

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0205U006782

Державний реєстраційний номер: 0103U003089

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2005



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити тепломасообмінні процеси, створити технологію та технічний проект лінії виробництва біопального

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної теплофізики

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03057, Київ, вул. Желябова, 2а

Телефон: (044) 424 13 96

Інше: (044) 456 60 91

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Президія Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, м. Київ-30, вул Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 234 51 67

E-mail: prez@nas.dov.ua

## 4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

## 5. Науково-технічна робота

## **Назва роботи (укр)**

Дослідити тепломасообмінні процеси, створити технологію та технічний проект лінії виробництва біопального

## **Назва роботи (англ)**

Research of heat mass exchange processes, create technologic and technical project of biofuel production line

## **Реферат (укр)**

Здійснені дослідження тепломасообмінних процесів одержання рідкого біопального - ріпаково-етилового ефіру (РЕЕ) та виготовлення суміші дизпалива та ріпакової олії - дізоілу. На основі отриманих результатів створена нова технологія та технічний проект лінії виробництва біопального з рослинної сировини. Лінія, що пропонується, являє собою мобільне устаткування продуктивністю 350-450 т в рік.

## **Реферат (англ)**

The researches of the heat mass exchange processes for obtaining of rape-ethyl ether and manufacturing of the diesel fuel and rape oil mixtur - diesoil were conducted. Because of obtained outcomes the new technologic and the technical project of the line for production biofuel from vegetative raw was created. The offered production line is a mobile equipment with productivity 350-450 t per year.

**Індекс УДК:** 577.23:622.75, 662.758

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 62.35.31

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

## **7. Бібліографічний опис**

Чаплигін С.М., Грабов Л.М. Дослідження теплових процесів при виробництві біодизельного палива з ріпакової олії//Енергетика: економіка, технології, екологія-2005.-№1.-с.52-57

## **8. Звітна документація**

**Кількість сторінок в звіті:** 141

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 0

## **9. Заключні відомості**

**Керівник організації:**

Долінський Анатолій Андрійович

**Керівники роботи:**

Долінський А.А.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.