Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U007844

Державний реєстраційний номер: 0118U006170

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка потенціалу можливої сировинної бази для одержання МКЦ класичним методом органо-сольвентної варки. Оцінка придатності відпрацьованих олій для лужної переестерифікації етанолом.

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря 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 України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка сучасних способів конверсії біомаси для одержання рідких біопалив та мікрокристалічної целюлози.

Назва роботи англійською:

Development of modern methods of biomass processing for liquid biofuels and microcrystalline cellulose production.

Реферат українською:

Показана можливість залучення місцевої сировини для одержання мікрокристалічної целюлози та етилових естерів жирних кислот.

Реферат англійською:

The possibility of using local raw materials for the production of microcrystalline cellulose and ethyl esters of fatty acids is shown.

Індекс УДК: 628.32, 542.97:547.9:661.7:66.083

Коди тематичних рубрик: 70.17.39

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 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: Сільське господарство, паливно-енергетична, харчова, фармацевтична та хімічна промисловості.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Перевірено можливість синтезу етилових естерів жирних кислот на основі двох відпрацьованих кулінарних олій з різним ступенем деградації та етилового спирту на лужному каталізаторі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначаються НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Енергетична галузь, хімічна промисловість, сільське господарство.

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вовк Андрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Д.С. Каменських

Л.К. Патриляк

С.В. Коновалов

Т.В. Ткаченко

Ю.Г. Волошина

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

