Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U004623

Державний реєстраційний номер: 0103U006776

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2007

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05427213

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-66-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

Розроблено селективний двоступеневий (каскадний) каталітичний метод одержання із синтез-газу суміші одноатомних аліфатичних спиртів (переважно С2-С6), 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 англійською:

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: 31.15.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрижак Петро Євгенович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кошечко В'ячеслав Григорович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

