

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009795

Державний реєстраційний номер: 0110U004458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів інтенсифікації процесів одержання багатокомпонентних біосумішей завдяки локальному дискретному вводу енергії в об'ємі та імпульсному в часі

Початок етапу: 02.2004

Закінчення етапу: 12.2011

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)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 38

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтенсифікація тепломасообмінних процесів отримання рідких біопаливних сумішей методом спрямованого дискретного енергетичного впливу

Назва роботи англійською:

Intensification heat-mass exchanged processes of reception of liquified biofuel mixes by a method of the directed discrete power influence

Реферат українською:

На другому етапі об'єктом дослідження є технологічний процес одержання багатокомпонентних сумішей моторних та енергетичних палив з компонентами рослинного походження. Мета роботи за другим етапом – інтенсифікувати процеси одержання багатокомпонентних рідких біосумішей. Використовуються такі методи дослідження: аналітичні, теплофізичні та технологічні на дослідних лабораторних установках, експериментальних стендах та обладнанні для визначення теплоти згоряння одержаних моторних та енергетичних біопалив та паливних сумішей. На основі одержаних попередніх результатів прискорити процеси одержання багатокомпонентних паливних сумішей біопалив з традиційними паливами в умовах локального дискретного вводу енергії в об'ємі та імпульсному в часі.

Реферат англійською:

At the second stage object of research is technological process of reception of multicomponent mixes of motor and power fuel with phytogenesis components. The purpose of work for the second stage – to intensify processes of reception of multicomponent liquid biomixes. Such methods of research are used: analytical, thermophysical and technological on skilled laboratory installations, experimental stands and the equipment for definition of warmth of combustion received motor both power biofuel and fuel mixes. On the basis of the received previous results to accelerate processes of reception of multicomponent fuel mixes of biofuels with traditional fuel in the conditions of local discrete input of energy in volume and pulse in time.

Індекс УДК: 577.23:622.75, 662.758

Коди тематичних рубрик: 62.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Долінський Анатолій Андрійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Воробьев Л.И., Грабов Л.Н., Декуша Л.В., Назаренко О.А. Определение теплотворной способности биотопливных смесей. – Пром. теплотехника, 2011. – №4. – с. 87-93; Воробйов Л.Й., Грабов Л.М., Декуша Л.В., Назаренко О.О. Теплота згоряння біопалив та біопаливних сумішей. – Енергетика та електрифікація, 2011. –

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Долінський Анантолій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Базеев Р.Є.

Бучма А.В.

Грабов Л.М.

Грабова Т.Л.

Ковальов В.В.

Майданюк Є.П.

Посунько Д.В.

Соловей О.М.

Степанова О.Є.

Шматок О.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

