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:

Напрям 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 technologe 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 technologe and the technical project of the line for production biofuel from vegetative raw was created. The offered production line is a mobile eguipment 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

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.