

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шафраньош Иван Иванович

2. Шафраньош Иван Иванович

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: 23-12-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Ужгородский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070834

Місцезнаходження: 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

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 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: Ужгородский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070834

Місцезнаходження: 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.27.15, 29.27.07, 29.29.15, 29.31.17

Тема дисертації:

1. Процессы неупругих взаимодействий электронов с возбужденными атомами
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Атомы, атомы в возбужденных состояниях. Цель исследования: Получение данных о разрезах процессов возбуждения и ионизации атомов с возбужденных состояний электронами, установление механизмов и закономерностей этих процессов, создание экспериментальной и методической базы. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные исследования методом атомного и электронного пучков которые пересекаются. Теоретические результаты и новизна: Рассчитаны разрезы ионизации метастабильных атомов Mg, Ca, Sr, Ba. Установлена зависимость между поглощением и оптической плотностью в атомном пучке. Практические результаты и новизна: Определены разрезы возбуждения и ионизации с возбужденных состояний. Предмет и степень внедрения: Установлены механизмы и закономерности ступенчатых процессов возбуждения и ионизации. Эффективность внедрения: В учебном процессе для чтения лекций. Сфера (область) использования: Физика плазмы, астрофизика, квантовая электроника.

- 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. 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. Чутов Ю.И.

2. Чутов Ю.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. Шпенник О.Б.

2. Шпенник О.Б.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04

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**

Бродин М.С.

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

Бродин М.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.