Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006811

Державний реєстраційний номер: 0113U004555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз технологій виготовлення твердих біопалив з торфу, біомаси рослинного та деревинного походження та композицій на їх основі.

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної теплофізики Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 456 62 82 , 456 60 91

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 55

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технологічної лінії виготовлення композиційного палива на основі торфу.

Назва роботи англійською:

Development of the technological production line of the composite fuel based on peat.

Реферат українською:

Проведений технічний аналіз технологічних ліній виготовлення брикетів та гранул на основі торфу. Виділені основні стадії виготовлення палива. Проаналізовані фізичні процеси підготовки та пресування сировини. Проведений аналіз впливу властивостей палива на умови його енергетичного використання. Сформульовані загальні вимоги до сировини та обладнання для виготовлення біопалива.

Реферат англійською:

The technological lines of production of briquettes and pellets from peat are analyzed. Main stages of the fuel production are identified. Physical processes of preparation and pressing of raw materials are analyzed. The influence of fuel properties on the conditions of its energy use is analyzed. General requirements for raw materials and equipment for production of biofuels are formulated.

Індекс УДК: 662.73, 662.73

Коди тематичних рубрик: 61.53.17.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Снєжкін Юрій Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Д.М.Корінчук. Шляхи підвищення енергоємності біопалива на основі торфу і біомаси // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" "Хімія, технологія речовин та їх застосування".-2013.-№761.-С.162-168. 2. Снєжкін Ю.Ф., Корінчук Д.М., Безгін М.М. Дослідження режимів термовологістної обробки біомаси для виробництва паливних гранул// Секция 4 Теплоснабжение с использованием возобновляемых и альтернативных источников энергии. - Киев. - 2013. -Электронный ресурс http://ittf.kiev.ua/?p=2617. 3. Корінчук Д.М., Безгін М.М. Аналіз нового методу брикетування деревних відходів// V Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання", м.Київ, (20-23 листопада 2013 р.).- С.67-68.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Долінський Анатолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Безгін М.М.

Корінчевська Т.В.

Корінчук Д.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

