Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003249

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миронюк Віктор Валентнович
2. Myroniuk Victor Valentynovych

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: 19-06-2007

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 повнодеревності та розмірно-якісна структура дерев забудованої частини м. Києва

2. Peculiarities of form factors and assortment structure of trees in the urban area of Kyiv

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - закономірності взаємозв'язку біометричних параметрів дерев в умовах забудованої частини міст. Методи дослідження: методологічною основою проведених досліджень слугували сучасні методи наукового пізнання, орієнтовані на широке застосування комп'ютерних технологій. У процесі досліджень збір та обробка вихідної інформації виконувалися за допомогою методів лісової таксації, а також принципів системного підходу. Для встановлення наявності та ступеня тісноти зв'язку між таксаційними показниками використовувалися методи математичної статистики, зокрема множинний кореляційний і регресійний аналізи та математичне моделювання. Порівняння та узагальнення одержаних результатів здійснювалося логіко-аналітичним методом та за допомогою наукової абстракції. Новизна - вперше обґрунтовано параметри математичних моделей повнодеревності стовбурів дерев тополі італійської (Populus italica L.), тополі білої (Populus alba L.), акації білої (Robinia pseudoacacia L.), кленів ясенелистого (Acer negundo L.)та сріблястого (Acer saccharinum L.) забудованої частини міста Києва й опрацьовано таблиці для

визначення їхнього об'єму залежно від діаметра та висоти. Встановлено розмірно-якісну структуру дерев зелених насаджень міста Києва та розроблено відповідні математичні моделі в аналітичному і табличному виглядах. Розроблено сортиментні таблиці для матеріальної оцінки об'єму дерев, які вирубуються під час реконструктивних рубок в об'єктах зеленого господарства міста. Удосконалено нормативно-інформаційне забезпечення системи матеріальної оцінки об'єму дерев забудованої частини міст, яке на відміну від наявного враховує особливості їх морфометричних характеристик. Результати досліджень - опрацьовано систему нормативно-довідкових даних для таксації об'єму та розмірно-якісної структури дерев в умовах забудованої частини м. Києва. Для застосування у виробничій діяльності підприємств та організацій, які займаються утриманням та експлуатацією міських зелених насаджень пропонуються нормативи об'єму та сортиментної структуридерев забудованої частини міст, затверджені Держкомлісгоспом України. Практичне застосування результатів дисертаційної роботи здійснено в системі підрозділів ККО "Київзеленбуд". Галузь - лісове господарство.

2. Research object - regularities of interrelation between biometric parameters of trees in the urban area of cities. Research methods: the methodology of investigation is based on modern methods of scientific cognition, oriented on informational technologies. Methods of forest assessment and principles of system approach have been used for collection and processing of input data. To determine correlation between biometric parameters multiple correlation and regression analyses and mathematical modelling in conjunction with others statistics methods have been applied. Comparison and generalization of obtained results have been made with logical-and-analytic method and scientific abstraction. Novelty - for the first time parameters of the mathematical models of tree stems form factors of Lombardy poplar (Populus italica L.), white poplar (Populus alba L.), bastard acacia (Robinia pseudoacacia L.), ash-leaved maple (Acer negundo L.) and silver-leaf maple (Acer saccharinum L) in the urban area of Kyiv city have been estimated and volume tables depending on diameter and height have been developed. The assortment structure of the urban-grown tree species has been established and corresponding mathematical models have been obtained. Assortment tables to evaluate the volumes of trees, cut during reconstruction of greenery, have been developed. The standards of trees volumes estimation in the urban area of cities have been improved, which in contrast to present take into account their morphometric parameters. Results of research - the system of standards for evaluation of volumes and assortment structure of trees in the urban area of Kyiv city have been developed. These standards are offered to use in activities of enterprises and organizations that maintain and exploit cities greenery. Application of the results of the thesis has been realized in subdivisions of Kyiv municipal enterprise "Kyivzelenbud". 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. Strochynskij Anatolij Adolfovych

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., 06.03.01, 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. Швець Михайло Іванович

2. Швець Михайло Іванович

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.