Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001804

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горобец Михаил Александрович
2. Горобец Михаил 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: 08-05-1998

Спеціальність за освітою: 0108

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. Вязкость и динамика межчастичных взаимодействий в растворах 1-1 и 2-1 электролитов в аптропнных растворителях

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Растворы 1-1 и 2-1 электролитов в апротонных растворителях. Цель исследования: Установление закономерностей влияния температуры, заряда и размера иона, а также природы иона и растворителя на структурно-динамические характеристики межчастичных взаимодействий в апротонных электролитных растворах. Методы исследования и аппаратура: Вискозиметрия, денсиметрия, вискозиметр Уббелоде специальной конструкции, денсиметр ВИП-2, полуэмпирические квантовохимические расчеты методом АМ-1. Теоретические результаты и новизна: Развит метод вискозиметрии с целью получения самосогласованных структурно-динамических характеристик сольватации ионов и ионных пар, а также констант ассоциации. Практические результаты и новизна: Установленные новые закономерности влияния температуры, природы иона и растворителя на структурно-динамические характеристики сольватации ионов и ионных пар позволяют прогнозировать свойства новых жидких электролитных сред. Предмет и степень внедрения: Не определялась. Эффективность внедрения: Не определялась. Сфера (область)

использования: Физическая и аналитическая химия неводных электролитных растворов.

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. 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. Торяник А.И.

2. Торяник А.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарев Н.В.
2. Бондарев Н.В.

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

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.