

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U000652

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Свитанько Николай Викторович
2. Свитанько Николай Викторович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.05

**Назва наукової спеціальності:** Оптика, лазерна фізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-03-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.090802

**Місце роботи здобувача:** Запорожская государственная инженерная академия

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 330600 г.Запорожье, ГСП-248, пр.Ленина, 226

**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 26.159.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417302

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Запорожская государственная инженерная академия

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 330600 г.Запорожье, ГСП-248, пр.Ленина, 226

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.33.15

**Тема дисертації:**

1. Преобразование частоты лазерного излучения в нелинейно-оптических кристаллах семейства боратов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Нелинейно-оптические кристаллы семейства боратов. Цель исследования: Поиск новых кристаллов в семействе боратов. Методы исследования и аппаратура: Порошковый метод Куртца, метод призмы, рентгено-графический анализ, дифрактометр АИГ: Nd<sup>3+</sup>-лазер, ростовая установка. Теоретические результаты и новизна: Программа расчета основных нелинейно-оптических характеристик кристаллов. Практические результаты и новизна: Получение новых кристаллов C5B3O5, SrB4O7, PьBiO7 с уникальными свойствами. Предмет и степень внедрения: Преобразователи частоты лазерного излучения. Эффективность внедрения: Расширение диапазона преобразования частоты лазерного излучения до 0,13 мкм. Сфера (область) использования: Лазерная физика.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Оселедчик Ю.С.
2. Оселедчик Ю.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05

**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. Борщ А.А.
2. Борщ А.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Космина М.Б.

2. Космина М.Б.

**Кваліфікація:** к.т.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

**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.

