Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борсук Олександр Анатолійович
2. Borsuk Oleksandr A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2019

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник

Код за ЄДРПОУ: 41246328

Місцезнаходження: вул. Толочина, 28, смт. Іванків, Іванківський р-н., Київська обл., 07201, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.15, 68.47.03

Тема дисертації:

1. Комплексна оцінка пожежної небезпеки лісів зони відчуження

2. Complex Assessment of Forest Fire Danger of Exclusion Zone

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження полягає у комплексній оцінці природної пожежної небезпеки лісів, пожежної небезпеки за умов погоди, запасів і фракційної структури лісових горючих матеріалів, розробленні рекомендацій з удосконалення системи охорони лісів від пожеж. Робота базується на результатах експериментальних досліджень, що були отримані в результаті вивчення горимості лісових земель зони відчуження, оцінки пожежної небезпеки в лісах, санітарного стану лісів. Використано елементи повидільної бази даних «Лісовий фонд України» (надані Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об'єднанням «Укрдержліспроект»), результати досліджень на пробних площах лісів у зоні відчуження, дані горимості лісів, кліматичні дані. Польові дослідження проводили з використанням стандартних методик вивчення горимості лісів та лісопірологічного моніторингу, а також методик, прийнятих у лісовій таксації, лісівництві. За результатами досліджень встановлено особливості горимості лісів зони відчуження,

визначено особливості формування природної пожежної небезпеки лісових насаджень у зонах радіоактивного забруднення. Проаналізовано пожежну небезпеку за умов погоди та розроблено місцеву шкалу. Вивчено особливості накопичення лісових горючих матеріалів та санітарний стан соснових лісів у найбільш поширених пожежонебезпечних типах лісорослинних умов. Проаналізовано сучасний стан системи охорони лісів від пожеж та шляхи її удосконалення.

2. The dissertation is based on a comprehensive assessment of the natural fire hazard of forests, fire weather conditions, stocks and fractional structure of forest fuels, development of recommendations for improving the forest fire protection system. The dissertation is based on the experimental data that were obtained as a result of studying the wildfires of the exclusion zone forest lands, assessing the forests fire hazard, and the sanitary state of forests. During studies database «Forest Fund of Ukraine» used (given by the Ukrainian State Forest Inventory Enterprise «Ukrderzhlisproekt»), the results of research on trial areas of forests in the exclusion zone, the data of forest heath, climatic data. Field studies were conducted using standard methods of studying the forest fires and fire hazard, methods generally adopted in the forest inventory, silviculture. According to the results of the research, the features of the forest fire occurrence, peculiarities of fire hazard formation in zones of radioactive contamination have been determined. The weather fire danger has been analyzed and the local scale has been developed. The peculiarities of accumulation of forest fuel and the sanitary state of pine forests in the most common types of fire hazardous forest are studied. The present state of the system of forest fire protection and ways of its improvement are analyzed.

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. Зібцев Сергій Вікторович

2. Zibtsev Serhii V.

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. Кузик Андрій Данилович

2. Kuzyk Andriy D.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усеня Володимир Володимирович

2. Usenia Volodymyr V.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.