Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубінін Дмитро Петрович

2. Dubinin Dmytro Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.02

Назва наукової спеціальності: Пожежна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.17020301

Місце роботи здобувача: Факультет військової підготовки Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 07905260

Місцезнаходження: м.Харків, вул. Полтавський шлях, 192

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): Д64.707.01

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: Факультет військової підготовки Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 07905260

Місцезнаходження: м.Харків, вул. Полтавський шлях, 192

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.19

Тема дисертації:

1. Локалізація ландшафтних пожеж шляхом створення протипожежних бар'єрів вибухом зарядів з суміші вибухонебезпечних газів

2. Improvement in a method of containing of forest fires by creation of fire-prevention barriers due to the explosion of fuel-air charges

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню методу локалізації ландшафтних пожеж на основі створення протипожежних бар'єрів шляхом вибуху одинарних та подвійних зарядів з суміші вибухонебезпечних газів. Розроблено математичну модель вибуху заряду з суміші вибухонебезпечних газів в фітоценозі. Експериментально визначена залежність частки залишкової маси рослинного горючого матеріалу в протипожежному бар'єрі від діаметру, кількості і розташування зарядів.

2. The aim of the dissertation is an improvement of method of localization of forest fires on the basis of creation of fire-prevention barriers by the explosion of the fuel-air charges located in parallel. The numerical model of explosion of gas detonating charge in forest biocenosis is developed. The special features of the model are a consideration of the initial spatial distribution of thermodynamics parameters of detonation products obtained

from a fuel-air charge, a consideration of an uneven distribution in space of an environment resistance and a calculation of an interaction of gas streams from the simultaneous explosion of two charges.

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. Коритченко Костянтин Володимирович
2. Korytchenko Konstantyn

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.13

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. Ключка Юрій Павлович
2. Ключка Юрій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.02

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. Мовчан Іван Олександрович

2. Мовчан Іван Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

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	Тарасенко Олександр Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тарасенко Олександр Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.