Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-08-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мелещенко Руслан Геннадійович
2. Meleshchenko Ruslan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.092.801

Місце роботи здобувача: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.707.01

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: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92

Тема дисертації:

1. Визначення швидкості створення протипожежного бар'єра із застосуванням пожежних літаків Ан-32П для локалізації природних пожеж (на прикладі чагарниково-трав'яних пожеж)

2. Speed determination of fire barrier creation by using firefighting aircrafts An-32P in order to locate wildfires (for example bushfires)

Реферат/анотація:

1. На основі проведених серій експериментальних досліджень з визначення параметрів прицільності попадання водяного ядра, скинутого з пожежного літака Ан-32П в точку прицілювання, та параметрів шару води в межах водяної плями, що утворилася після скидання води з літака, здійснено побудову математичних моделей прицільності попадання водяним ядром у точку прицілювання і товщини шару води в межах окремої водяної плями. Отримано модель локалізаційної лінії, уздовж якої необхідно здійснювати скидання води, та знайдено оптимальні параметри висоти скидання і відстані між точками прицілювання з метою максимізації швидкості прокладки локалізаційної смуги від серії скидань.

2. In the paper the new scientific results are obtained, which provide a solution to the scientific problem of increasing the application effectiveness of firefighting aircraft An-32P in localization of landscape fires.

Peculiarities of fire aviation application (and aircraft An-32P in particular) in liquidation of landscape fires and tactics of fire fighting water discharges are studied, as well as the distribution of water within the water spot area which is formed by the discharge.

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. Тарасенко Олександр Андрійович
2. Tarasenko Alexandr

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалишин Василь Васильович
2. Ковалишин Василь Васильович

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. Обіженко Тетяна Миколаївна

2. Обіженко Тетяна Миколаївна

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.