

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Анатолій Омелянович

2. Bondar Anatoliy Omelianovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Виробниче державне лісогосподарське об'єднання "Вінницяліс"

Код за ЄДРПОУ: 00994265

Місцезнаходження: 287100 м.Вінниця, вул.Пирогова, 26

Форма власності:

Сфера управління:

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. Лісівничі основи формування високопродуктивних насаджень у дібровах Поділля.
2. Silviculture principles of forming of high productive stands in Podilla's oak forests

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: біопродукційні процеси в лісових ценозах дібров Поділля. Мета дослідження: провести теоретичні узагальнення та опрацювати практично доступні для виконання лісгосподарські заходи, спрямовані на створення і формування біологічно стійких та високопродуктивних насаджень з участю дуба звичайного в умовах Поділля України. Методи дослідження та апаратура: лісівничо-таксаційні, агрохімічні, фізіологічні, математичної статистики. Теоретичні та практичні результати: - обґрунтовано робочу гіпотезу щодо створення густих часткових культур на свіжих зрубках в умовах дібров Поділля; - визначено види садивного матеріалу, які доцільно використовувати при створенні культур на зрубках; - показана лісівнича та господарська ефективність проведення в дубових насадженнях доглядових рубань помірної інтенсивності та доцільність створення лісових культур шпиговкою жолудів; - виявлено географічні екотипи дуба звичайного, які у свіжих дібровах Поділля характеризуються інтенсивним ростом і високою продуктивністю; - визначено лісорослинні райони заготівлі жолудів для лісокультурних потреб

лісогосподарських підприємств регіону досліджень. Новітність нововпроваджуваного: - вперше вивчено інтенсивність розростання трав'яних рослин на зрубках та в часткових культурах і їх вплив на природне поновлення деревних рослин у свіжих дібровах; - виявлено вплив ширини міжрядь на розмір крони, загальну масу гілок, листя і запас стовбурової деревини та встановлено взаємозв'язок розмірів крони з приростом дерев дуба за діаметром; - вперше вивчено вплив ширини міжрядь на об'єм заболонної деревини та її вологість, а також на вологість ґрунту та зосередження дрібного коріння за шарами ґрунту у вертикальній площині; - виявлено вплив інтенсивності доглядових рубань у часткових культурах на продуктивність насаджень, вихід та вартість сортиментів; - вперше висвітлено залежність життєвості дуба звичайного від інтенсивності проведення доглядових рубань і ширини міжрядь у часткових культурах. Ступінь упровадження: Рекомендації щодо створення та вирощування високопродуктивних лісостанів дуба звичайного на теренах Поділля рекомендуються до впровадження лісогосподарськими підприємствами Державного комітету лісового господарства України. Сфера (галузь) використання: лісове господарство.

2. Object: processes of growth and accumulation of organic matter in Podilla's oak forests are the object of dissertation investigation. Objectives: exhaustive study the reasons that affect on biology stability and productivity of natural seed origin and partial cultures forests of oak, that have been planted on cut areas of oak forests in Podilla. Methods of investigation and apparatus: methods of biometrics and forest inventory, methods of silviculture, agricultural chemistry and physiology. Theoretical and practical results: - theoretical hypothesis that describe process of creation of partial dense cultures in Podilla's oak forests is given; - it have been identified types of planting materials, that are expedient for cultures plantation on cut areas, disposals of planting rows in partial cultures, mixtures and schemes of tree species in complete cultures, intermediate cutting intensity in all age groups; - the geographical ecotypes for oak of intensive growth and high productivity have been investigated; - forest regions for gathering of acorns for forest planting have been defined. Newness of introduced: - it is defined, that moderate intermediate cuttings, even in stands with narrow planting width, provide a forming of straight, low taper stems with big sup-wood and compact crown; - an increment of branch and stem masses and stem diameter is synchronous; - it is defined, that partial cultures by decrease of planting width the number of oak trees, its stem volume, valuable wood sorts and cost increase; - the dependency of oak vitality on intermediate cutting and row width in partial cultures are firstly shown. Level of applying: on the territory of Ukraine the main results of dissertation investigation (the recommendation that describes process of creation and growing of cultures in Podilla's oak forests) are applied of the State forestry associations of the State committee of forestry 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордієнко Михайло Іванов
2. Gordiienko Myhailo Ivanovych

Кваліфікація: д.б.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. Пилипенко Олексій Іванович
2. Пилипенко Олексій Іванович

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. Калуцький Іван Федор
2. Калуцький Іван Федор

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. Копій Леонід Іванович

2. Копій Леонід Іванович

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

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.