

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 нафтового походження

Початок етапу: 08-2003

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ПН: 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/ПН: 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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових ефективних каталізаторів одержання екологічно безпечних паливних 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

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

