Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002614

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крамаренко Алексей Анатольевич
2. Крамаренко Алексей Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.05

Назва наукової спеціальності: Електрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-1998

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: Отделение электрохимической энергетики Института общей и неорганической химии НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 21590307

Місцезнаходження: 252142, Киев, бул.акад.Вернадского, 38-а

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.01

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Отделение электрохимической энергетики Института общей и неорганической химии НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 21590307

Місцезнаходження: 252142, Киев, бул.акад.Вернадского, 38-а

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33

Тема дисертації:

1. Электрохимические свойства сольватных систем соль лития (LiCF3SO3, LiN(CF3SO2)2)-глимовый растворитель (моноглим, диглим)

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Сольватные и соль-сольватные расплавы систем соль лития (LiCF3SO3, LiN(CF3SO2)2)-глимовый растворитель (моноглим, диглим). Цель исследования: Электрохимическое обоснование использования сольватных и соль-сольватных систем как потенциальных электролитов источников тока. Методы исследования и аппаратура: Калориметрия, кондуктометрия, хроновольт-амперометрия, хронопотенциометрия. Потенциостат ПИ-50-1, программатор ПР8. Теоретические результаты и новизна: Впервые получены уравнения вольтамперных кривых с учетом межионного взаимодействия частиц в различных диффузионных режимах. Практические результаты и новизна: Получены зарядно-разрядные характеристики катодных материалов (TiS2, Li05Mo2O4, черного фосфора) в среде соль-сольватных расплавов. Сфера (область) использования: Производство химических источников

тока.

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. Присяжный В.Д.

2. Присяжный В.Д.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаленко Д.А.

2. Ткаленко Д.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.05, 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. Мустяца О.Н.

2. Мустяца О.Н.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.05

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 Фиалков Ю.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фиалков Ю.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.