Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фучило Ярослав Дмитрович

2. Fuchylo Yaroslav Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2005

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: 68.47.15

Тема дисертації:

1. Біолого-екологічні та технологічні основи плантаційного лісовирощування в Україні

2. Biological, ecological and technological fundamentalses of forest plantations in Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: лісові культури і плантації швидкорослих деревних порід рівнинної частини України. Мета дослідження: розробка теоретичних основ і ефективних способів створення та вирощування плантацій швидкорослих деревних порід (сосни, ялини, тополі та верби) як лісосировинної бази для підприємств деревопереробної галузі промисловості.Методи дослідження та апаратура: лісівничо-таксаційні, агрохімічні, фізіологічні, порівняльної екології, лісової селекції, математичної статистики.Теоретичні та практичні результати: Обґрунтовано наукову концепцію створення і формування плантацій-них деревостанів у рівнинній частині України, при цьому:- поглиблено наукові уявлення щодо потенційної і реальної продуктивності деревостанів сосни звичайної, ялини європейської, тополі і верби та особливостей створення і формування їх плантацій; - виділено кілька високопродуктивних форм деревних порід для прискореного вирощування деревини;- удосконалено агротехніку і технологію створення плантацій; - розроблено програми формування оптимальної густоти плантацій сосни і ялини на баланси та пиловник при

слабкій і сильній інтенсивності доглядових рубань;- визначено економічну та екологічну ефективність плантаційного лісовирощування. Новітність нововпроваджуваного: - вперше встановлено продуктивність та особливості формування другої (порослевої) генерації плантацій тополі на отримання середньої і грубої деревини;- рекомендовано додаткові ознаки для оцінки життєздатності дерев при відведенні їх у доглядові рубання (розміри крони і вологість лубу); - розроблено математичні моделі залежностей між: основними морфометричними характеристиками вербового пруту; масою кущів маточних плантацій верб і виходом стандартних живців; густотою деревостанів сосни та іншими їх таксаційними характеристиками; - на основі розроблених моделей динаміки запасу та середнього приросту деревостанів досліджуваних порід обґрунтовано оптимальні строки головного рубання їх плантацій.Ступінь упровадження: рекомендації щодо створення та вирощування високопродуктивних плантаційних деревостанів будуть використовуватися підприємствами Державного комітету лісового господарства і Міністерства агропромислової політики України. Сфера (галузь) використання: лісове господарство.

2. 3. Object: forest plantations of fast growing species are the object of dissertation investigation.Objectives: the theoretic basis and effective methods of planting and growing of forest plantations of fast growing species (pine, spruce, poplar and willow) for industrial wood raw materialMethods of investigation and apparatus: methods of biometrics and forest inventory, methods of silviculture, agricultural chemistry, physiology, ecology and math statistic.Theoretical and practical results: The scientific concept of creation and formation of forest plantations in a flat part of Ukraine is justified, thus:- the scientific representations about potential and actual productivity of Scots pine, Norway spruce, poplar and willow stands of trees and features of creation and formation of their plantations are detailed; - some highly productive forms of arboreal species for accelerated cultivation of timber are selected;- technology of creation of plantations is advanced; - the programs of formation of optimum consistency of plantations of a pine and spruce on balances and saw wood at gentle and strong intensity of care cutting is designed;- the economical and ecological efficiency of forest plantations is determined. Newness of introduced: - productivity and features of formation of second (vegetative reproduction) poplar plantation generations on obtaining of mean and large timber for the first time is determined;- the supplementary signs of trees vitality estimation at them selection in care cutting (sizes of crown and humidity of trunk) was advised; - the mathematical models of relations between: basic morphometral characteristics of a willow rod; weight of scrubs of parent plantations of willows and output standard cuttings; consistency of pine stands and other them meansuration characteristics are designed; - on the basis of developed models of dynamics of a reserve and mean increment of investigated species stands optimum terms of their plantations cutting are justified.Level of applying: the recommendations on creation and cultivation of high-performance forest plantations are applied by forestry firms of State committee of forestry and Ministry of agro-industrial policy of Ukraine.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. Ониськів Микола Ількович

2. Onyskiv Mykola Ilkovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

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. Ковалевський Сергій Борисович

2. Ковалевський Сергій Борисович

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. Шлапак Володимир Петрович

2. Шлапак Володимир Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

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. Левон Федір Михайлович

2. Левон Федір Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

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.