

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008374

Державний реєстраційний номер: 0115U005446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модернізація експериментального стенду для спалювання в двостадійному процесі твердого біопалива та сільськогосподарських відходів. Налагоджувальні експерименти.

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 09.2015

Вид звітнього документа: Проміжний 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: (044)456-60-91

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 51

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теплообмін і аеродинаміка при шаровому спалюванні різних видів твердого біопалива та сільськогосподарських відходів

Назва роботи англійською:

Heat transfer and aerodynamics at layer burning different types of solid biofuel and agricultural waste

Реферат українською:

Виконано огляд сучасних технологій спалювання та використання низькосортних палив. Проведено модернізацію конструкції експериментального стенду для спалювання різних видів твердого біопалива та сільськогосподарських відходів з необхідною повнотою згоряння та забезпеченням екологічних вимог. Проведені налагоджувальні і попередні експерименти показали, що використання добавок відходів деревини до торфу призводить до значного зменшення викидів окису вуглецю та оксидів азоту.

Реферат англійською:

Review of modern combustion technology and the use of low-grade fuel is made. Upgrading the design of experimental stand for burning different kinds of solid biofuel and agricultural waste carried out. It provides the necessary combustion efficiency and environmental requirements. Carrying out adjustment and previous experiments has shown that the use of additives to peat waste timber results in a significant reduction of emissions of carbon monoxide and nitrogen oxides.

Індекс УДК: 662.71/.74, 662.61; 662.65

Коди тематичних рубрик: 61.53.15.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Халатов А.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Долінський А А

Перелік осіб-виконавців

Дворянська О.А.

Коваленко Г.В.

Лісовський О.В.

Шіхабутінова О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

