

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U004166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахаров Александр Владимирович

2. Сахаров Александр Владимирович

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: 24-04-1996

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Физико-химический институт защиты окружающей среды

Код за ЄДРПОУ: 01530125

Місцезнаходження: 270026 Украина, г.Одесса, ул.Преображенская, 3

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 05.14.01

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: Физико-химический институт защиты окружающей среды

Код за ЄДРПОУ: 01530125

Місцезнаходження: 270026 Україна, г.Одесса, ул.Преображенская, 3

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15, 31.17.29

Тема дисертації:

1. Комплексы тетрафторида кремния с аммиаком: состав, строение, термохимические превращения
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Бинарная система тетрафторид кремния-аммиак и образующиеся в ней комплексы. Цель исследования: Изучение состава, строения, относительной стабильности, особенностей термохимических превращений потенциально возможных продуктов взаимодействия в системе тетрафторид кремния-аммиак. Методы исследования и аппаратура: ДТА, ДТГ, колебательная спектроскопия, рентгенография порошка, масс-спектрометрия, дифференциальная сканирующая калометрия. Теоретические результаты и новизна: Впервые исследована система тетрафторид кремния-аммиак; установлены образование и условия существования комплексов $\text{SiF}_4\text{nNh}_3(\text{n}-1,2)$. Исследованы строение и термохимические превращения комплекса $\text{SiF}_4\text{2NH}_3$ определен тепловой эффект реакции комплекса с безводным газообразным фторводородом. Практические результаты и новизна: Разработаны: методика синтеза не содержащих примесей комплексов $\text{SiF}_4\text{2N}_x\text{3}$ ($\text{X}=\text{H},\text{D}$), аппаратное оформление и методики термографических исследований систем с участием агрессивных газообразных соединений и комплексов тетрафторида кремния. Предмет и степень внедрения: Методики внедрены в практику НИР. Эффективность

внедрення: Методики и аппаратное оформление используются при выполнении научно-исследовательских работ и в учебном процессе. Сфера (область) использования: ФХИ ЗОС И Ч Минобразования и НАН Украины, Одесский госуниверситет.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Эннан А.А.

2. Эннан А.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. Гельмбольд В.О.

2. Гельмбольд 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сейфуллина И.И.

2. Сейфуллина И.И.

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. Петросян В.П.

2. Петросян В.П.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

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

Антонович В.П.

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

Антонович В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.