Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перебинос Альона Ростиславівна
2. Perebynos Alona Rostyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-04-2019

Спеціальність за освітою: 8.070801.10

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, просп. Повітрофлотський, 31

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): Д 26.056.05

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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, просп. Повітрофлотський, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Екологічний моніторинг при мікопошкодженні дерев'яних споруд
2. Ecological monitoring of wooden constructions with mycodamages

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – мікологічні пошкодження дерев’яних матеріалів та конструкцій. Предмет досліджень - система екомоніторингу для оцінки та рекомендацій щодо захисту дерев'яних матеріалів та споруд від впливу мікологічних об'єктів. Мета роботи - організація ведення екомоніторингу для виявлення руйнування дерев’яних конструкцій мікологічними деструкторами для запобігання виникнення небезпеки для здоров’я людини. Методи дослідження: методика відбору фрагментів; седиментаційний метод (метод Коха); методи трансмісійної світлової мікроскопії; принцип "дерева прийняття рішень"; методи математичного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів: визначено видовий спектр чинників мікологічної деструкції дерев'яних споруд з відібраних проб, внаслідок чого виявлено 32 видів грибів, з яких 12 видів представляють небезпеку для дерев'яних будівельних матеріалів, а 6 з них є потенційно небезпечними видами для здоров'я людини; розроблено рекомендації щодо превентивних заходів по запобіганню та контролю розвитку небезпечних для людей та будівель мікодеструкторів; побудовано іконографічну модель "дерева подій" за

чинниками, що впливають на розвиток мікопошкодження, з метою консолідації інформації про мікодеструкцію для спеціалістів різних галузей для ефективного та своєчасного попередження виникнення "синдрому хворої будівлі"; узагальнено та розвинено наукові підходи, які надають необхідну інформацію для своєчасного захисту дерев'яних конструкцій від шкодочинного впливу мікооб'єктів у вигляді алгоритму проведення екомоніторингу при мікопошкодженні дерев'яних конструктивних елементів.

2. Object of study - mycological damages of wood materials and structures. The subject of research is the eco-monitoring system for assessing and recommending the protection of wooden materials and structures from the effects of mycological objects. The aim of the thesis is to organize eco-monitoring to detect the destruction of wooden structures with mycological destructors to prevent the emergence of human health hazards. Research methods: fragment selection technique; sedimentation method (Koch method); methods of transmission light microscopy; the principle of "decision tree"; methods of mathematical analysis. Scientific novelty: the species spectrum of factors of mycological destruction of wooden structures from selected samples was determined, as a result of which 32 species of fungi were identified, of which 12 species are dangerous for wooden building materials, and 6 of them are potentially dangerous species for human health; recommendations on preventing and controlling the development of mycodestructors that are dangerous to people and buildings have been developed; an iconographic model of the "event tree" has been built up following the factors influencing the development of mycodamages in order to consolidate information about destruction for specialists in various industries to effectively and timely prevent the occurrence of "sick building syndrome"; scientific approaches that provide the necessary information for the timely protection of wooden structures from the harmful effects of myco-objects in the form of an eco-monitoring algorithm for mycodamages of wooden structural elements have been generalized and developed.

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. Кривомаз Тетяна Іванівна

2. Kryvomaz Tetiana Ivanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Архипова Людмила Миколаївна

2. Архипова Людмила Миколаївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загородня Сніжана Анатоліївна

2. Загородня Сніжана Анатоліївна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кривенко Павло Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривенко Павло Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.