

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002012

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курандо Светлана Владимировна

2. Курандо Светлана Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.23

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-1995

Спеціальність за освітою: 02.09

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.19.01

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, 31.21.21, 61.31.29

Тема дисертації:

1. Координационные соединения оксидов серы (IV) и серы (VI) с азотсодержащими органическими основаниями

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Оксиды серы (IV) и (VI) в реакциях взаимодействия с азотсодержащими основаниями (АСО) (алкил-, ариламинами). Цель исследования: Теоретическое обоснование выбора абсорбентов на основе АСО для управления оксидов серы (IV) и серы (VI). Методы исследования и аппаратура: Методы элементного и рентгенофазового анализов, ИК-спектроскопия, ДТА, калориметрия, спектрофотометрия. Аппаратура: дериватограф Паулик-Паулик-Эрдей Q-1000, Перкин-Эльмер 577, Specord M400 дифрактометр УРС 50ИМ. Теоретические результаты и новизна: Полученные результаты расширяют информацию о свойствах синтезированных аддуктов и оксидов серы (IV) и (VI) как кислот Льюиса в реакциях комплексообразования с АСО. Практические результаты и новизна: Разработаны рекомендации по выбору эффективных и экономико-безопасных абсорбентов оксидов серы. Предмет и степень внедрения: Разработаны абсорбенты - водно-глицериновые растворы уротропина. В лабораторных условиях продемонстрирована их большая (до 400 мг SO₂/г) поглотительная емкость и высокая степень улавливания

SO2 (97-99%). Эффективность внедрения: Улучшение санитарно-гигиенических норм. Сфера (область) использования: Санитарная очистка воздуха от оксидов серы при фумигации зернохранилищ, при подаче их в диспетчерские, помещения КИП и А, кабины крановщиков и др.

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.-А.

2. Эннан А.А.-А.

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. Никитин В.И.

2. Никитин В.И.

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

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. Молчанов В.Н.

2. Молчанов В.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.04

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**

Эннан А.А.

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

Эннан А.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.