

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болотин Петр Андреевич

2. Болотин Петр Андреевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.25

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-1997

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Севастопольский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 335053, Україна, Крым, г.Севастополь, Стрелецкая балка, Студгородок, СевГТУ

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 02.02.13

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: Севастопольский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 335053, Украина, Крым, г.Севастополь, Стрелецкая балка, Студгородок, СевГТУ

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.21, 34.17.23

Тема дисертації:

1. Молекулярный механизм селективного связывания ароматического лиганда с короткими фрагментами ДНК в водном растворе

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дезокситетрануклеотиды различной последовательности оснований в цепи. Фенатридиеновый краситель - бромистый этидий. Цель исследования: Установление закономерностей интеркаляционного взаимодействия бромистого этидия с дезокситетрануклеотидами в водном растворе. Методы исследования и аппаратура: Одно- и двухмерная ЯМР-спектроскопия. ЯМР-спектрометры JEOL GSX500, Bruker AMX 500, 600 Мгц. Теоретические результаты и новизна: Рассчитаны константы комплексообразования и термодинамические параметры. Построены пространственные структуры комплексов. Практические результаты и новизна: Разработаны методы, алгоритмы и программы для процессов молекулярного узнавания. Сфера (область) использования: Молекулярная биофизика и молекулярная физика.

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. Веселков О.Н.

2. Веселков О.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.25

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. Суходуб Л.Ф.

2. Суходуб Л.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.25, 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. Бержанский В.Н.

2. Бержанский В.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.11

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**

Малеев В.Я.

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

Малеев В.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

