Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002339

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лосєв Сергій Сергійович

2. Lose Sergey Sergeevich

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: 18-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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): К 11.052.06

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Отримання і дослідження властивостей індивідуальних та іммобілізованих на полісахаридних матрицях азометинів, гідразонів, їх комплексів з 3d-металами

2. Obtaining and reserch of properties of individual and chemically immobilized on polysaccharide matrixes azomethines, hydrazones and their 3d-metal complexes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - індивідуальні й прищеплені на полісахаридних матрицях комплексні сполуки з прогнозованою біоактивністю. Мета - синтез, встановлення впливу складу, стійкості, каталітичної активності на біологічну активність синтезованих сполук. Методами хімічного аналізу, ІК-спектроскопії, потенціометричного титрування, газоволюметричнім методом і методом серійного розведення встановлено склад сполук, утворення азометинів, гідразонів та координаційних сполук з ними, визначено вплив замісників на здатність до комплексоутворення, каталітичну і біологічну активність. Вперше здійснений синтез хімічно прищеплених на модифікованих полісахаридних матрицях різних амінів, гідразидів кислот, фенілгідразину з утворенням сполук за типом азометинів та гідразонів. На основі отриманих прищеплених лігандів одержані координаційні сполуки з 3d-металами (Cu,Ni,Co). Запропонована структура утворюваних сполук. Проведена

кореляція між каталітичною і бактеріостатичною дією комплексів.

2. Object - individual and engrafted on the polysaccharide matrixes complex connection with prognosticates bioactivity. The purpose - synthesis, establishment of influence of sructure, stability, catalic's activity on biological activity of the synthesized connections. The method of the chemical analysis, IR-spectroscopy, potentiometric titration, gasvolumetric method and method of serial cultivation establish structure of connecrions, formation azomethins and coordination connections with them, are determined influence of the assistants on ability to formation of complexes, catalitic and biological activity. The synthesis of different amines, acid hydrazides, phenylhydrazine, chemically engrafted on the modifield polysaccharide matrixes with the formation of the azomethine and hydrazone type combination has been accomplished for the first time. The coordinated combinations with 3d-metals (Cu,Ni,Co) have been obtain on the basis of the receive engrafted ligands. The structure of the forming combinations has been suggested. The correlation between the bacteriostatic and catalitic complex activity has been carried out.

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. Аптекар Михайло Давидович

2. Aptekar' Mihail Davidovich

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. Пехньо Василь Іванович

2. Пехньо Василь Іванович

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. Розанцев Георгій Михайлович

2. Розанцев Георгій Михайлович

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 Приседський Вадим Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Приседський Вадим Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.