Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U010483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2008

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 40 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0563749801, 0563749822

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДВ "Оптичні та конструкційні кристали" НТК "Інститут монокристалів"

Код за ЄДРПОУ: 23756545

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)32-82-30

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові гетерополіциклічні системи на основі каркасних епоксидних сполук - теоретичні основи та стратегія синтезу

Назва роботи англійською:

New heteropolycyclic systems on the base of carcass epoxides - theoretical bases and synthetic strategy

Мета роботи українською:

Отримання нових даних щодо процесів внутрішньо-молекулярної циклізації каркасних епоксидних сполук, створення загальної стратегії отримання нових гетероциклічних систем на основі епоксидних похідних ендикового ангідриду, оптимізація умов здійснення певних процесів для досягнення високого ступеня їх хемо-, регіо- та стереоселективності, а також розробка та апробація теоретичної моделі для дослідження механізмів цих перетворень за допомогою квантово-хімічних методів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Загальна концепція та стратегія перетворення епоксиімідів ряду норборнана у гетерополіциклічні системи різних типів. Закономірності процесів внутрішньо-молекулярної циклізації каркасних епоксидних сполук у контексті оцінки впливу характеру реагенту, структури субстрату та реагенту, умов здійснення реакцій та ін. на тип гетероциклічної системи, яка утворюється. Нові дані про хемо-, регіо- та стереоселективність процесів внутрішньо-молекулярної циклізації каркасних епоксидних сполук. Препаративні методики синтезу нових три- та тетрациклічних гетерополіциклічних систем. Дані про механізми утворення останніх за результатами неемпіричних квантово-хімічних розрахунків.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кас'ян Лілія Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості процесів утворення складних тетрациклічних систем в реакціях епоксидів аліциклічного ряду з алкілмагнійгалогенідами та комплексними гідридами металів.

Початок етапу: 05.2008

Закінчення етапу: 08.2008

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Регіо- і стереохімія процесів внутрішньо-молекулярної циклізації епоксидів аліциклічного ряду.

Початок етапу: 09.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнена методологічна концепція створення гетерополіциклічних систем різних типів за рахунок внутрішньо-молекулярної циклізації епоксидів аліциклічного ряду.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 06.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547.7/.8, 547.541-547.241

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дронь Микола Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.