

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104940

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2020

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:** 2201380

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 100

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2020	100

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 03291669

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул.Генерала Наумова, буд. 17, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

**Телефон:** 380444229632

**E-mail:** info@isc.gov.ua

**WWW:** <https://www.isc.gov.ua/>

**Інше:** +380444243567

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Каталітичний піроліз для конверсії лігноцелюлозних відходів в стійкі види біопалива з використанням нанокаталізаторів та мікрохвильової обробки

### Назва роботи (англ)

Catalytic pyrolysis for conversion of lignocellulosic waste into sustainable biofuels using nanocatalysts and microwave treatment

### Мета роботи (укр)

Провести дослідження, які стануть підґрунтям для розробки «зелених» нанотехнологій одержання сталих видів біопалива як альтернативних джерел енергії за допомогою каталітичного піролізу непродовольчої біомаси.

### Мета роботи (англ)

Conduct research that will form the basis for the development of "green" nanotechnologies for sustainable biofuels as alternative energy sources through catalytic pyrolysis of non-food biomass.

**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:** звіт про виконання НДР

**Галузь застосування:** C19, C20

### Експерти

Кизим Микола Олександрович

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Остаточний звіт	Дослідження кінетики та механізмів каталітичної конверсії компонентів біомаси на поверхнях нанорозмірних каталізаторів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 31.15

**Індекс УДК:** 544 , 544.47; 66.092-977; 547-326

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Кулик Тетяна Володимирівна (к.х.н., с.н.с.)

**Відповідальний за подання документів:** Дацюк Андрій Михайлович (Тел.: +38 (044) 422-96-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.