

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Велихов Юрій Михайлович

2. Велихов Юрій Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Інститут монокристаллов НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, Україна, г. Харьков, пр. Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 053.06.06

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: Інститут монокристаллов НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, Україна, г. Харьков, пр. Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.17, 31.17.15

Тема дисертації:

1. Физико-химические особенности кинетики роста монокристаллов дигидрофосфата калия
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы дигидрофосфата калия (КДР). Цель исследования: Изучение общих свойств кристаллизации КДР в зависимости от условий выращивания, выяснения их природы; исследования возможностей повышения скорости роста кристаллов. Методы исследования и аппаратура: Лазерная поляризационная интерферометрия, фотометрия, спектроскопия; лазерный интерферометр, спектрофотометры разных типов. Теоретические результаты и новизна: Созданы общие модели влияния физико-химических факторов (предварительная обработка растворов и их состав, температура роста) на кинетику кристаллизации. Практические результаты и новизна: Разработан новый метод синтеза особенно чистого дигидрофосфата калия; показана возможность значительного роста кристаллов при использовании органических добавок. Предмет и степень внедрения: Дигидрофосфат калия особой чистоты используется при выращивании кристаллов КДР ускоренным методом. Сфера (область) использования: Физическая химия, кристаллография, физика кристаллов; ИПФ РАН, ИК РАН, МГУ им. Ломоносова.

- 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. Тиман Б.Л.

2. Тиман Б.Л.

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. Рашкович Л.Н.

2. Рашкович Л.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.16

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. Кузнецов В.А.

2. Кузнецов В.А.

Кваліфікація: д.х.н., 01.04.18

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. Дзюба О.С.

2. Дзюба О.С.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Орлов В.Д.

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

Орлов В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.