

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шимко Анатолій Іванович

2. Шимко Анатолій Іванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.01

Назва наукової спеціальності: Фізика приладів, елементів і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-1994

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Інститут прикладної фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05399225

Місцезнаходження: 244030, г. Сумы, ул. Петропавловская, 58

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 22.01.01

**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:** Інститут прикладної фізики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05399225

**Місцезнаходження:** 244030, г. Сумы, ул. Петропавловская, 58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.35.45

**Тема дисертації:**

1. Исследование сильнооточного ускоряющей структуры на четвертьволновых резонаторах и группирователя импульсного релятивистского пучка наносекундного диапазона на ее базе

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Ускоряющая структура, группирователь импульсного релятивистского пучка. Цель исследования: Создание импульсного группирователя наносекундного диапазона. Методы исследования и аппаратура: Численные и экспериментальные исследования на сильнооточном резонаторном ускорителе. Теоретические результаты и новизна: Впервые учтены пространственно-временные и переходные процессы. Практические результаты и новизна: Создана и исследована ускоряющая структура с широкой вариацией параметров пучка и импульсный группирователь. Предмет и степень внедрения: Методики исследований, программы численных расчетов, экспериментальная аппаратура. Эффективность внедрения: Высокая. Сфера (область) использования: Ускорительная техника, СВЧ энергетика.

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. Савченко И.С.

2. Савченко И.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.01, 1

**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. Репалов Н.С.

2. Репалов Н.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.03.08

**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. Вороб'єв Г.С.

2. Вороб'єв Г.С.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.03, 1

**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**

Олемский А.И.

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

Олемский А.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

