

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаров Ілья Алексеевич

2. Гончаров Ілья Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.04

Назва наукової спеціальності: Фізична електроніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-04-1997

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт "Орион"

Код за ЄДРПОУ: 14310709

Місцезнаходження: 252057, Україна, г. Киев-57

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.96.01

**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:** Научно-исследовательский институт "Орион"

**Код за ЄДРПОУ:** 14310709

**Місцезнаходження:** 252057, Україна, г. Киев-57

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минмашпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.35.33, 29.35.45

**Тема дисертації:**

1. Автофазный лазер на свободных электронах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Лазер на свободных электронах (ЛСЭ). Цель исследования: Оптимизация энергообмена, повышение КПД в ЛСЭ. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и численные, IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Получены оптимальные законы профилирования статических полей ЛСЭ с целью повышения КПД. Практические результаты и новизна: Предложен автофазный лазер на свободных электронах. Предмет и степень внедрения: Методика оптимизации энергообмена в ЛСЭ. Эффективность внедрения: Значительное повышение КПД ЛВЭ. Сфера (область) использования: Физическая электроника, миллиметровые и субмиллиметровые волны.
- 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. Белявский Е.Д.

2. Белявский Е.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.03

**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. Коваленко В.П.

2. Коваленко В.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.04

**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. Клименко В.А.

2. Клименко В.А.

**Кваліфікація:** 05.13.16

**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**

Бродин М.С.

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

Бродин М.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

