

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000101

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Силивра Анисим Анисимович
2. Силивра Анисим Анисимович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.04

Назва наукової спеціальності: Фізична електроніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-1992

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.04.01

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: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.19, 47.35.31

Тема дисертації:

1. Параметрическое усиление и генерирование электромагнитных волн в релятивистских электронных потоках

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электромагнитные волны, параметрические процессы, релятивистские электронные пучки. Цель исследования: Выяснение физических механизмов усиления и генерирования электромагнитных волн в релятивистских электронных пучках. Методы исследования и аппаратура: Теоретические исследования, численное моделирование, экспериментальные исследования. Теоретические результаты и новизна: Найдены квазистационарные траектории электронов в ЛСЭ, предсказано наличие антициклотронного и полуциклотронного резонансов, теория широкополосной неустойчивости в ЛСЭ, анализ нелинейных волновых взаимодействий в ЛСЭ. Практические результаты и новизна: Обоснована и реализована новая конфигурация ЛСЭ со встречным фокусирующим магнитным полем, предложены новые конструкции ЛСЭ, экспериментально реализована широкополосная неустойчивость в ЛСЭ. Сфера (область) использования: Релятивистская высокочастотная электроника, лазерная и инфракрасная техника.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рухадзе А.А.

2. Рухадзе А.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Владимиров В.В.

2. Владимиров В.В.

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. Белявский Е.Д.

2. Белявский Е.Д.

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**

Шпак М.Т.

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

Шпак М.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.