

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Снигурская Татьяна Анатольевна

2. Снигурская Татьяна Анатольевна

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: 16-09-1993

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): К 068.07.02

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: 29.29.31

Тема дисертації:

1. Возбуждение атомов Mg, Ca, Sr и Tl из метастабильных состояний электронным ударом
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Атомы и атомы в возбужденных состояниях. Цель исследования: Проведение детальных исследований процессов возбуждения из метастабильных состояний атомов Mg, Ca, Sr и Tl электронным ударом. Методы исследования и аппаратура: Оптический метод в соединении с техникой электронных и атомных пучков, которые пересекаются. Теоретические результаты и новизна: Впервые экспериментально определено абсолютные сечения возбуждения атомов Mg, Ca, Sr и Tl из метастабильных состояний электронным ударом и их энергетические зависимости, определено основные закономерности и механизм взаимодействия электронов с указанными атомами металлов. Практические результаты и новизна: Создано оригинальный способ получения пучков метастабильных атомов широкого класса химических элементов. Установлено, что сечения возбужденных изученных атомов из метастабильных состояний на 2 порядка и больше превышают сечения возбуждения атомов из основного состояния. Предмет и степень внедрения: Результаты исследований возбуждения из метастабильных состояний металлических атомов внедрены в НИИЯФ МГУ (Москва). Получено авторское свидетельство за изобретение.

Ефективність впровадження: Сфера (область) використання: Фізика електронних і атомних зіткнень, фізика ОКГ на парах металів, фізика низькотемпературної плазми, фізика верхніх шарів атмосфери, астрофізика.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шафранеш І.І.

2. Шафранеш І.І.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Имре А.И.

2. Имре А.И.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Митюрева А.А.

2. Митюрева А.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.05

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**

Сливка В.Ю.

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

Сливка В.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.