

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000808

Державний реєстраційний номер: 0106U008973

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження закономірностей модифікації вуглецевої матриці гетероатомами азоту та кисню, утворення оксидних дисперсних каталітичних систем на поверхні активованого вугілля.

Початок етапу: 09.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сорбції та проблем ендоекології НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4529328, 4529327

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 42

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові вуглецеві каталізатори для одержання чистого водню

Назва роботи англійською:

The novel carbonaceous catalysts for obtaining of pure hydrogen

Реферат українською:

Синтезовано зразки азотвмісного вугілля KAY (KAY-N) та встановлено положення азоту у вуглецевій матриці. Досліджено фізико-хімічні та структурно-сорбційні характеристики зразків з різною концентрацією азоту в вуглецевій матриці, вивчено їх термічну стабільність. Досліджено вплив методу нанесення активних компонентів на фізико-хімічні властивості каталізаторів. Вивчені їх каталітичні властивості у реакціях окиснення монооксиду вуглецю у надлишку водню.

Реферат англійською:

The carbon samples containing nitrogen KAY (KAY-N) are synthesised. Position of nitrogen in a carbon matrix is positioned. Characteristics of samples with different concentration of nitrogen in a carbon matrix are investigated physical and chemical and structurally-sorbtsionnye, their thermal stability is studied. Influence of a method of drawing of active components on physical and chemical properties of catalysts is investigated. Their catalytic properties in oxidising reactions CO a lot of oxygen are studied.

Індекс УДК: 661.097.3; 542.978, 544.47; 544.473; 544.478.4

Коди тематичних рубрик: 61.31.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрелко Володимир Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1 статті, 7 тез доповідей

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стрелко Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бачерикова І.В.

Бражник Д.В

Гаевский В.Ф.

Журавский С.Н.

Зажигалов В.О.

Зайцев Ю.П.

Циба Н.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

