

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004454

Державний реєстраційний номер: 0113U006164

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення лабораторного обладнання для дослідження процесу вибухового автогідролізу в широкому діапазоні температур і тисків. Попередня оцінка можливостей такого обладнання на пентозановмісній сировині.

Початок етапу: 07.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження екстрактів пентозановмісної сировини, обробленої в умовах вибухового автогідролізу

Назва роботи англійською:

Research of extracts is a pentosan of containing raw material, treated in the conditions of explosive self-hydrolysis

Реферат українською:

Створено лабораторне обладнання, що дозволяє досліджувати процес вибухового автогідролізу рослинної біомаси в широкому діапазоні температур і тисків. Налагоджено аналітичний контроль продуктів, що утворюються в результаті перебігу процесу вибухового автогідролізу пентозановмісної сировини.

Реферат англійською:

Powered by laboratory equipment, allowing you to explore the process of explosive autohydrolysis plant biomass in a wide range of temperatures and pressures. Configured analytical control products that are formed as a result of the process of explosive autohydrolysis pentosan-containing raw materials.

Індекс УДК: 547.9;577.1, 547.917:547.458.1

Коди тематичних рубрик: 31.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Каменських Дмитро Сергійович

Науковий ступінь: к.х.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Процес переробки кукурудзяних качанів з метою одержання індивідуальних вуглеводнів.

Назва НТП англійською: The processing of corn stalks in order to obtain individual hydrocarbons.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: хімічна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено і оцінено роботу лабораторного обладнання у процесі переробки залишків сільського господарства, як кукурудзяні качани, з метою одержання індивідуальних вуглеводнів методом вибухового автогідролізу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначаються НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства, на яких реалізовані процеси переробки рослинної біомаси.

Перспективні ринки: Україна, країни СНД.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вовк Андрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Каменських Дмитро Сергійович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

