Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Олександр Ігорович
2. Borysenko Oleksandr Ihorovych

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: 05-12-2018

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Український ордена «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.828.01

Повне найменування юридичної особи: Український ордена «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Український ордена «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47

Тема дисертації:

1. Прогнозування поширення пожеж та осередків шкідливих комах у соснових лісах засобами ГІС

2. Prediction of fires and insect pests foci spread in the pine stands by means of GIS

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – просторова динаміка пожеж та осередків шкідливих комах у соснових лісах; мета – виявлення особливостей поширення у соснових лісах пожеж, комах-хвоєгризів і короїдів та розроблення методичних підходів для прогнозування найбільш небезпечних ділянок виникнення осередків; методи – лісівничі – закладання пробних площ; лісоентомологічні – під час обстеження насаджень; розрахункові – під час виявлення особливостей розподілу соснових насаджень за походженням, типом лісорослинних умов, складом, віком, повнотою; ГІС-технології – для просторового аналізу осередків, розрахунку відстаней і площ, побудови тематичних карт; статистичні методи – для аналізу отриманих даних; новизна – виявлено особливості просторово-часової динаміки осередків "короїдного" всихання соснових насаджень, важливість зміни повноти насаджень і категорії земель сусідніх ділянок у поширенні шкідливих комах і пожеж; результати – розроблено методику прогнозування поширення осередків короїдів; вдосконалено методику

прогнозування поширення осередків соснових пильщиків з урахуванням зміни віку й повноти насаджень, частки сосни у їхньому складі, категорії земель сусідніх виділів та методику розрахунку зміни класу пожежної небезпеки в соснових лісах зі зміною типу господарства, віку насаджень та категорії земель сусідніх виділів; сфера використання – лісове господарство.

2. Object – spatial dynamics of fires and foci of pests pine forests; aim – identifying of spread of fires, foci of defoliators and bark beetles in pine forests and development of methodological approaches to predict the plots with the highest threat of such events; methods: silvicultural – establishment of sample plots; forest entomological – forest inspection; calculated – when studying the features of pine stands distribution by origin, age, relative density of stocking; GIS-technology – for spatial data analysis, evaluation of distances and area, thematic maps construction; statistical methods – for data analysis; novelty – features of spatial & temporal dynamics of "bark beetles caused" drying of pine stands, importance of change of relative density of stocking and category of lands in bordering subcompartments were proved for spread of harmful insects and fire; results – the method of bark beetle foci spread is developed; the method for prediction of pine sawflies foci spread considering change of forest age and relative density of stocking, pine proportion in forest composition, category of land in bordering subcompartments as well as the methods of evaluation the change of the fire hazard class un pine stands with the change of economy type, forest age and category of land in bordering subcompartment have been perfected; scope of application – forestry.

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. Полупан Анатолій Васильович

2. Polupan Anatolii Vasylovych

Кваліфікація: к. е. 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. Гойчук Анатолій Федорович
2. Hoichuk Anatolii Fedorovych

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. Мазепа Василь Григорович
2. Mazepa Vasyl Hryhorovych

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