Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазепа Василь Григорович
2. Mazepa Vasyl' Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 12-05-2011

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

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 35.072.02

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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 лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.43

Тема дисертації:

1. Лісові насадження Західного і Малого Полісся в умовах аеротехногенного забруднення та особливості ведення господарства в них.

2. Forest stands of the Western and Small Polissya growing under the airtechnogenic pollution conditions and peculiarities of their management.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - лісові насадження в умовах аеротехногенного забруднення Західного та Малого Полісся України. Мета роботи - виявити репродуктивні особливості та лісотипологічні засади природного насінного поновлення і формування біологічно стійких лісостанів, опрацювати локальну систему ведення лісового господарства в районах аеротехногенного забруднення Західного і Малого Полісся України. Методи досліджень - лісівничо-таксаційні, типологічні, грунтознавчі, біоіндикаційні, варіаційної статистики. Наукова новизна - на основі комплексних лісівничо-екологічних досліджень лісостанів, що зазнають впливу аеротехногенного забруднення, з'ясовано екологічні особливості їх формування, життєвість, основні екологічні чинники, лісотипологічні особливості динаміки радіального приросту, плодоношення та природне насінне поновлення. Проаналізовано зміну морфолого-анатомічних показників і фізіологічний стан саджанців сосни, ялини та дуба під впливом разових і середніх концентрацій SO2 у лабораторно-

польових умовах. На основі експериментальних даних обґрунтована та встановлена максимально-разова і середня гранично допустимі концентрації SO2 для досліджуваних деревних порід. Вивчено вплив рубок формування та оздоровлення лісів, а також мінеральних добрив на життєвість та ріст соснових деревостанів різного ступеня пошкодження. Опрацьовано принципи лісокористування та локальну систему ведення лісового господарства у пошкоджених аеротехногенним впливом лісах. Розроблені методологічні підходи до оцінки лісостанів в умовах аеротехногенного забруднення з врахуванням комплексу чинників природного та антропогенного характеру можуть використовуватися для діагностики лісостанів при плануванні лісогосподарських заходів у лісах різного цільового призначення. Запропоновану організацію ведення лісового господарства за інтенсивно-вибірковою формою та опрацьовану локальну систему ведення лісового господарства з врахуванням функціонального зонування пошкоджених атмосферним забрудненням та іншими наслідковими чинниками лісостанів, доцільно використовувати при веденні лісового господарства в лісах, що зазнають зовнішніх збурень. Розроблені засади та принципи формування стійких насаджень в умовах аеротехногенного забруднення використовують державні лісогосподарські підприємства Рівненського і Львівського обласних управлінь лісового та мисливського господарства. Галузь використання: лісове господарство.

2. Object of investigation - forest stands of the Western and Small Polissya growing under the airtechnogenic pollution conditions. The objective - to find out the reproductive peculiarities and forest typology principles of natural seed regeneration and biologically resistant forest stands forming, to work out the local system of forest management in airtechnogenically polluted regions of the Western and Small Polissya. Methods of investigation - forestry and taxonomic, typologycal, pedological, bioindicating, variation statistics. Scientific novelty - on the basis of complex forest ecological investigation of forest stands growing under the airtechnogenic pollution conditions ecological peculiarities of forest stands forming, their viability, the main ecological factors, forest typological particularities of radial increment dynamics, fruiting and natural seed regeneration have been found. The change in morphological and anatomic indices as well as physiological state of pine, spruce and oak seedlings affected by the treatment with one-time and several-times SO2 concentrations in the laboratory and field conditions is analyzed. On the basis of experimental data the maximum one-time and several-times treatment permissible SO2 concentrations for under study tree species have been determined and proved. The influence of stand forming felling, improvement of forest health as well as mineral fertilizers on viability and development of pine stands of various degrees of damage has been studied. The principles of forest exploitation and local system of forestry management in airtechnogenically damaged forests have been worked out. The developed methodological approaches of estimation of forest stands growing under the airtechnogenic pollution conditions taking into consideration natural and anthropogenic factors may be used for forest stands diagnostics in sylvicultural practicies planning in different kinds of end-use forests. The suggested organization of intensive-selection forest management and the worked out forest management local system taking into consideration the functional zoning of forest stands damaged by airtechnogenic and other resulting factors is reasonable to use in forest management in the forests affected by environmental disturbances. The developed principles of forming of resistant forest stands growing under airtechnogenic pollution are used by the state forestry enterprises of Rivne and Lviv regional forestry and hunting administrations. Field 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. Криницький Григорій Томкович
2. Krynytskyi Hryhoryi Tomkovych

Кваліфікація: д.б.н., 06.03.01, 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. Пилипенко Олексій Іванович
2. Пилипенко Олексій Іванович

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. Олійник Василь Степанович

2. Олійник Василь Степанович

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. Малиновський Андрій Костянтинович

2. Малиновський Андрій Костянтинович

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 Криницький Григорій Томкович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Криницький Григорій Томкович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.