

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 ступок. 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, плазмохимия, ХФТИ, ИФ АН Украины, ФИ РАН, ИОФ РАН, ИЯФ 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 И.А.

2. Солошенко И.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.