Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000192

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суховєєв Володимир Володимирович
2. Sukhoveev Volodymyr Voloduvyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.13

Назва наукової спеціальності: Нафтохімія і вуглехімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2009

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Ніжинський державний педагогічний університет імені Миколи Гоголя

Код за ЄДРПОУ: 02125668

Місцезнаходження: 16600, м. Ніжин, вул. Кропив'янського, 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): Д 26.220.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

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. Нітроґено-, сульфуро- і оксиґеновмісні металохелати: синтез, хімотологічні та біологічні властивості

2. Nitrogen-, sulfur-, and oxygen-containing metallic chelats: synthesis, chemmotological and biological properties

Реферат/анотація:

1. Нітроґено-, сульфуро- та оксиґеновмісні металохелати. Синтез нових нітроґено-, сульфуро- та оксиґеновмісних металокомплексів та вивчення їх хімотологічних і біологічних властивостей для пошуку перспективних поліфункціональних присадок до нафтопродуктів. Хімічний синтез, спектроскопія, елементний аналіз, волюмометричний, растрова електронна мікроскопія, гама-опромінення. Уперше проведені дослідження антиокислювальних, протизношувальних, протизадирних, антифрикційних, антирадіаційних, біоцидних, фунгістатичних, антивірусних, антибактеріальних та рістрегулюючих властивостей металохелатів. Зроблено висновки про характер впливу природи центрального атому М, стереохімії і електронних властивостей замісників в ацидоліганді L, спряжених з координаційним вузлом комплексу, на їх хімотологічну та біологічну ефективність. Знайдені нові поліфункціональні присадки до мастил і регулятори росту зернових та технічних культур. Сфера використання - нафтохімія.

2. Nitrogen-, sulfur-, and oxygen-containing metallic chelats. Synthesis new nitrogen, sulfur and oxygen-containing metallic complexes both their studying of chemmotological and biological properties for search of perspective multifunctional additives to mineral oil. Chemical synthesis, spectroscopy, the element analysis, volumometric, raster electronic microscopy, gamma-radiation. Systematic researches of antioxidants, anti-wearing out, antiwelding, antifriction, antiradiation, antibiocid, fungistatic, antiviral, antibacterial and growthregulative properties of metallic chelats have been first carried out. Relying on the analysis of the achieved results conclusions were made about the character of the influence of the nature of the central atom M, stereochemistry and electronic properties of substitutes in acid ligands L connected with a co-ordinating knot of the complex on their chemmotology and biological efficiency. Sphere of use - petroleum chemistry.

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. Ковтун Григорій Олександрович

2. Kovtun G.O.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.13

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. Піх З.Г.

2. Піх З.Г.

Кваліфікація: д.х.н., 05.17.04, 05.17.04

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. Танчук Ю.В.

2. Танчук Ю.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.13, 02.00.13

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. Яцимирський В.К.

2. Яцимирський В.К.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кухар Валерій Павлович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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