

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U004450

Державний реєстраційний номер: 0110U004458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження режимів одержання рідких моторних та енергетичних палив з біокомпонентами рослинного походження

Початок етапу: 08.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього 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.): 64

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 першому етапі роботи проведено аналіз сучасного стану науки й техніки, вибрано напрямок подальших науково-технічних досліджень в галузі отримання рідких біопаливних сумішей. На лабораторному обладнанні проведено дослідження режимів одержання рідких моторних та енергетичних палив з біокомпонентами рослинного походження. Отримані зразки біопаливних сумішей традиційних моторних та енергетичних палив (дизельне паливо, мазут) з біокомпонентами (рослинні олії, біодизель, біоетанол). Проведення досліджень інтенсифікації тепломасообмінних процесів одержання рідких біопаливних сумішей дозволить досягти мети роботи, а саме запропонувати інноваційну технологію з використанням методу спрямованого дискретного енергетичного впливу для прискорення тепломасообмінних процесів.

Реферат англійською:

At the first stage of work the analysis of a modern condition of a science and technics is carried out, the direction of the further scientific and technical researches in the field of reception of liquid biofuel mixes is chosen. On the labware researches of modes of reception liquid motor and power fuel with phyto genesis biocomponents are carried out. Samples of biofuel mixes traditional motor and power fuel (diesel fuel, black oil) with biocomponents (vegetable oils, a biodiesel engine, bioethanol) are received. Carrying out of researches of an intensification heat exchanging processes of reception of liquid biofuel mixes will allow to achieve the object works, namely to offer innovative technology with use of a method of the directed discrete power influence for acceleration heat-mass exchange processes.

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

Долинский А.А., Мерший В.І., Шматок А.И. Теплофизические параметри и экспериментальное оборудование для получения жидких биотоплив из растительных масел и спиртов. – Пром. теплотехніка, 2010. – №3. – с. 50–

58 ; Долінський А.А., Грабов Л.М., Посулько Д.В. Одержання паливних сумішей з використанням біологічних компонентів. - Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій, 2010. - вип.37. - с. 244-248 ; Грабов Л.М., Шматок О.І., Базеев Р.Є. Вдосконалення процесів одержання альтернативних палив з рослинних олій та спиртів. - Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій, 2010. - вип.37. - с. 248-251 ; Патент України №47397. Спосіб приготування рідкого біопалива./ Грабов та ін. - 2010, Бюл. №2, C10L1/06, C10L1/08.

Х. Заключні 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.

Малишева А.В.

Посулько Д.В.

Прищепа А.А.

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

