

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плахотник Андрей Владимирович

2. Плахотник Андрей Владимирович

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: 26-05-1994

Спеціальність за освітою: 25.02

Місце роботи здобувача: НВКФ "Источник"

Код за ЄДРПОУ: 19432423

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 03.05.01

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: Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН

Код за ЄДРПОУ: 02698938

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.01

Тема дисертації:

1. Синтез и физико-химические свойства гексафтороарсената лития
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Гексаторарсенат лития, его растворы в апротонных средах. Цель исследования: Изучение процессов взаимодействия арсена и его соединений с фторидом водорода, разработка методов синтеза LiAsF₆. Методы исследования и аппаратура: ЯМР 19F, спин решетчатая релаксация 7Li, кондуктометрия, денсиметрия, термогравиметрия, рентгенография и др. Теоретические результаты и новизна: Установлен факт сrostания содержания гексафтороарсенату при введении парообразования растворов. Практические результаты и новизна: Разработаны способы синтеза высокочистого гексатороарсената лития, соответствующего требованиям к материалам литиевых аккумуляторов. Предмет и степень внедрения: Образцы продукты испытаны в литиевых аккумуляторах. Эффективность внедрения: Получены повышенные значения рабочего напряжения элементов. Сфера (область) использования: Электртехнологическая 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кокунов Ю.В.

2. Кокунов Ю.В.

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. 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. Штеменко О.В.

2. Штеменко О.В.

Кваліфікація: к.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**

Сосюра В.П.

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

Сосюра В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

