Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рахлицька Олена Михайлівна

2. Rakhlytskaya Elena Mikhailovna

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: 09-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К41.219.01

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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17

Тема дисертації:

1. Вплив гідролізу на концентрування та розділення Al(III), Ga(III), In(III) гідратованними та алкілованими кремнеземами

2. The surface hydrolysis on the concentration and separation of Al(III), Ga(III), In(III) by hydrated and alkylated silica

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено дослідженню впливу гидролізу катіонів металів (Al3+, Ga3+, In3+, Sb3+, Bi3+, Ti(IV), Fe3+, Cr3+, Zn2+, Co2+, Pb2+, Ni2+) при їх сорбції з водних розчинів на по-верхні гідратованих діоксидів (ЭО2?nH2O, де Э: Sn (IV) - ГДО, Ti(IV) - ГДТ и Si(IV) - аэросил А-300) та диметилхлорсиланаеросилу (ДМХСА) із врахуванням вкладу індивіду-альних кислотно-основних характеристик компонентів гетерогенних систем у механізм сорбції та оптимізацію її основних параметрів.

2. This work describes a study of physical and chemical mass transfer regularities of ion-molecule forms Al(III), Ga(III), In(III) and associated elements (Sb(III), Bi(III), Ti(IV), Fe(III), Cr(III), Zn(II), Co(II), Pb(II), Ni(II)) in a heterogeneous systems "hydrated dioxide - adsorbate aqueous solution" and "dimethylchlorosilaneaerosile (DMCSA) - polar solvent (S) - ad-sorbate aqueous solution" for the further development of combined assay

methods for sorption-spectrophotometric determination of the subgroup of aluminum elements microquantities, by combining their preliminary separation using this system and the subsequent separate determination with xylenol orange (XO) using variants of absorption spectroscopy (SPS), diffuse reflectance spectroscopy (DLS) and visual colorimetric (VC) test determination.

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. Чеботарьов Олександр Миколайович
2. Chebotaryov Aleksandr Nikolayevich

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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. Холін Юрій Валентинович
2. Холін Юрій Валентинович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Желтвай Іван Іванович
2. Желтвай Іван Іванович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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 Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антонович Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.