Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U004623

Державний реєстраційний номер: 0103U006776

Відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових ефективних каталізаторів одержання екологічно безпечних пальних з синтез-газу ненафтового походження

Початок етапу: 08-2003

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05427213

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03028 ,Київ-28, просп.Науки, 31

Телефон: 525-66-63

Інше: 525-62-16

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 525-66-63

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

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових ефективних каталізаторів одержання екологічно безпечних пальних з синтез-газу ненафтового походження

Назва роботи (англ)

Development of novel active catalysts to prepare ecologically safe fuels from syn-gas of non-oil origin

Реферат (укр)

Розроблено селективний двоступеневий (каскадний) каталітичний метод одержання із синтез-газу суміші одноатомних аліфатичних спиртів (переважно C2-C6), утворення якої на одному каталізаторі термодинамічно неможливо; розробка ефективних каталізаторів процесу. Технологія синтезу каталізаторів для першого та другого ступенів та розроблений каскадний спосіб одержання суміші аліфатичних спиртів із синтез-газу можуть бути використані для промислового впровадження способу виробництва альтернативних моторних палив ненафтового походження та різних органічних сполук на хімічних заводах України. .

Реферат (англ)

It has been developed a selective double stage (cascade) method for obtaining a mixture of monohydric aliphatic alcohols (mainly C2-C6) from synthesis gas, formation thereof is thermodynamically impossible with one catalyst; development of effective methods of the process. Technology of synthesis of catalysts for first and second stages and developed cascade process for obtaining of a mixture of aliphatic alcohols from gas synthesis can be used for industrial implementation of alternative motor fuels of non petroleum origin and different organic compounds at chemical plants of Ukraine.

Індекс УДК: 544, 541. 128.7

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 117

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Кошечко В'ячеслав Григорович

Керівники роботи:

Стрижак Петро Євгенович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.