Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Володимиренко Валентина Миколаївна
2. Volodymyrenko Valentina Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.03.02

Назва наукової спеціальності: Лісовпорядкування і лісова таксація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Особливості росту та прогноз продуктивності штучних модальних ялинових деревостанів Українських Карпат

2. Peculiarity of growth and prognosis of productivity of Spruce modal artificial tree stands in Ukrainian Carpathians

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси росту в штучних лісостанах Карпат, що зростають в різних типах лісу. Мета - розробка теоретичних засад та нормативно-довідкових даних, призначених для таксації та актуалізації основних таксаційних показників штучних ялинників Карпат, що зростають в раменях і сураменях, бучинах і субучинах. Методи - в основу теоретичних та методичних досліджень було покладено системний підхід. Розрахунки виконувались на основі бази даних тимчасових пробних площ та бази даних "Повидільна таксаційна характеристика лісів", частини інформаційної системи "Управління лісовими ресурсами" ВО "Укрдержліспроект". Встановлення та моделювання зв'язків між таксаційними ознаками модальних насаджень, обчислення біометричних показників, статистик рядів розподілу здійснювалось статистичними методами, а саме за допомогою регресійного аналізу. Оцінка придатності та адекватності моделей

проводилася за допомогою стандартних методів математичної статистики. Для порівняння одержаних результатів застосовувався графічний та аналітичний методи. Новизна - встановлено статистично достовірну різницю в рості ялинових деревостанів у різних типологічних групах лісу, вперше побудовано динамічну бонітетну шкалу для ялинників, що зростають в раменях і сураменях, бучинах і субучинах, розроблено математичні моделі динаміки основних таксаційних показників модальних лісостанів та побудовано таблиці ходу росту з урахуванням особливостей їх росту у різних висотно-типологічних умовах, вперше розроблено комплекс математичних моделей та алгоритм актуалізації основних таксаційних показників штучних модальних ялинових деревостанів залежно від типу лісу та класу бонітету.Результати досліджень - для оцінки сучасного стану лісонасаджень, актуалізації нормативно-довідкових даних штучних ялинників Карпат в лісовому фонді України, прогнозу динаміки основних лісотаксаційних ознак деревостанів, організації, планування та проведення лісовпорядкувальних заходів пропонуються: динамічна бонітетна шкала, математичні моделі динаміки таксаційних показників, таблиціходу росту та сукупність моделей прогнозу лісотаксаційних параметрів штучних ялинників Карпат, що зростають в раменях і сураменях, бучинах і субучинах. Галузь - лісове господарство.

2. Object - the processes of growth at artificial Carpathians forest stands that grow in different forest types. Purpose - development of theoretical base and standard and reference data for inventory and actualization of main inventory characteristics of Carpathians artificial Spruce forests that grow in Spruce, sub-Spruce and Beech, sub-Beech forest types. Methods - a system approach was used as base for theoretical and methodical researches. Calculations were fulfilled on the ground of database of temporal sample plots and forest inventory database "Plot inventory forest characteristics" that is part of the information system "Management of the forest resources" belongs to forest inventory enterpriseUkrderzlisproject". Design and modeling of relations between inventory characteristics of modal stands, calculation of biometrics indexes, statistics of distribution rows were carried out by statistical methods, namely by the regression analysis. Estimation of fitness and adequacy of models was provided bythe standard methods of mathematical statistics. For comparison of the results, graphical and analytical methods were used. Novelty - a reliable difference in growth of Spruce forest stands in different forest types groups has been confirmed statistically, a dynamic bonitat scale has been first built for Spruce that grows in Spruce and sub-Spruce sites, Beech and sub-Beech sites, the mathematical models of basic biometrics dynamics in modal forest stands have been developed and the tables of yield growth taking into account the features of their growth in different high-altitude and typology conditions have been built, the complex of mathematical models and algorithm for actualization of basic biometrics characteristics of Spruce artificial modal stands have been designed depending on the forest type and bonitat class. Results of research - to estimate current conditions forest stands, actualization of standard and reference data of artificial Spruce in Ukraine Carpathians forest fund, prognosis of basic inventory characteristics of forest stands, organization, planning and providing of forest management activity follow results are offered: dynamic bonitate scale, mathematical models of dynamics of inventory characteristics, yield tables and range models for prognosis of forest inventory parameters of artificial Spruce stands in Carpathians that grow in Spruce and sub-Spruce forest types, Beech and sub-Beech forest types. Field - 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. Лакида Петро Іванович

2. Lakyda Petro Ivanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.02

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. Строчинський Анатолій Адольфович

2. Строчинський Анатолій Адольфович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.02

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. Пастернак Володимир Петрович

2. Пастернак Володимир Петрович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Попович Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попович Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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