

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексеев Евгений Анатольевич

2. Алексеев Евгений Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-11-1998

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Радиоастрономический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 02772020

Місцезнаходження: 310002 Украина Харьков-2 ул.Краснознаменная, 14

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Радиоастрономический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 02772020

Місцезнаходження: 310002 Украина Харьков-2 ул.Краснознаменная, 14

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.29.01

Тема дисертації:

1. Высокоточные исследования вращательных спектров молекул SO₂ и SeO₂ в диапазонах миллиметровых и субмиллиметровых длин волн

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Вращательные спектры молекул типа ассиметричного волчка. Цель исследования: Получение наиболее точных значений вращательных и центробежных постоянных молекул. Методы исследования и аппаратура: Исследования проведены с помощью разработанного и созданного высокоточного спектрометра миллиметрового диапазона. Теоретические результаты и новизна: Впервые получены точные значения вращательных и центробежных постоянных пяти изотопических разновидностей молекулы SeO₂, получены значительно уточненные параметры молекулы SO₂. Практические результаты и новизна: Разработан и создан высокоточный спектрометр, благодаря которому с высокой точностью измерены частоты вращательных спектров молекул SO₂ и SeO₂. Предмет и степень внедрения: Высокоточный спектрометр миллиметрового диапазона. Эффективность внедрения: При помощи этого спектрометра уже исследованы спектры многих молекул, таких как SO₂, SeO₂, CH₃OH, CH₂CHCN, CF₃CFH₂, CH₃COOH, CF₂Cl₂ и др. Сфера (область) использования: Квантовые стандарты частоты, лазеры с оптической

накачкой, экологический мониторинг.

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. Дюбко С.Ф.

2. Дюбко С.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03, 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. Макаренко Б.И.

2. Макаренко Б.И.

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Шульга В.М.

2. Шульга В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 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**

Свич В.А.

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

Свич В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

