Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Олександр Олександрович
2. Kovalenko Oleksandr Oleksandrovich

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: 30-01-2012

Спеціальність за освітою: 8.04010102

Місце роботи здобувача: 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

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: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Взаємодія алкоксидів молібдену та вольфраму, що містять кратні зв'язки метал-метал і метал-ліганд зі сполуками низькокоординованого фосфору

2. Reactions of molybdenum and tungsten alkoxides, containing metal-metal and metal-ligand multiple bonds with low-coordinate phosphorus compounds

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена одержанню, дослідженню будови та властивостей продуктів взаємодії сполук низькокоординованого фосфору (Me3Si)2NPNSiMe3, (Me3Si)2NPNtBu, (Me3Si)2NPS(NtBu), (Me3Si)2NP(NSiMe3)2 та алкоксидів молібдену і вольфраму, що містять кратні зв'язки метал-метал і метал-ліганд {(iPrO)3MM(OiPr)3; NM(OR)3; O=M(OR)4, M= Mo, W, R = tBu, iPr, Et}. Розроблено методики синтезу та виділено в індивідуальному стані 25 сполук, будова яких доведена даними ЯМР спектроскопічних досліджень, рентгеноструктурного та елементного аналізу.

2. The thesis is devoted to the synthesis, structure and properties analysis of new complexes. These complexes were obtained in reactions of (Me3Si)2NPNSiMe3, (Me3Si)2NPNtBu, (Me3Si)2NPS(NtBu), (Me3Si)2NP(NSiMe3)2

with molybdenum and tungsten alkoxides{(iPrO)3MM(OiPr)3; NM(OR)3; O=M(OR)4, M= Mo, W, R = tBu, iPr, Et}. Obtained complexes were characterized by NMR spectroscopy, elemental and single X-ray analysis. Altogether the 25 new compounds were synthesized.

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. Брусиловець Анатолій Іванович
2. Brusilovets Anatolii Ivanovich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 02.00.08

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. Шермолович Юрій Григорович
2. Шермолович Юрій Григорович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.08

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. Трачевський Володимир Васильович
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.