Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000862

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свинчук Віктор Адамович
2. Svynchuk Viktor Adamovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.130401

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 таксаційної будови, сортиментна і товарна структура штучних соснових лісостанів Західного та Центрального Полісся України

2. Peculiarity of biometric structure, wood sort and merchantability structure of artificial Pine forest stands in the Western and Central Polissa of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - закономірності розподілу і взаємозв'язку біометричних параметрів дерев у штучних лісостанах. Мета - встановити біометричні характеристики форми і повнодеревності стовбурів, закономірності таксаційної будови штучних соснових лісостанів та розробити відповідні нормативи їхньої розмірно-якісної структури для потреб лісовпорядкування і лісогосподарського виробництва. Методи - методика досліджень базується на використанні сучасних методів збору та обробки лісотаксаційної інформації, орієнтованих на застосування комп'ютерних технологій. У процесі досліджень аналіз та узагальнення наукових результатів здійснювалися методами математичної статистики, зокрема, з використанням множинного кореляційного та регресійного аналізів і методів багатомірного математичного моделювання з дотриманням основних принципів системного підходу. Збір дослідного матеріалу здійснювався згідно з чинними інструкціями та

стандартами. Для оцінки адекватності математичних моделей використано стандартні статистичні методи. Порівняння одержаних результатів здійснювалося також графічним та аналітичним способами. Новизна - вперше для штучних соснових лісостанів Західного і Центрального Полісся України розроблено математичні моделі форми і повнодеревності та опрацьовано таблиці для визначення об'єму стовбурів залежно від їхнього діаметра та висоти. Вперше обґрунтовано параметри математичних моделей розмірно-якісної структури стовбурів у пристигаючих і стиглих штучних соснових лісостанах та розроблено сортиментні таблиці для матеріальної оцінки їхнього запасу. Вперше встановлено закономірності таксаційної будови пристигаючих і стиглих штучних соснових лісостанів, отримано узагальнені ряди розподілу дерев за ступенями товщини залежно від величини середнього діаметра і відсотка ділових дерев та розроблено нормативи для оцінки товарної структури їхнього запасу. Удосконалено на основі узагальнення повидільної бази даних інтегральну лісівничо-таксаційну характеристику штучних соснових лісостанів Західного та Центрального Полісся України. Результати досліджень - для застосування у практиці лісовпорядкування та лісогосподарського виробництва пропонуються: математичні моделі об'єму та розмірно-якісної структури стовбурів сосни в аналітичному і табличномувиглядах, сортиментні та товарні таблиці для оцінки запасу пристигаючих і стиглих штучних соснових лісостанів. Галузь - лісове господарство.

2. Object - regularities of distribution and interrelations of biometrics parameters of trees in artificial forest stands. Aim - to establish the biometrics characteristics of form and form factor for stems, regularities of structure of artificial Pine stands and to develop the appropriate norms their dimensional-quality structure on demands of forest inventory and forestry. Methods - the technique of investigation is based on modern techniques of collection and treatment of inventory dates, oriented on informational technologies. Purring the investigations the analysis and generalization of research results were done with mathematical statistics methods, in particular multiple correlation and regression analysis and multidimensional mathematical modeling with adherence to main principles of system approach. The collection of research information was fulfilled according to current instructions and adequation of mathematical models the typical statistical methods are used. The comparison of obtained results was done with graphical and analytical ways also. Novelty - in first for artificial Pine forests of Western and Central Polissya of Ukraine the mathematical models of forms and form factors are done and tables of stem volume by diameters and height are created. In first the parameters mathematical models of dimensional-quality structure of stems in premature and mature artificial Pine stands and sort tables are substantiated. In first regularities of biometric structure of premature and mature artificial Pine stands are established, general Rows of distribution of trees by diameter classes depending on average diameter and percent of merchantable trees are obtained and norms for sort structure determination are developed. On the basis of generalization of inventory data base the integral forestry and inventory characteristics of artificial Pine stands in Western and Central Polissya of Ukraine are improved. Results of research - for implementation in practice of forest inventory and forestry the follow is being proposed: mathematical models of volume and dimensional-quality structure of Pine stems in analytical and table forms, sort table and merchantable for evaluation of growing stock in premature and mature artificial Pine forests. Branch - 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. Строчинський Анатолій Адольфович

2. Strochynskiy Anatoliy Adolfovich

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. Юхновський Василь Юрійович

2. Юхновський Василь Юрійович

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. Полякова Любов Володимирівна

2. Полякова Любов Володимирівна

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 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.