

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003476

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-10-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бурунсуз Катерина Сергіївна

2. Burunsuz Kateryna Serhiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.22

**Назва наукової спеціальності:** Управління проектами та програмами

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-10-2018

**Спеціальність за освітою:** Фінанси

**Місце роботи здобувача:** 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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 38.060.01

**Повне найменування юридичної 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

### **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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 82.05

**Тема дисертації:**

1. Вдосконалення моделей і механізмів управління міжнародними проектами зі створення плазмохімічних елементів для енергетичних установок
2. Improvement of models and mechanisms of management of international projects for the creation of plasma-chemical elements for power plants

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі розв'язано актуальне науково-прикладне завдання – розробка та вдосконалення моделей і механізмів управління міжнародними проектами зі створення плазмохімічних елементів для енергетичних установок. Метою роботи є підвищення ефективності міжнародних проектів зі створення плазмохімічних елементів для енергетичних установок шляхом розробки та удосконалення моделей і механізмів управління проектами. Розроблено процесну модель формування Статуту проекту зі створення плазмохімічних елементів для енергетичних установок. Проведено ідентифікацію основних ризиків

управління такими проектами відповідно до фаз життєвого циклу, розроблено модель управління ризиками при виборі виробників плазмового обладнання. Проведено дослідження успішності міжнародного проекту зі створення енергетичного комплексу з плазмохімічною переробкою вугілля. Значення індексів прибутковості більше одиниці для перспективної парогазової установки потужністю 3,9 МВт з плазмохімічною газифікацією вугілля очікується з імовірністю 76 %. Розроблено практичні рекомендації з підвищення ефективності ряду міжнародних проектів зі створення плазмохімічних елементів для енергокомплексів.

2. The scientific-applied task solved in the thesis is development and enhancement of models and mechanisms of management of international projects for the creation of plasma-chemical elements for power plants. The goal of the research is increasing the efficiency of international projects for the creation of plasma-chemical elements for power plants by developing and improving models and mechanisms for managing projects. A process model for the formation of the Project Charter for the creation of plasma-chemical elements for power plants has been developed. The identification of the main risks of project management in accordance with the life cycle phases has been identified, the model of risk management of the international project in the selection of plasma equipment manufacturers is developed. An assessment of the feasibility of the project for the creation of the energy complex of plasma-chemical processing of coal carried out. The value of the profitability index of more than one unit for a promising 3.9 MW combined-cycle plant with plasma-chemical gasification of coal is expected with a probability of 76%. Practical recommendations on increasing the effectiveness of a number of international projects for the creation of plasma-chemical elements for energy complexes have been developed.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рижков Сергій Сергійович

2. Ryzkov Serhiy Serhiiiovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.05.03

**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. Фісун Микола Тихонович
2. Fisun Mykola Tykhonovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.06

**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. Білощицький Андрій Олександрович
2. Biloshchytskyi Andrii

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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. Данченко Олена Борисівна

2. Danchenko Olena Borysivna

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.22

**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**

Харитонов Юрій Миколайович

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

Харитонов Юрій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.