Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001700

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузовенко Вікторія Аркадіївна
2. Kuzovenko Victorija Arkadievna

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: 18-04-2005

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

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): Д 26.001.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Комплексоутворення міді (II) на поверхні силікагелів, активованих одночасно N-, S- вмісними лігандами

2. Complexation of copper (II) on the surface of silika gels activated simultaneously with N-, S- containing ligands

Реферат/анотація:

1. Комплексоутворення міді (II) на поверхні силікагелів, активованих одночасно N-, S- вмісними лігандами.. Дисертацію присвячено експериментальному дослідженню процесів адсорбції міді (II), кобальту (II) і нікелю (II) на поверхні білігандних хімічно модифікованих силікагелів, що містять у різному мольному співвідношенні амінопропільні (етилендіамінні) і меркаптопропільні групи. Методами ЕПР, електронної і люмінесцентної спектроскопії встановлено склад адсорбційних комплексів. На поверхні білігандних аміно- і меркаптопропільних ХМС Cu(II) координується із сірковмісними лігандами, або знаходиться в [NO], але не в [NS] оточенні, що обумовлено різним просторовим розташуванням аміно- і меркаптопропільних груп на поверхні силікагелю - горизонтальним відносно поверхні силікагелю у випадку амінопропільних груп, і вертикальним - для меркаптопропільних груп.

2. Complexation of copper (II) on the surface of silika gels activated simultaneously with N-, S- containing ligands. The thesis is devoted to the experimental investigation of copper(II), cobalt (II) and nickel (II) adsorption on the surface of biligand chemically modified silica gels containing aminopropyl (ethylendiamine) and mercaptopropyl groups in various molar ratios. The composition of adsorption complexes has been established using methods of EPR, electron and luminescence spectroscopies. Cu(II) ions are coordinated with sulfur-containing ligands or are located in [NO]but not in [NS] surrounding on the surface of biligand amino- and mercaptopropyl chemically modified silica gels. It may be caused by various location of amino- and mercaptopropyl groups on the silica gel surface, namely gorisontal to the silica gel surface placing for aminopropyl groups, and vertical placing - for mercaptopropyl groups.

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. Трохимчук Анатолій Костянтинович
2. Trofimchuk Anatolij Konstantinovich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 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. 1. Тьортих Валентин Анатолійович

2. 1. Тьортих Валентин Анатолійович

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. 2. Трачевський Володимир Васильович

2. 2. Трачевський Володимир Васильович

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 Слободяник Микола Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слободяник Микола Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.