Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000691

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романова Ірина Вікторівна
2. Romanova Iryna Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 24-02-2000

Спеціальність за освітою: 2503

Місце роботи здобувача: Інститут сорбції та проблем ендоекології

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження: 03164 Київ, вул. Генерала Наумова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.218.01

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: Інститут сорбції та проблем ендоекології

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження: 03164 Київ, вул. Генерала Наумова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Комплексні сполуки титану (1V) та цирконію (IV) з ортофосфатною та оксиетилідендифосфоновою кислотами

2. Complexes of Titanium (IV) and Zirconium (IV) with o-Posphoric and Hydroxyethylidenediphosphonic Asids

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено систематичному дослідженню комплексоутворення солей титану та цирконію з ортофосфатною кислотою та ОЕДФ в водних розчинах, в широкому діапазоні pH, при різних співвідношеннях компонентів, з використанням методів pH-потенціометричного титрування та ЯМР на ядрах 1H, 13C і 31P. Встановлено склад і будову моно- та поліядерних комплексів, що утворюються в системах . Показано можливість використання суміші двох кислот у синтезі сорбентів на основі фосфатів титану та цирконію.

2. The thesis is devoted to a systematic investigation of complex formation salts of Ti(IV) and Zr(IV) with o-posphoric and hydroxyethylidenediphosphonic asids in aqueous solutions, in broad pH-range, at different constituent rations by means of polynuclear NMR (1H, 13C and 31P) and pH-potentiometry. The composition and structure of mono- and polynuclear complexes, wich formed in solution, have been established. It has been shown that a mixture of these acids can be used in the syntethis of titanium and zirconium-based sorbents.

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. Стрєлко В.В.
2. Стрєлко В.В.

Кваліфікація: д.х.н., ..

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. Манорик П.А.
2. Манорик П.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. Антрапцева Н.М.
2. Антрапцева Н.М.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Зарубицький О.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зарубицький О.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.