# 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**

