

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103653

Державний реєстраційний номер: 0119U003137

Відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та виготовлення дослідної партії каталізаторів

Початок етапу: 10-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського Національної Академії Наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 05417213

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Телефон: 380445251190

Телефон: 380445251190

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

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

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

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського Національної Академії Наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 05417213

Адреса: проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445251190

Телефон: 380445251190

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

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

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

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

Назва організації: ТОВ "НЕСС РНД ЦЕНТР"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 41582576

Адреса: вул.Енергетична, 5А, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21022, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (0432)50 48 44

Телефон: (0432)50 48 44

E-mail: office@kness.energi

E-mail: office@kness.energi

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 16 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та виготовлення дослідної партії каталізаторів

Назва роботи (англ)

Development and manufacturing of fn experimental satch of catalysts

Реферат (укр)

Робота направлена на розробку та виготовлення дослідної партії каталізаторів. Каталізатори призначені для проведення реакцій гідрування карбонатів та бікарбонатів натрію, калію та амонію, гідрування дибензилтолуолу, а також дегідрування форміатів натрію, калію, амонію та дегідрування пергідродибензилтолуолу.

Реферат (англ)

The work is aimed at developing and manufacturing a pilot batch of catalysts. The catalysts are intended for the reactions of hydrogenation of carbonates and bicarbonates of sodium, potassium and ammonium, hydrogenation of dibenzyltoluene, as well as dehydrogenation of sodium formates, potassium, ammonium and dehydrogenation of perhydrodibenzyltoluene.

Індекс УДК: 544, 544.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): каталізатори реакцій гідрування та дегідрування

Назва продукції (англ): catalysts for hydrogenation and dehydrogenation reactions

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: воднева енергетика

Опис продукції (укр): кРобота направлена на розробку та виготовлення дослідної партії каталізаторів. Каталізатори призначені для проведення реакцій гідрування карбонатів та бікарбонатів натрію, калію та амонію, гідрування дибензилтолуолу, а також дегідрування форміатів натрію, калію, амонію та дегідрування пергідродибензилтолуолу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 10.201912.2019

Виробник продукції: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського Національної Академії Наук України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 8

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Абакумов Олександр Олександрович

Бичко Ігор Богданович (к. х. н.)

Столярчук Ірина Леонідівна (к. х. н.)

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Стрижак Петро Євгенович (д. х. н., професор, член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.