

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисняк Семен Степанович

2. Лисняк Семен Степанович

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: 19-05-1993

Спеціальність за освітою: 1102

Місце роботи здобувача: Івано-Франковський інститут нафти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Івано-Франковск, ул.Карпатская,15

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: Ивано-Франковский институт нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Ивано-Франковск, ул.Карпатская,15

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Кристаллоквазихимический механизм высокотемпературных, преобразований на шпинелидных соединениях

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Природные и искусственные соединения шпинелей и их твердые растворы. Цель исследования: Исследования механизма высокотемпературных преобразований природных и искусственных шпинелидов для усовершенствования существующих и создание новых технологий переработки сырья, которая содержит шпинели, а также для получения магнитных полупроводниковых материалов-феритов и халькогенидных шпинелей. Методы исследования и аппаратура: Кинетические, рентгеновские, магнитные методы, химические анализы, кристалло-квазихимические и математические методы. Оборудование: высокотемпературные печи, рентгеновские аппараты типа УРС, ДРОН, ЭКС-АР-ДИ-5 (США), установки Сексмита, Фарадея, вибрационный магнетометр, ЭВМ ЭС-1022. Теоретические результаты и новизна: Разработано новое, перспективное научное направление - кристаллоквазихимия, при помощи которой изучалась нестехиометрия, химия дефектов и механизм высокотемпературных преобразований на соединениях типа шпинели. Кристаллоквазихимия могут быть использована и для других структурных

типов. Практические результаты и новизна: Результаты используются для усовершенствования и создания новых технологий, а также для прогнозирования свойств неорганических материалов и процессов. Данные диссертации использовались в производстве феритов, для разработки установки магнетизирующего отопления железных руд. Результаты использовались для усиления в 10-ти учебниках и монографиях. Предмет и степень внедрения: Результаты работы частично внедрены в производство медного и литиевого феритов, а также по железохромовом катализаторе окисления абгазного хлороводорода. Эффективность внедрения: Общий экономический эффект от внедрения результатов диссертации составил 400 тыс. руб. в ценах 1890 года. Сфера (область) использования: Химическая и металлургическая промышленность, в теории - раздел химия твердого тела, в учебном процессе ВУЗов.

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. Башкиров Л.А.

2. Башкиров Л.А.

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. Алексюк И.Д.

2. Алексюк И.Д.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чурбаков В.Ф.

2. Чурбаков В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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**

Гладышевский Е.И.

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

Гладышевский Е.И.

