

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U007193

Державний реєстраційний номер: 0114U004044

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Розроблення технологічного проекту дослідного виробництва паливних етанолвмісних оксигенатів з сировини цукрового сорго та його випробування в промислових умовах"

Початок етапу: 03.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 434-37-77

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, 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)

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.): 400
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Розроблення технологічного проекту дослідного виробництва паливних етанолвмісних оксигенатів з сировини цукрового сорго та його випробування в промислових умовах"

Назва роботи англійською:

"The development process of the project pilot production of fuel oxygenates etanolvmsnyh of raw sugar sorghum and its testing in industrial environments"

Реферат українською:

У ході виконання проекту реалізовано завершений технологічний процес отримання паливного етанолвмісного оксигенату з власних сортів цукрового сорго на розробленій технологічній лінії дослідного виробництва на базі підприємства ТОВ "Компанія "Еко-Енергія" Сумської обл.. Одержано в обсязі дослідної партії у кількості 1т готовий технологічний продукт - паливний етанолвмісний оксигенат, що може бути використаний як біокомпонент для приготування сумішей з бензином згідно з вимогами технічних умов на його виробництво.

Реферат англійською:

In the course of the project the complete technological process of fuel ethanol production from created varieties of sweet sorghum is implemented. For the production of fuel ethanol at LLC "Eco-Energy" (Sumy region) the pilot production line is established. A pilot batch of fuel ethanol in the amount of 1 t is produced, which is used as a component for blending with gasoline. The regulatory documentation for raw materials used in production is developed.

Індекс УДК: 665.7.038, 66.068:665.7.032.22

Коди тематичних рубрик: 61.51.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Циганков Сергій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технічні умови ТУ У 10.6-02128514-021:2014 (на дослідну партію 1,0 т) "Сік сорговоцукровий прямого відтискання неочищений" та ТУ У 10.6-02128514-022:2014 (на дослідну партію 1,0 т) "Концентрат сорговоцукрового соку упарений"

Назва НТП англійською: Technical specifications TU U 10.6-02128514-021:2014 (for an experimental batch of 1.0 t) "Unrefined sweet sorghum juice of direct extraction " ; Technical specifications TU U 10.6-02128514-022:2014 (for an experimental batch of 1.0 t) " Sweet sorghum juice evaporated concentrate".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: DF 23.20.00

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена технологічну схему виробництва, що складається з обладнання механічного пресування технологічних стебел цукрового сорго, збірників проміжного зберігання соку, випарної станції для одержання згущеного сиропу - концентрату сорговоцукрового соку упареного, збірників довготривалого зберігання концентрату, та іншого традиційного обладнання для одержання летких метаболітів спиртового бродіння та їх наступного виділення методом багатоступеневого дистилювання (ректифікування) та зневоджування. Схема облаштована відповідними приладами контролювання і реєстрування технологічних параметрів процесу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство агрополітики та продовольства України, Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Перспективні ринки: вітчизняні товарні ринки

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): Не встановлено

Додаткова інформація: Визначає власник

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець А.І.

Ісаєнков

Блюм Я.Б.

Корховий В.І.

Лантух Г.В.

Лукашевич К.М.

Новак А.Г.

Пірко Я.В.

Рахметов Д.Б.

Циганков С.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

