Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U004448

Державний реєстраційний номер: 0107U001581

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Активація потрійного С-С зв'язку хлоридними комплексами платини(II)

Початок етапу: 01-2004

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01566057

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 83050,м. Донецьк, вул. Сновська,31

Телефон: 337-96-79

Інше: 337-96-79

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01566057

Адреса: 83050,м. Донецьк, вул. Сновська,31

Підпорядкованість: Міністерство освіти України

Телефон: 337-96-79

E-mail: nds@donduet.edu.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:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Активація потрійного С-С зв'язку хлоридними комплексами платини(II)

Назва роботи (англ)

C-C triple bond activation by chloride platinum(II) complexes

Реферат (укр)

Розроблено методи синтезу та вивчено реактивність моновінільних похідних хлоридних комплексів платини(IV). Знайдено ефекти механоактивації хлоридних комплексів платини(II) щодо гетерогенного каталізу гідрохлорування ацетилену, встановлено природу активних станів каталізатору та стадійний механізм каталітичної реакції.

Реферат (англ)

Methods for synthesis of monovinyl derivatives of chloro platinum(IV) complexes were developed and their reactivity was studied. The effect of mechanoactivation of chloro platinum(II) complexes with respect to acetylene hydrochlorination heterogeneous catalysis was found. The nature of the catalyst's active sites and mechanism for the catalytic reaction were established.

Індекс УДК: 54, 541.124-145:542.941.7:543.422.25:542.97:547.22

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Наукові результати досліджень були представлені на конференціях та в публікаціях у фахових виданнях54905490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 12

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Шубін Олександр Олександрович

Керівники роботи:

Шубін Олександр Олександрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.