Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002794

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Денис Володимирович
2. Karpenko Denis Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2006

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 08.078.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.23

Тема дисертації:

1. Карбокс- та сульфонаміди з каркасними фрагментами норборнена, норборнана та адамантана

2. Carboxy- and sulfonamides with frame fragments of the norbornene, norbornane and adamantane

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – Аміни, що містять декілька каркасних фрагментів та їх похідні моноаміди та іміди дикарбонових кислот, азабрендани; мета - розробка методів синтезу нових амінів з каркасними фрагментами норборнена, норборнана, адамантана, раніше невідомих похідних базових і вперше отриманих амінів; встановлення ролей полярного та стеричного факторів у синтезах нітрогеновмісних каркасних сполук; вивчення їх біологічної активності.; методи - органічний синтез, еле-ментний аналіз, ІЧ- та ЯМР1Н і 13С спектроскопія, ГРХ; новизна - Здійснено синтез великої групи нових амінів, що включають кілька однотипних або різних вуглецевих каркасів норборнена, норборнана, адамантана, їх похідних. Вперше виявлена й обговорена пасивність до алюмогідриду літію амідів із двома й трьома адамантановими каркасами. Виявлено зниження реакційної здатності амінів при заміні норборненового фрагменту на адамантановий у реакціях арилсульфо-

нілювання й бензоїлювання амінів із двома вуглецевими каркасами. Встановлено вплив додаткового вуглецевого каркаса на зменшення здатності до гетероциклізації в реакціях окиснення амідів і амідокислот із двома біцикличними каркасами пероксифталевою і пероксимурашиною кислотами.

2. The object – amines containing carbon frames monoamides and imides of the dicarboxylic acid, N-(arylsulfonyl)-exo-2-hydroxy-4-azatricyclo[4.2.1.03,7]nonanes; purpose - the development of preparation methods for the new amines with norbornene, norbornane and adamantane frame fragments and for the previously unknown derivatives of basic and new-discovered amines; to the determination of roles of stereoelectronic (polar) and sterical factors in the syntheses of nitrogen-containing frame compounds; to the study of their biological activity.; novelty - The synthe-sis of a large group of previously non-described amines, and of their de-rivatives, containing several similar or different carbon frames of no-rbornene, norbornane, adamantane was accomplished. The passivity of amides with two and three adamantane frames and localization of carbonyl groups at adamantane frame fragments to lithium aluminium hydride was for the first time discovered and discussed. The influence of the additional carbon frame on thedecrease of ability for heterocyclisation in per-oxyphtalic and peroxyformic acid oxidation reactions of the amides and the amidoacids with two bicyclic frames was established.

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. Кас'ян Лілія Іванівна
2. Kasyan Lilia Ivanovna

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Бурмістров Костянтин Сергійович

2. Бурмістров Костянтин Сергійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Феденко Володимир Савелійович

2. Феденко Володимир Савелійович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

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 Марков Віктор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Марков Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.