

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006931

Державний реєстраційний номер: 0110U000379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів формування нанопоруватих матеріалів з центрами Бренстеда в своїй структурі.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 558-52-66, 573-25-52

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 122.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів формування нанопоруватих каталізаторів для перетворення левулінової кислоти на дифенольну кислоту

Назва роботи англійською:

Nanoporous catalysts formation for levulinic acid conversion to diphenolic acid

Реферат українською:

Описано основні властивості, особливості будови та головні фізико-хімічні характеристики гетерополікислот, котрі виступають в якості каталізаторів при переробці левулінової кислоти в дифенольну. Обґрунтований вибір методики синтезу гетерогенних каталізаторів з сильно кислотними центрами Бренстеда в структурі. Проведені тестові експерименти з одержання левулінової кислоти з відновлюваної сировини.

Реферат англійською:

Basic properties, features of structure and main physical and chemical descriptions of heteropolyacids which come forward as catalysts at processing of levulinic acid in diphenolic, are described. The choice of method of synthesis of heterogenous catalysts is grounded with the strongly acid centers of Brensted in a structure. Conducted test experiments on the receipt of levulinic acid from refurbishable raw material.

Індекс УДК: 544.45;544.42/.43;544.47;544.46, 544.576

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Головка Л.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кухар Валерій Павлович

Перелік осіб-виконавців

Т.В.Лисуха

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

