

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000554

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буланчук Олег Михайлович

2. Буланчук Олег Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.02

Назва наукової спеціальності: Теоретична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Приазовский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070813

Місцезнаходження: 341000, Донецкая обл., г.Мариуполь, пер.Республики, 7

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.18.22

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 университет им. Т.Г. Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.37.25

Тема дисертації:

1. Нестационарные акустоэлектромагнитные взаимодействия в кристаллах с нелинейной электрострикцией
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Акустоэлектромагнитные волны. Цель исследования: Исследования процесса формирования поодиноких акустоэлектромагнитных волн в кристаллах с квадратичной по звуку электрострикцией. Методы исследования и аппаратура: Метод произвольно меняющихся амплитуд, численные методы для расчета систем нелинейных дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка. Теоретические результаты и новизна: Показано, что в кристаллах с нелинейной электрострикцией возможный процесс формирования одиночных акустоэлектромагнитных волн, которые усиливаются и сжимаются. Практические результаты и новизна: Исследования дают более глубокое понимание процессов взаимодействия акустических и электромагнитных колебаний в средах с кубической нелинейностью и могут быть использованы в области модуляции и обработки сигналов миллиметрового и субмиллиметрового диапазона электромагнитных волн. Предмет и степень внедрения: Предусматривается существование одиночных акустоэлектромагнитных волн, которые усиливаются и сжимаются. Сфера (область) использования: Физика нелинейных волновых взаимодействий.

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. Бурлак Г.М.

2. Бурлак Г.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02, 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. Ханкіна С.И.

2. Ханкіна С.И.

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. Калапуша А.Л.

2. Калапуша А.Л.

Кваліфікація: к.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**

Перга В.М.

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

Перга В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.