Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001708

Державний реєстраційний номер: 0118U006130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка конструкції універсальної установки для отримання біоводню з багатокомпонентних органічних відходів

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 мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка конструкції універсальної установки для отримання біоводню з багатокомпонентних відходів

Назва роботи англійською:

Development of the construction of universal installation for obtaining of biohydrogen from multi component organic waste

Реферат українською:

Розроблена конструкція та створена малогабаритна експериментальна установка об"ємом 240 л для водневого зброджування екологічно небезпечних багатокомпонентних органічних відходів. На основі отриманих інженерно-технологічних показників показано високу ефективність її експлуатації, а також перспективність розробки для подальшого промислового масштабування

Реферат англійською:

There were developed the construction and the small scale experimental installation with the volume of 240 L for hydrogen fermentation of ecologically hazardous multi component organic waste. Basing on obtained engineering and technological parameters high efficiency of its exploitation was shown as well as prospects of its further industrial scaling

Індекс УДК: 579.26, 579.6:663.1

Коди тематичних рубрик: 34.27.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Таширев Олександр Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Малогабаритна експериментальна установка для водневого зброджения екологічно небезпечних багатокомпонентних органічних відходів

Назва НТП англійською: The small scale experimental installation for hydrogen fermentation of ecologically hazardous multi component organic waste

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: біотехнологія, екологія, отримання енергоносіїв

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена конструкція та створена малогабаритна експериментальна установка для водневого зброджування екологічно небезпечних багатокомпонентних органічних відходів, яка є перспективною для подальшого промислового масштабування

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

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 Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Гаврилюк О.А.

Гладка Г.В.

Говоруха В.М.

Таширев О.Б.

Чурубров М.С.

Шаховський А.М.

Юнгін О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

