що працює на низькокалорійному паливі

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.42

**Індекс УДК:** 621.4, 621.45.034

