Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004457

Державний реєстраційний номер: 0113U003672

Відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 06-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Проміжний 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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 60 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методу вибухового автогідролізу як ефективного засобу конверсії рослинної біомаси

Назва роботи (англ)

Development of method of explosive self-hydrolysis as an effective mean of conversion of vegetable biomassy.

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.

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.

Індекс УДК: 577.23:620.95, 624.072:630

Коди тематичних рубрик НТІ: 62.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Процес переробки залишків однорічних рослин з метою одержання індивідуальних вуглеводнів.

Назва продукції (англ): The processing residues one-year plants in order to obtain individual hydrocarbons.

Очікувані результати:

Галузь застосування: хімічна та енергетична промисловість.

Опис продукції (укр): Створено і оцінено роботу лабораторного обладнання у процесі переробки залишків та відходів сільського господарства діяльності 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: 60

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

В.О. Євдокименко

Д.С. Каменських

Керівник організації:

Вовк Андрій Іванович

Керівники роботи:

Кашковський Володимир Ілліч (к. х. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.