

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U005979

Державний реєстраційний номер: 0109U002561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження тепломасообміну при формуванні композиційних гранульованих палив з твердих відходів агропромислових підприємств та розробка технології виробництва

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної теплофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4566282, 4566091

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2894.25
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження тепломасообміну при формуванні нових композиційних гранульованих палив з твердих відходів агропромислових підприємств

Назва роботи англійською:

The investigations of heat and mass transfer at forming of new composition granular fuels from the hard offcuts of agroindustrial enterprises

Реферат українською:

Досліджено тепломасообмін при формуванні композиційних гранульованих палив та добрив, розроблена технологія виробництва цих продуктів. Визначені кінетичні характеристики горіння цих палив дозволили розробити дослідний зразок газогенератора для виробництва паливного газу.

Реферат англійською:

Research heat-and-mass transfer during the formation of the composite granular fuel and fertilizer, was developed the technology of production of these products. Certain kinetic characteristics of the combustion of these fuels have made it possible to develop a prototype gasifier for the production of flue gas.

Індекс УДК: 620.9:662.6; 621.1, 660.012.37; 536.248; 631.84.3; 631.84.9; 66.092.2

Коди тематичних рубрик: 44.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Процишін Борис Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Досліджено тепломасообмін при формуванні композиційних гранульованих палив та добрив, розроблена технологія виробництва цих продуктів. Визначені кінетичні характеристики горіння цих палив дозволили розробити дослідний зразок газогенератора для виробництва паливного газу.

Назва НТП англійською: Research heat-and-mass transfer during the formation of the composite granular fuel and fertilizer, was developed the technology of production of these products. Certain kinetic characteristics of the combustion of these fuels have made it possible to develop a prototype gasifier for the production of flue gas.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічною продукцією є звіт про виконання науково-дослідної роботи "Дослідження тепломасообміну при формуванні нових композиційних гранульованих палив з твердих відходів агропромислових підприємств", в якому досліджено тепломасообмін при формуванні композиційних гранульованих палив та добрив, розроблена технологія виробництва цих продуктів, визначені кінетичні характеристики горіння цих палив дозволили розробити дослідний зразок газогенератора для виробництва паливного газу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Сушарка для пастоподібних матеріалів. Патент № 49454 від 26.04.2010 р. Процишін Б.М., Михалевич В.В., Ляшенко А.А. ; Спосіб одержання гранульованих органо-мінеральних добрив. Патент № 63874 від 25.10.2011 р. Процишін Б.М., Михалевич В.В.; Спосіб одержання біогазу та біодобрив з органічних відходів. Патент № 64020 від 25.10.2011 р. Процишін Б.М., Михалевич В.В.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Долінський Анатолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Баклан Світлана Антоновна

Коваленко Дмитро Миколайович

Костик Сергій Ігорович

Коханенко Марина Сергіївна

Ляшенко Андрій Володимирович

Михалевич Віра Володимирівна

Новікова Інеса Петрівна

Сідорко Ольга Михайлівна

Федоренко Тетяна Семенівна

Чмель Валерій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

