

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурмистров Александр Николаевич

2. Бурмистров Александр Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.14

Назва наукової спеціальності: Теплофізика та молекулярна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-1994

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Государственная летная академия Украины

Код за ЄДРПОУ: 01132353

Місцезнаходження: 316005, г. Кировоград, ул. Добровольского, 1

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:** 29.37.23

**Тема дисертації:**

1. Акустическая спектроскопия ряда ароматических соединений и их фторированных аналогов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Ароматические соединения (бензол, толуол, мезителен) и их фторированные аналоги. Цель исследования: Выяснение молекулярных механизмов релаксационных процессов и анализ полученной информации о кинетике процессов, протекающих при тепловом движении. Методы исследования и аппаратура: Акустическая и оптическая спектроскопия; акустические и оптический (Мандельштама-Бриллюена) спектрометры. Теоретические результаты и новизна: Предложена и описана модель релаксационных процессов в исследованных жидкостях. Практические результаты и новизна: Результаты и выводы применяются в молекулярной физике, физхимии, акустической спектроскопии; создан оптический спектрометр, обнаружены релаксационные процессы в ВЧ диапазоне, молекулярный механизм релаксационного процесса. Предмет и степень внедрения: Оптический спектрометр Мандельштама-Бриллюена. Эффективность внедрения: Повышается эффективность научных исследований поглощения и скорости гиперзвука в жидкостях. Сфера (область) использования: Акустическая и оптическая спектроскопия, технологии.

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. Сперкач В.С.

2. Сперкач В.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Шилов В.В.

2. Шилов В.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 01.04.14, 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. Лысов В.И.

2. Лысов В.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**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**

Булавин Л.А.

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

Булавин Л.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.