

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000598

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Владимир Васильевич

2. Павлюк Владимир Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-09-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 2070986

Місцезнаходження: 290602, г.Львов, ул.Университетская, 1

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 068.26.02

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: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 2070986

Місцезнаходження: 290602, г.Львов, ул.Университетская, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Синтез и кристаллохимия интерметаллических соединений лития
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Литий, интерметаллические соединения лития с жидкоземельными, переходными материалами и р-элементами. Цель исследования: Комплексное исследование взаимодействия лития с металлическими и полуметаллическими элементами в двойных, тройных и многокомпонентных системах, определение кристаллической структуры и разработка основных положений кристаллохимии интерметаллидов лития, изучение физических и электрохимических свойств. Методы исследования и аппаратура: Рентгеновские, микроструктурные, рентгеноспектральные, химические анализы; магнитные, электрические и электрохимические методы исследования. Оборудование: рентгеновские аппараты типа УРС, ДРОН, NZG-4, монокристалльные дифрактометры CAD-4, ДАРЧ-1, Nicolet R3, Syntex P21, SQUID-магнетометр, ЭВМ СМ-4. Теоретические результаты и новизна: Систематизированы двойные и тройные системы лития. Встановлено влияние размерного, электрохимического, термодинамического факторов и электронного строения на характер физико-химического взаимодействия на выявленные кристаллохимические закономерности в образовании соединений лития. Практические результаты и

новизна: На основе исследования диаграмм фазовых равновесий (полностью изучено 30 систем и 32 - частично), кристаллической структуры соединений (синтезировано 162 интерметаллида) и изучение их физических и электрохимических свойств, разработаны новые материалы для высокоэнергоемких первичных и вторичных химических источников тока. Предмет и степень внедрения: Результаты работы по исследованию химических источников тока внедряются в производство селенной энергетической установки для индивидуального потребителя на Львовском ПО "Микроустройство". Эффективность внедрения: Впоследствии внедрения в производство высокоэнергоемких литиевых источников тока экономический эффект увеличится до 30% по отношению к существующим аналогам. Сфера (область) использования: Неорганическая химия, кристаллохимия, металлохимия и физика твердого тела, металлургическая и химическая промышленность.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Великанова Т.Я.

2. Великанова Т.Я.

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. Николин Б.И.

2. Николин Б.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Ворошилов Ю.В.

2. Ворошилов Ю.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

голови ради

Гладышевский Е.И.

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

Гладышевский Е.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.