

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Киселев Валентин Анисимович

2. Киселев Валентин Анисимович

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: 28-01-1993

Спеціальність за освітою: 2032

Місце роботи здобувача: ФТИНТ

Код за ЄДРПОУ: 3534602

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:** Национальный научный центр "Харьковский физико-технический институт"

**Код за ЄДРПОУ:** 3534602

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Взаимодействие моноэнергетических релятивистских электронных пучков и ионных пучков большой энергии с плазмой

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процессы взаимодействия РЭП с плазмой низкой большой плотности и нейтральным газом. Цель исследования: Исследование зависимости эффективности взаимодействия РЭП от плотности плазмы, Величины релятивистского фактора гамма, от степени диссипации и неоднородности плотности плазмы. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные установки "Алмаз-П", ЛУ-40, "Урал-5", зондовая техника, калориметрия, анализаторы энергии, спектроскопия, лазерная интерферометрия. Теоретические результаты и новизна: Впервые изучена эффективность взаимодействия моноэнергетических РЭП в зависимости от плотности плазмы, релятивистского фактора гамма. Обнаружен новый механизм токовой нейтрализации протонных сгустков. Практические результаты и новизна: Впервые показана возможность использования модулированных РЭП в области неравновесной плазмохимии и физики радиационных повреждений. Сфера (область) использования: Нагрев плазмы, генерация СВЧ-

колебаний, плазмохімія, ХФТИ, ИФ АН України, ФІ РАН, ІОФ РАН, ІЯФ СО РАН.

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. Солошенко І.А.

2. Солошенко І.А.

**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. Кондратенко А.М.

2. Кондратенко 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. Харченко И.Ф.

2. Харченко И.Ф.

**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**

Залюбовский И.И.

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

Залюбовский И.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.