

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U004195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавриков Валерий Борисович

2. Гавриков Валерий Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.16

Назва наукової спеціальності: Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-1996

Спеціальність за освітою: 0124

Місце роботи здобувача: ННЦ "Харьковский физико-технический институт"

Код за ЄДРПОУ: 14312233

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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:** ННЦ "Харьковский физико-технический институт"

**Код за ЄДРПОУ:** 14312233

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.15.35, 29.19.31

**Тема дисертації:**

1. Исследование параметрического рентгеновского излучения (типа Б), генерируемого на электронных пучках средних энергий

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: параметрическое изучение типа Б, особенности его генерации при энергии частиц в десятки МэВ в кристаллах кремния, германия и алмаза. Цель исследования: Выяснение природы параметрического рентгеновского излучения и изучение его особенностей. Методы исследования и аппаратура: Теоретические (аналитические и численные), экспериментальные методы, оборудование ускорителей и рентгеновские детекторы. Теоретические результаты и новизна: Выявлена природа ПРИ (типа Б), впервые исследованы особенности этого излучения на электронных пучках средних энергий. Сфера (область) использования: Ядерная физика, физика полупроводников, медицина и геоогия. ННЦ ХФТИ, ИЯИ НАНУ, ИПФ НАНУ.

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. Мороховский В.Л.

2. Мороховский В.Л.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.16

**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. Машкаров Ю.Г.

2. Машкаров Ю.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.16, 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. Бакай А.С.

2. Бакай А.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.02

**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.