

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нерух Дмитрій Александрович

2. Нерух Дмитрій Александрович

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: 01-11-1996

Спеціальність за освітою: 01.08

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: 31.15.33

Тема дисертації:

1. Межчастичные взаимодействия и динамика молекул в электролитных растворах n-гексанола и ацетонитрила по данным колебательной спектроскопии

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Ряд 1-1 электролитов: LiBF₄, NaI, NaBPh₄ и Bu₄Ni в ацетонитриле (АН), Bu₄Ni в гексаноле. Цель исследования: Установление закономерностей влияния электролита и температуры на структурную организацию и динамические характеристики молекул растворителя с существенно различным типом межмолекулярных взаимодействий. Методы исследования и аппаратура: Спектроскопия ИК поглощения и КР. Теоретические результаты и новизна: Использование аппарата корреляционных функций в изучении межчастичных взаимодействий и динамики молекул растворителя в электролитных растворах. Практические результаты и новизна: Экспериментальные спектры и данные по временам колебательной релаксации могут быть использованы при моделировании электролитных растворов. Эффективность внедрения: Учебные, научно-исследовательские заведения. Сфера (область) использования: Физическая химия, химия неводных растворов, неорганическая химия.

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. Калугин О.Н.

2. Калугин О.Н.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мчедлов-Петросян Н.О.

2. Мчедлов-Петросян Н.О.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02, 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. Пучковская Г.А.

2. Пучковская Г.А.

Кваліфікація: д.х.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**

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.

