

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мурадов Ахлиман Ханали Оглы
2. Мурадов Ахлиман Ханали Оглы

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: 09-04-1993

Спеціальність за освітою: 2031

Місце роботи здобувача: БГУ

Код за ЄДРПОУ: 2074729

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 053.06.01

**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:** Бакинский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2074729

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.27.23, 29.27.39

**Тема дисертації:**

1. Динамические свойства и ускорение электронов нестационарной и неоднородной плазмы разряда
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Низкотемпературная плазма газового разряда в инертных газах и ртути. Цель исследования: Исследование динамических свойств разряда в условиях ступенчатой ионизации, в режиме рекомбинации. изучение процесса ускорения электронов в двойном слое. Методы исследования и аппаратура: Электрические и оптические методы диагностики низкотемпературной плазмы. Теоретические результаты и новизна: Исследован моделированный разряд в режиме ступенчатой ионизации и рекомбинации. Измерена функция распределения электронов по энергиям. Практические результаты и новизна: Получены двойные электрические слои бесстолкновительной плазмы со скачком потенциала, который превышает электронную температуру. Эффективность внедрения: БГУ, КГУ, ХГУ, ЛГУ и др. для повышения эффективности излучения и выбора оптимальных условий газоразрядных источников света и лазерных трубок.

- 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. Кузнецов Ю.К.

2. Кузнецов Ю.К.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рожков А.М.

2. Рожков А.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.08, 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. Солошенко І.О.

2. Солошенко І.О.

**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**

Толок В.Т.

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

Толок В.Т.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.