Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001146

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-1998

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: 14-05-1998

Спеціальність за освітою: 091603

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): Д 08.078.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 31.15.01

Тема дисертації:

1. Физико-химические свойства гексафторфосфата лития и его растворов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Гексафторфосфат-анион, гексафторфосфат лития, растворы LiPF6 в апротонных растворителях. Цель исследования: Изучение физико-химических свойств LiPF6 и его растворов. Методы исследования и аппаратура: Кинетич., комп. анализ, кондуктометр. (мост Р5021), вискозим. ВПЖ-4, дериватографии (Q 1500Д-МОМ), спин-релак., ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Выполнены расчеты электроной и пространственной структуры, изучен термолиз LiPF6, гидролиз PF6 в присутствии Li+. Практические результаты и новизна: Прогноз. физ.-хим. поведение коплекс. фторидов фосфора, разработка методов синтеза гексафторфосфатов на основе изучения физ.-хим. свойств. Предмет и степень внедрения: Планируется внедрение электролита на основе LiPF6 в ХИТ. Эффективность внедрения: Повышение рабочего напряжения химических источников тока и эффектив. 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 ОПІВ:

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. Чумак В.Л.

2. Чумак В.Л.

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. Зегжда В.Д.
2. Зегжда В.Д.

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 Данилов Ф.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данилов Ф.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.