

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U101787

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Драч Костянтин Леонідович

2. Drach Kostiantyn L

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 261

**Назва наукової спеціальності:** Цивільна безпека. Пожежна безпека

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 11-06-2021

**Спеціальність за освітою:** пожежна безпека

**Місце роботи здобувача:** Головне управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у м. Києві

**Код за ЄДРПОУ:** 38620155

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська 13, м. Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 35.874.003

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.92

**Тема дисертації:**

1. Динаміка пожеж у трав'яних екосистемах
2. Dynamics of fires in grass ecosystems

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуального науково-технічного завдання – розкриття особливостей динаміки розвитку та припинення пожеж у трав'яних екосистемах. Об'єкт дослідження – динаміка процесів виникнення, поширення та припинення пожеж у трав'яних екосистемах. Предмет дослідження – природні та погодно-кліматичні чинники впливу на пожежну небезпеку горючого матеріалу трав'яних екосистем, процеси виникнення, поширення трав'яних пожеж та їх припинення. Вперше досліджено пожежонебезпечні властивості кожної з рослин: динаміку зміни вологості у процесі висушування, рівноважну вологість, температури тління, займання та самозаймання, час займання, зольність та коефіцієнти димоутворення за умов тління та полум'яного горіння. Дослідження цих властивостей проводили упродовж 5 діб після збирання зразків рослин у природних умовах та в процесі природного висушування у лабораторних умовах. Температури тління, займання та самозаймання кожної з досліджених

рослин є різними і зменшуються із зменшенням вологості.

2. The dissertation is devoted to solving the actual scientific and technical problem revealing the dynamics of development and cessation of fires occurred in grass ecosystems. The object of research is the dynamics of the processes of occurrence, spread and cessation of fires in grass ecosystems. The subject of research is natural and weather-climatic factors influencing the fire hazard of combustible material of grass ecosystems, the processes of occurrence, spread of grass fires and their stopping. For the first time, the fire-hazardous properties of each plant were studied, including the dynamics of humidity change during drying, equilibrium humidity, temperature of smothering, ignition and spontaneous combustion, ignition time, ash content and smoke formation coefficients under smother and flame combustion. Studies of these properties were performed within 5 days after collection of plant samples under natural conditions and during natural drying in the laboratory. The smother, ignition and spontaneous combustion temperatures of each of the studied plants are different and decrease with decreasing humidity.

**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. Кузик Андрій Данилович

2. Kuzyk Andriy Danylovych

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.03.03

**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. Тарасенко Олександр Андрійович
2. Tarasenko Olexandr Andriyovych

**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. Коваль Олександр Мирославович
2. Koval Oleksandr Myroslavovych

**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

### **Рецензенти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Баланюк Володимир Мірчович
2. Balanyuk Volodymyr Mirchovych

**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. Попович Василь Васильович

2. Popovych Vasyl Vasylovych

**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

## **VIII. Заключні відомості**

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

Ковалишин Василь Васильович

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

Ковалишин Василь Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

