

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102727

Відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8212.7

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1218.1
2021	1400.8
2022	1611
2023	1852.7
2024	2130.1

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут органічної хімії НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417325

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, Україна

Телефон: 380444994613

E-mail: ioch@ioch.kiev.ua

WWW: <http://ioch.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Стабільні карбени гетероциклічного та ациклічного рядів. Каталітичні властивості в реакціях нуклеофільного заміщення галогену в галоаренах.

Назва роботи (англ)

Stable carbenes of the heterocyclic and acyclic series. Catalytic properties in the reactions of nucleophilic substitution of halogen in haloarenes.

Мета роботи (укр)

Мета дослідження – вивчення каталітичних властивостей стабільних карбенів гетероциклічного та ациклічного рядів та їх комплексів з перехід-ними та р-металами (високоосновних та високоелектронодонорних – мезо-йонних, ілідних, суперосновних, катіонних, стерично розвинених карбенів) в органічних реакціях (гідродегалогенування, функціядегалогенування, віднов-лення кратних зв'язків, оксидації спиртів, конденсації, трансестерифікації).

Мета роботи (англ)

The purpose of the research is to study the catalytic properties of stable carbenes of heterocyclic and acyclic series and their complexes with transition- and p-metals (high-base and high electron-donating mesoionic, ylidic, superbasic, cationic, sterically developed carbenes) in organic reactions (hydrohalogenation, functiondehalogenation, reduction of multiple bonds, oxidation of alcohols, condensation, transesterification).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

Експерти

Картель Микола Тимофійович (д. х. н., професор, акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2024	Остаточний звіт	Стабільні карбени гетероциклічного та ациклічного рядів. Каталітичні властивості в реакціях нуклеофільного заміщення галогену в галоаренах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21, 31.21.17, 31.21.23, 31.21.25

Індекс УДК: 547, 547:544.424, 547.51, 547.52/.68

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кальченко Віталій Іванович (д. х. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Короткіх Микола Іванович (д. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Короткіх Микола Іванович (Тел.: +38 (095) 530-30-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.