Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002381

Відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2022

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: 6541230

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1200.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	600.000
2023	600.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417213

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 31, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445251190

E-mail: admini@inphyschem-nas.kiev.ua

WWW: http://www.inphyschem-nas.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нові елементовмісні цеоліти та їх аналоги для екологічно-сприятливих каталітичних процесів одержання циклічних епоксидів і лактонів

Назва роботи (англ)

New element-containing zeolites and their analogues for environmentally friendly catalytic processes for the production of cyclic epoxides and lactones

Мета роботи (укр)

Метою роботи є встановлення факторів що впливають на каталітичні властивості ряду ієрархічних цеолітів, мезопористих молекулярних сит та гідроталькітів в процесах епоксидування циклічних олефінів та окислення циклічних кетонів до лактонів за Байєром-Віллігером.

Мета роботи (англ)

The aim of this work is to establish the factors influencing the catalytic properties of a number of hierarchical zeolites, mesoporous molecular sieves and hydrotalcites in the processes of epoxidation of cyclic olefins and oxidation of cyclic ketones to lactones according to Bayer-Williger.

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: Технології, Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: Хімія, хімічна технологія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розробка методів одержання матеріалів на основі модифікованих кремнеземних молекулярних сит, ієрархічних цеолітів, гідроталькітів для процесів окислення циклічних кетонів до лактонів
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розробка методів одержання матеріалів на основі модифікованих кремнеземних молекулярних сит, ієрархічних цеолітів, гідроталькітів для процесів окислення циклічних олефінів до епоксидів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.31.55, 61.61.49.21, 31.15

Індекс УДК: 661.097.3; 542.978, 661.183.6, 544 , 544, 543.54;544.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кошечко В'ячеслав Григорович (д. х. н., акад.)

Керівники роботи:

Курмач Михайло Миколайович (к. х. н.)

Відповідальний за подання документів: Курмач Михайло Миколайович (Тел.: +38 (068) 806-11-51)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ Юрченко Т.А.