Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колосок Олег Миколайович
2. Kolosok Oleh Mikolayovich

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: 18-12-2002

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. Продуктивність і структура фітомаси штуч-них лісостанів ялини звичайної в Українсь-ких Карпатах.

2. 3. The productivity and phytomass structure of artificial Spruce stands in the Ukrainian Carpa-thians

Реферат/анотація:

1. 1.Об'єкт дослідження: продуктивність модальних штучних лісостанів ялини звичайної на території Українських Карпат. Мета дослідження: розробити комплексні нормативи динаміки показників біологічної продуктивності та оцінити річне поглинання вуглецю з атмосфери штучними ялинниками.Методи дослідження та апаратура: діалектичний, графоаналітичний, кореляційний аналіз, регресійний аналіз.Теоретичні та практичні результати: Теоретична результати - доповнено методику досліджень біологічної продуктивності лісостанів положеннями, що стосуються фітомаси її динаміки і структури та продукції фітомсаси. Практичні результати - нормативи динаміки основних таксаційних показників для модальних штучних лісостанів ялини звичайної в Карпатах; таблиці динаміки фітомаси, приросту її та депонованого вуглецю для модальних ялинників; загальні обсяги фітомаси, загальний приріст фітомаси, загальний обсяг депонованого вуглецю, річне поглинання вуглецю з атмосфери штучними лісостанами ялини звичайної в Карпатах.Новітність нововпроваджуваного: на основі повидільної характеристики лісів,

розроблені математичні моделі динаміки таксаційних показників для модальних штучних деревостанів ялини звичайної; удосконалені математичні моделі динаміки запасів фітомаси, які окрім віку і бонітету насадження враховують ще й відносну повноту; розроблено математичні моделі динаміки загальної продуктивності фітомаси та обґрунтовано обчислення загального приросту фітомаси; побудовані таблиці динаміки фітомаси та депонованого вуглецю для модальних шту-чних лісостанів ялини звичайної; доповнено методику збору і обробки експериментального матеріалу, яка характерна для досліджень, пов'язаних з оцінкою запасів фітомаси та приросту її, в частині отримання даних про фітомасу хвої першого року.Ступінь упровадження: на теренах України впровадження результатів дослідження здійснено ВО "Укрдержліспроект". Перевірка отриманих результатів зроблена Лісовим проектом Міжнародного інституту системного прикладного аналізу (м. Лаксенбург, Австрія).Сфера (галузь) використання: лісове господарство.

2. Object: the productivity of modal artificial forest stands of Spruce on the territory of Ukrainian Carpathians.Objectives: to develop the complex normative of biological productivity dynamics and to estimate the yearly carbon deposition from the atmosphere by artificial Spruce stands.Methods of investigation and apparatus: dialectical, graphic, correlation analyses, regression analysis.Theoretical and practical results. Theoretical results - the methodic of forest stand biology productivity investigation are added with phytomass, its dynamic and phytomass production. Practical results - normative of main biometric characteristics dynamics for artificial modal Spruce forest stands in Carpathians; tables of phytomass, growth and deposited carbon dynamic for modal Spruce stands; total phytomass capacity; total phytomass growth; total deposited carbon capacity; yearly carbon deposition from the atmosphere by artificial Spruce stands in Carpathians.Newness of introduced: mathematics models of biometric characteristics for modal Spruce forest stands are developed on the basis of inventory database; phytomass dynamic mathematic models are improved and beside the stand age and bonitet includes relevant stocking; total phytomass and deposited carbon productivity dynamic mathematic models are developed for modal Spruce forest stands; method of collection and computation of experimental materials is added with first year needles phytomass investigation methods. Level of applying: on the territory of Ukraine the results are applied in inventory organization Ukrderjlisproect. The control of results is fulfilled by Forest Project of International Institute for Applying System Analisys (Laxenburg, Austria).Field of applying: 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 Ivanovich

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. Атрощенко Олег Олександрович

2. Атрощенко Олег Олександрович

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 Строчинський Анатолій Адольфович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Строчинський Анатолій Адольфович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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