Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004485

Державний реєстраційний номер: 0113U007460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо вибору технології конверсії сільськогосподарської рослинної сировини в синтез-газ для подальшого виробництва моторного палива.

Початок етапу: 08.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут газу НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 456 44 71 , 456 88 30

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ВАТ "Зелений Гай"

Код за ЄДРПОУ: 00414090

Місцезнаходження: , м. Вознесенськ, Вознесенський р-н., Миколаївська обл., 56500, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05134)94-3-09,94-3-36

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 43.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка рекомендацій щодо вибору технології конверсії сільськогосподарської рослинної сировини в синтез-газ для подальшого виробництва моторного палива.

Назва роботи англійською:

Development of the recommendations for choosing technology of agricultural vegetable raw materials in synthesis gas for further production of motor fuel.

Реферат українською:

Досліджені процеси плазмо-парової конверсії біогазу та безпосередньої плазмо-парової газифікації біомаси кукурудзи. Показано, що плазмо-парова конверсія біогазу в синтез-газ, маючи на увазі перспективу подальшого виробництва з нього моторних палив, має найвищі показники енергоефективності.

Реферат англійською:

The processes of plasma-steam conversion biogas and directly plasma-steam gasification of biomass corn was researched It is shown that plasma-steam conversion of biogas into synthesis gas, bearing in mind perspective further production out of it motor fuels, has the highest rates energy efficiency.

Індекс УДК: 662.7; 662.73; 662.74, 662.7:631.17

Коди тематичних рубрик: 61.53.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жовтянський Віктор Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо вибору технології конверсії сільськогосподарської рослинної сировини в синтез-газ для подальшого виробництва моторного палива

Назва НТП англійською: Recommendations for choosing technology conversion of agricultural vegetable raw materials in synthesis gas for further production of motor fuel

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджені процеси плазмо-парової конверсії біогазу та безпосередньої плазмо-парової газифікації біомаси кукурудзи. Показано, що плазмо-парова конверсія біогазу в синтез-газ, маючи на увазі перспективу подальшого виробництва з нього моторних палив, має найвищі показники енергоефективності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВАТ "Зелений гай"

Перспективні ринки: сільськогосподарські підприємства України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 50000

Очікуваний термін окупності (років): 4

Додаткова інформація: виробництво продукції

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондаренко Борис Іванович

Перелік осіб-виконавців

Дудник О.М.

Жовтянський В.А.

Колесник В.В

Невзгляд І.О.

Орлик В.М.

Якимович М.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

