Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойченко Сергій Валерійович
2. Boichenko Sergey Valeriyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-04-2004

Спеціальність за освітою: 1611

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.51.31

Тема дисертації:

1. Технологічні основи енергоощадності у процесах транспортування та зберігання моторних палив

2. Technological bases energy conservation during transportation and storage of motor fuel.

Реферат/анотація:

1. Розглянуто науково-прикладну проблему створення наукових основ раціонального та економного використання моторних палив у процесах транспортування та зберігання моторних палив. Введено поняття концепції енергоощадності, визначено її мету, методологічний апарат, який дозволяє виконувати комплекс досліджень та оптимізацію технології використання моторних палив. Розроблено хіммотологічну модель комплексного моніторингу - апарат прогнозування, організації та оптимізації ефективного використання моторних палив. Обгрунтовано систему показників та методику оцінювання ефективності використання нафтопродуктів. Запропоновано напрями удосконалення нормативного документа, що регламентує втрати нафтопродуктів від випаровування. Запропоновано комплекс енергоощадного обладнання, що базується на комплексному застосуванні спеціальних сорбційних матеріалів і термоелектричних модулів (сорбційно-термодинамічномку принципі). Ключові слова: нафтопродуктозабезпечення, моторні палива, використання, випаровуваність, втрати, енергоощадність, концепція, технології, рекуперація, сорбенти, термоелектричні модулі, стратегія, системи, ефективність.

2. The thesis is devoted to development of technological bases of new economy methods, new energy-conserving equipment based on prevention of losses from evaporation at storage and transportation motor fuel. The concept and the chemmotology model of complex monitoring of energy conservation at storage and transportation motor fuel are developed. Strategy of tanks modernization optimum variant choice is submitted. It creates a methodological basis of introduction new the methods of their economy based on prevention of losses from evaporation by application of sorbents and thermoelectric modules. Key words: oil products supply, motor fuel, utilization, evaporation, losses, energy conservation, concept, technologies, recuperation, sorbents, thermoelectric modules, strategy, systems, efficiency.

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. Іванов Сергій Віталійович
2. Ivanov Sergey Vitaliyevich

Кваліфікація: д.х.н., 05.17.07

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. Карп Ігор Миколайович

2. Карп Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.13

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. Ковалко Михайло Петрович

2. Ковалко Михайло Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.01

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. Альтшулєр Марк Аврамович

2. Альтшулєр Марк Аврамович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11

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	Іванов Сергій Віталійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Іванов Сергій Віталійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

