

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гранкин Виктор Павлович

2. Гранкин Виктор Павлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.08

Назва наукової спеціальності: Фізика плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-1996

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Приазовский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070813

Місцезнаходження: 341000, Донецкая обл., г.Мариуполь, пер.Республики, 7

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 02.02.12

**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:** Приазовский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070813

**Місцезнаходження:** 341000, Донецкая обл., г.Мариуполь, пер.Республики, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.09, 29.27.03, 29.31.23

**Тема дисертації:**

1. Неравновесные процессы и люминесценция твердых тел при электронной аккомодации энергии взаимодействия атомных частиц низкотемпературной плазмы с поверхностью

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Плазмохимические процессы на поверхности твердых тел. Цель исследования:

Механизмы аккомодации, разработка практических приложений. Методы исследования и аппаратура:

Экспериментальные измерения, физическое и математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна:

Впервые разработаны механизмы высокоэффективной электронной аккомодации и обнаруженных явлений адсорбопроводимости и адсорбоземиссии ионов. Практические результаты и новизна:

Предложен новый метод спектроскопии электронных состояний, оптические способы измерения концентрации атомов

и радикалов в плазме и коэффициента рекомбинации атомов не имеющие аналогов. Сфера (область)

использования: Плазмохимия, космические исследования, микроэлектроника.

2.

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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савченко Е.В.

2. Савченко Е.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**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. Горбань А.Н.

2. Горбань А.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**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. Коваль А.Г.

2. Коваль А.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.08

**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**

Залюбовский И.И.

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

Залюбовский И.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

