Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000600

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Устименко Євгеній Борисович

2. Ustimenko Evgen Borisovith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-02-2011

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Виробниче об'єднання "Павлоградський хімічний завод"

Код за ЄДРПОУ: 14310112

Місцезнаходження: 51000, Україна, Павлоград Дніпрооі обл., вул. Заводська, 44

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.02

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: Виробниче об'єднання "Павлоградський хімічний завод"

Код за ЄДРПОУ: 14310112

Місцезнаходження: 51000, Україна, Павлоград Дніпроої обл., вул. Заводська, 44

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.93

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування екологічно безпечного методу та технології утилізації ракетних двигунів твердого палива

2. Scientific ground ecologically of safe method and technology utilization rocket en-gines hard fuel

Реферат/анотація:

1. У дисертації виконано аналіз існуючих методів утилізації ракетних дви-гунів твердого палива та стан досліджень щодо забезпечення екологічної безпе-ки робіт при утилізації вибухонебезпечних виробів та речовин. Проведена оцін-ка економічної доцільності та екологічних наслідків використання різних мето-дів утилізації ракетних двигунів на території України. Розроблено методику ви-значення рівня впливу на довкілля шкідливих чинників об'єкту утилізації па-лива, обґрунтовано методику оцінки впливу об'єкту на стан навколишнього се-редовища за наявності інших техногенних об'єктів і обмеженому числі спосте-режень та методику оцінки аварійної небезпеки об'єкту утилізації палива. Виконано дослідження властивостей палива різних ступенів після трива-лого наднормативного зберігання двигунів та прогноз їх змін у майбутньому. Розроблені технологічні схеми і обґрунтовані безпечні режими процесів вилу-чення, подрібнення, стабілізації та глибокої переробки палива. Обґрунтовані режими роботи і параметри устаткування, що забезпечують мінімізацію шкід-ливої дії об'єкту утилізації палива на довкілля. Досліджений

вплив на енергети-чні характеристики і токсичність продуктів вибуху емульсійних ВР добавок па-лива усіх ступенів і продуктів його глибокої переробки. Проведена екологічна оцінка впливу об'єктів утилізації палива на довкілля та екологічний контроль при застосуванні емульсійних ВР з продуктами глибокої переробки палива.

2. In dissertation the analysis of existent methods utilization rocket engines hard fuel and state researches is executed in relation to providing ecological safety works during utilization explosive wares and matters. The estimation of financial viability and ecological consequences the use different methods utilization rocket engines is conducted on territory Ukraine. The method of determination level influence on the environment harmful factors object utilization fuel is developed, grounded method estimation influencing object on the state environment at presence great number ob-jects and the limited number supervisions and method estimation emergency danger object utilization fuel. Research of properties fuel different degrees after the protracted storage en-gines and prognosis their changes is executed in the future. Technological charts are developed and the safe modes of processes exception, grinding down, stabilizing and deep processing fuel are grounded. Office hours and parameters are grounded equip-ments which provides minimization of harmful action object utilization fuel on an environment. Influence is probed on power descriptions and harmfulness products of explosion emulsive explosives additions fuel all degrees and products him deep proc-essing. The ecological estimation influencing objects utilization fuel is conducted on an environment and ecological monitoring at application emissive emulsive with the products the deep processing fuel.

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. Голінько Василь Іванович

2. Golinko Vasil Ivanovith

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Долгова Т.І.
2. Долгова Т.І.

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Зубова Л.Г.
2. Зубова Л.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Гурін А.О.

2. Гурін А.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11, 21.06.01

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