

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Александр Николаевич

2. Писаренко Александр Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.17

Назва наукової спеціальності: Хімічна фізика, фізика горіння та вибуху

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-1992

Спеціальність за освітою: 0644

Місце роботи здобувача: Інженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2071031

Місцезнаходження: 270029, Україна, Одеса, ул. Дидрихсона, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.24.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Инженерно-строительный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2071031

**Місцезнаходження:** 270029, Украина, Одесса, ул. Дидрихсона, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.27

**Тема дисертації:**

1. Особенности горения систем на основе порошка магния
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Конгломераты и засыпки на основе порошка магния. Цель исследования: Экспериментальное исследование и теоретическое описание процессов горения конгломератов и свободных засыпок порошков магния. Методы исследования и аппаратура: Оптические методы: измерение интенсивности зоны химического реагирования и спектральной плотности излучения зоны конденсации помощью скоростного сканирующего монохроматора и спектрального прибора на основе интерференционных клиньев. Определение концентрации электронов в зоне конденсации проведено по методу противозонда. Теоретические результаты и новизна: Показано, что горение конгломератов магния происходит в послойном режиме. Предложена модель, объясняющая возникновение второй стадии горения конгломератов. Выведены аналитические выражения для времен: послойного горения засылок и горения конгломератов в парофазной и подповерхностной стадиях. Практические результаты и новизна: Полученные данные по зависимости полноты сгорания пористых систем от их масс и среднего размера частиц порошка металлов могут быть использованы в разработке вопросов рационального сжигания

порошкових матеріалів.

2.

**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. Козицкий С.В.

2. Козицкий С.В.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.10

**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. Рейсиг В.А.

2. Рейсиг В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.14, 1

**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. Калинчак В.В.

2. Калинчак В.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14

**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**

Чесноков М.М.

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

Чесноков М.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.