

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідківська Ганна Георгіївна

2. Didkivska Ganna Georgyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.08

Назва наукової спеціальності: Перетворювання відновлюваних видів енергії

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-2012

Спеціальність за освітою: 6.030.509

Місце роботи здобувача: Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26476029

Місцезнаходження: 02068, м.Київ-68, вул. Драгоманова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.249.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут відновлюваної енергетики НАН України

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження: вул. Гната Хоткевича, 20а, м. Київ, Київ, 02094, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26476029

Місцезнаходження: 02068, м.Київ-68, вул. Драгоманова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.09.39

Тема дисертації:

1. Ефективність процесів перетворення енергії біомаси при виробництві та використанні рідкого моторного біодизпалива
2. The efficiency of methods and means for biomass conversion in the process of liquid motor biofuel production and use

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: фізико-хімічні та термодинамічні процеси перетворення енергії біомаси. Мета роботи: оцінка енергетичної ефективності процесів перетворення енергії біомаси. Методи дослідження: хімічна термодинаміка, тепломасообмін, аналіз циклів двигунів внутрішнього згорання. Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблена математична модель процесу переестерифікації та досліджені фізико-хімічні характеристики біодизпалива. Предмет та ступінь впровадження: в ДП "Державний НД та ПК інститут інноваційних технологій в енергетиці та енергозбереженні" та в компанії "Жито-оріз" м. Кочани, Республіка Македонія. Ефективність впровадження: запропоновано нові види біодизпалива з покращеними експлуатаційними параметрами. Сфера використання: установки з виробництва біодизпалива.

2. Subject of research: physico-chemical and thermodynamic processes of biomass energy transformation. Object of research: assessment of biomass energy transformation processes. Methods of research: chemical thermodynamics, heat and mass transfer, analysis of internal combustion engine cycles. Theoretical and practical results. Innovations: mathematical model of reesterification processes and experimental study of physicochemical characteristics of biodiesel. Thesis results: in "State R&D Institute of Advanced Technologies in Power Engineering and Energy Saving" and the company "Zito Oriz" (Coczany, Republic of Macedonia). Implementation efficiency: new varieties of fuel with improved exploitation parameters have been proposed. Utilization field: biodiesel production plants.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудря Степан Олександрович
2. Kudrya Stepan Oleksandrovyich

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубровін Валерій Олександрович
2. Дубровін Валерій Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грабов Леонід Миколайович
2. Грабов Леонід Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Мхітарян Нвер Мнацаканович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мхітарян Нвер Мнацаканович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.