

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U007217

Державний реєстраційний номер: 0113U003672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Створення передумов (техніко-економічне обґрунтування, вихідні дані на проектування) для практичного застосування способу вибухового автогідролізу біомаси.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 54

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методу вибухового автогідролізу як ефективного засобу конверсії рослинної біомаси

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

На прикладі одержання мікрокристалічної целюлози з кукурудзяних качанів розроблено відповідне ТЕО.

Реферат англійською:

On the example of obtaining microcrystalline cellulose from corn cobs, an appropriate technical and economic assessment was developed.5481

Індекс УДК: 577.23:620.95, 624.072:630

Коди тематичних рубрик: 62.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кашковський Володимир Ілліч

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Безвідходна переробка лігновмісних відходів з метою одержанням ліквідних продуктів та матеріалів.

Назва НТП англійською: Waste-free processing of lignin-containing waste to produce liquid products and materials.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: хімічна та енергетична промисловість.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створення ефективного технологічного рішення, яке забезпечить комплексну практично безвідходну переробку відходів рослинного походження (рисова лузга, качани кукурудзи, деревовидне просо) з одержанням ліквідних продуктів. В процесі виконання проекту передбачено детальне відпрацювання основних технологічних стадій комплексної переробки лігновмісних рослинних відходів.

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 Євросоюзу.

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

В.О. Євдокименко

Д.С. Каменських

Т.В. Ткаченко

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

