

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004518

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-11-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Остапенко Олексій Валерійович

2. Ostapenko Oleksiy Valeriyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.14

**Назва наукової спеціальності:** Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціонування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 03-10-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.05060403

**Місце роботи здобувача:** Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066753

**Місцезнаходження:** 54025, м. Миколаїв, проспект Героїв України, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.088.03

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066753

**Місцезнаходження:** 54025, м. Миколаїв, проспект Героїв України, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.39.41.29

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності трансформації теплоти когенера- ційних газопоршневих модулів установок автономного електро-, тепло-, та холо- дозабезпечення
2. Increasing the efficiency of transformation of cogenerative re- ciprocating gas engine module heat in the systems of integrated electric-, heat- and cold supply

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності трансформації скидної тепло- ти когенераційних газопоршневих модулів в холод в установках автономного електро- , тепло-, та холодозабезпечення (УАЕТХ) за рахунок скорочення теплових втрат, які становлять близько 30 % теплоти, відведеної від ГПД, і обумовлені неузго- дженістю режимів сумісної роботи абсорбційної бромистолітєвої холодильної маши- ни (АБХМ) і когенераційного модуля ГПД через суперечливі умови їх ефективної експлуатації по температурі зворотного теплоносія на виході з АБХМ та на вході в систему охолодження когенераційного ГПД.
2. The dissertation is devoted to increasing the efficiency of transformation of waste heat of cogenerative reciprocating gas engine (RGE) module into cold in the systems of integrat- ed electric-, heat- and cold supply (IENCS) due to reducing waste heat by about 30% of heat extracted from RGE

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Радченко Николай Иванович

2. Radchenko Mykola Ivanovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.08.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тітлов Олександр Сергійович

2. Тітлов Олександр Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.14

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткаченко Станіслав Йосипович

2. Ткаченко Станіслав Йосипович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Косой Борис Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Косой Борис Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

