Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марков Петр Игоревич
2. Марков Петр Игоревич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.20

Назва наукової спеціальності: Фізика пучків заряджених частинок

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-1998

Спеціальність за освітою: 7.070202

Місце роботи здобувача: Институт плазменной электроники и новых методов ускорения ННЦ "Харьковский физико-технический институт"

Код за ЄДРПОУ: 14312233

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.074.01

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: Институт плазменной электроники и новых методов ускорения ННЦ "Харьковский физико-технический институт"

Код за ЄДРПОУ: 14312233

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.27.23

Тема дисертації:

1. Электродинамические характеристики плазменных пространственно-периодических замедляющих структур

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Плазменная замедляющая структура с электронным пучком. Цель исследования: Электродинамический анализ элементов устройства. Методы исследования и аппаратура: Аналитические методы, компьютерное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Получены дисперсионные характеристики, топография полей, потоки СВЧ-мощности и КПД возбуждения. Практические результаты и новизна: Получены количественные значения инкрементов при учете многих радиационных и пространственных мод. Предмет и степень внедрения: Плазмонаполненная ЦСР реализована в виде экспериментальной установки. Эффективность внедрения: Плазменное заполнение увеличивает эффективность генерации. Сфера (область) использования: Мощные СВЧ-генераторы и ускорители НЦ ИЯИ, ИФ, ХГУ, ХАИ, ННЦ ХФТИ, ИПФ.

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. Онищенко И.Н.
2. Онищенко И.Н.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратенко А.Н.
2. Кондратенко А.Н.

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. Шевченко Н.Г.
2. Шевченко Н.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.16, 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 Ткаченко В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ткаченко В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.