

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U003032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухая Елена Михайловна

2. Сухая Елена Михайловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-06-1996

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный технический университет
железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 1116139

Місцезнаходження: 320010, г. Днепропетровск, ул. Ак. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минтранс Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 03.05.04

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: Днепропетровский государственный технический университет железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 1116139

Місцезнаходження: 320010, г. Днепропетровск, ул. Ак. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минтранс Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.01

Тема дисертації:

1. Исследование поляризующего влияния иона Li⁺ на анион гексафторофосфата

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Гексафторофосфат-анион, гексафторофосфат лития, растворы LiPF₆ в апротонных растворителях. Цель исследования: Количественное изучение поляризующего влияния иона Li⁺ на свойства гексафторофосфат-аниона. Методы исследования и аппаратура: Кинетич., компонент. анализа, кондуктомер., денсиметр., вискозиметр., дериватографии, спин-релаксометр, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Выполн. расчеты электрон. и пространств. структуры, предлож. механизм гидр. PF₆, изуч. термолиз LiPF₆. Практические результаты и новизна: Оптимизация составов электролитов на основе LiPF₆ для ЛИТ, оценка поляриз. влиян. катион. на фторацидокомплексы, прогноз. их физико-химического поведения. Предмет и степень внедрения: Исследован электролит на основе LiPF₆ в ХИТ. Эффективность внедрения: Повышение рабочего напряжения источников и эффективности циклирования. Сфера (область) использования: НПО "Синтеко" Киев, СКБ "Генератор" Киев.

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. Плахотник В.Н.

2. Плахотник В.Н.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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. Гельмбольдт В.О.

2. Гельмбольдт В.О.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

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. Нейковский С.И.

2. Нейковский С.И.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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**

Бельй Я.И.

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

Бельй Я.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

