

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004454

Державний реєстраційний номер: 0113U006164

Відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2013



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03563790

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Телефон: 558-52-66

Телефон: 573-25-52

E-mail: users@bpci.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03563790

Адреса: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445599800

Телефон: 380445585388

E-mail: users@bpci.kiev.ua

WWW: <http://bpci.kiev.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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 15 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження екстрактів пентозановмісної сировини, обробленої в умовах вибухового автогідролізу

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 31.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Процес переробки кукурудзяних качанів з метою одержання індивідуальних вуглеводнів.

Назва продукції (англ): The processing of corn stalks in order to obtain individual hydrocarbons.

Очікувані результати:

Галузь застосування: хімічна промисловість

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: Визначаються НАН України

Виробник продукції: ІБОНХ НАН України

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

Перспективні ринки: Україна, країни СНД.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 49

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Каменських Дмитро Сергійович

Керівник організації:

Вовк Андрій Іванович

Керівники роботи:

Каменських Дмитро Сергійович (к.х.н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.