

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001954

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ельцов Сергей Витальевич

2. Ельцов Сергей Витальевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-1997

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

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 02.02.14

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: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.01

Тема дисертації:

1. Термодинамика комплексообразования некоторых биоионов с краунэфирами в водно-ацетонитрильных растворителях

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Краун-эфиры и их комплексы с ионами s-металлов. Цель исследования: Разработка термодинамических моделей (схем) комплексообразования 18-краун-6 и дибензо-18-краун-6 эфиров с ионами K, Na, Mg в системе вода-ацетонитрил для установления количественного вклада сольватации частиц в изменения термодинамических характеристик комплексообразования краун-эфиров с биоионами от состава смешанного растворителя. Методы исследования и аппаратура: Потенциометрия, кондуктометрия, спектрофотометрия, калориметрия, растворимость. Теоретические результаты и новизна: Количественно описано влияние сольватации на равновесия комплексообразования 18C6 и DB18C6 эфиров с ионами K, Na, Mg в системе вода-ацетонитрил. Практические результаты и новизна: Определены константы устойчивости комплексов 18C6 и DB18C6 эфиров с ионами K, Na, Mg в системе вода-ацетонитрил при температуре 278-318 К. Рассчитаны термодинамические характеристики реакций комплексообразования, определены вклады сольватации частиц на протекание реакции комплексообразования краун-эфиров с

металлоіонами. Ефективність впровадження: Научно-дослідницькі установи. Сфера (область) використання: Фізична хімія, аналітична хімія.

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. Бондарев Н.В.

2. Бондарев Н.В.

Кваліфікація: 02.00.04

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. Вьюнник І.Н.

2. Вьюнник І.Н.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Киреев А.А.

2. Киреев А.А.

Кваліфікація: 02.00.04

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**

Лебедь В.И.

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

Лебедь В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.