Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісовий Микола Миколайович
2. Lisoviy Mykola Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 18-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.072.02

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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 лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.03

Тема дисертації:

1. Особливості відтворення генотипів декоративних форм бука лісового
2. Specifics of reproduction of genotypes decorative forms of European beech

Реферат:

1. Об'єкт досліджень: процес розмноження декоративних форм бука лісового. Метою дисертаційної роботи є розробка сучасних напрямів і технологій виробництва садивного матеріалу цінних декоративних генотипів бука лісового. Методи дослідження: у дисертаційній роботі були використані такі методи: таксаційні, математично-статистичні, культури тканин, вегетативного розмноження. Наукова новизна: вперше розроблено принципово новий спосіб щеплення, який підвищує відсоток приживлюваності досліджуваних генотипів бука лісового різних форм до 86-98 %. Модифіковано для декоративних форм досліджуваного виду технологію мікроклонального розмноження, яка забезпечує 95-98 % життєздатних експлантатів. Вперше досліджено динаміку нагромадження фітомаси мериклонами декоративних форм бука лісового та встановлено оптимальний термін їх ініціації і час пасажу для фази ризогенезу. Визначено собівартість та вперше проведено порівняльний аналіз економічної доцільності використання сучасних способів розмноження найбільш цінних генотипів бука лісового. Результати: в дисертаційній роботі розроблено автором технологічні карти для різних способів вегетативного розмноження рослин декоративних форм

бука лісового, новий спосіб щеплення, модифікована технологія мікроклонального розмноження можуть бути використані при вирощуванні садивного матеріалу господарсько-цінних генотипів досліджуваного виду для забезпечення потреб садово-паркового господарства. За результатами досліджень автора розроблені та впроваджені у практичну діяльність дочірнього підприємства ЛКП "Зелений Львів" ДП "Бондарівка" "Практичні рекомендації із збереження, відтворення і використання цінних генотипів бука лісового". Галузь використання: Лісове та садово паркове господарство

2. Object of researches: process of reproduction of decorative forms of European beech. The purpose of dissertation is development of modern directions and technologies of production of growth material of valuable decorative genotypes of European beech. Research methods: such methods were used in dissertation: taxation, mathematically statistical, tissue culture, vegetative reproduction. Scientific novelty: the new method of grafting, which promotes the percent of reproduction of the probed genotypes of European beech different forms to 86-98 %, was first developed. Technology of mikropropagation, which provides 95-98 % of viable explants, was modified for the decorative forms of the probed kind. First investigational dynamics of piling up of biomass by mericlones of decorative forms of European beech and the optimum term of their initiation phase and time of arcade for rhizogenesis. Certainly prime price and the comparative analysis of financial viability of the use of modern methods of reproduction of the most valuable genotypes of European beech was first conducted. Results: developed by author flowsheets in dissertation for the different methods of vegetative reproduction of plants of decorative forms of European beech, new method of grafting, modified technology of mikropropagation can be used for growing of growth material of economic-valuable genotypes of the probed kind for providing of necessities of garden-park economy. As a result of researches of author developed and inculcated in practical activity of the associated company of LKP "Zeleniy Lviv" of DP "Bondarivka" "Practical recommendations from a maintainance, recreation and use of valuable genotypes of European beech". Industry of the use: forest and garden-park economy.

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. Гузь Микола Михайлович

2. Guz Mykola Myhajlovich

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

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., 06.03.01

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. Бродович Роман Іларіонович
2. Бродович Роман Іларіонович

Кваліфікація: к.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	Криницький Григорій Томкович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Криницький Григорій Томкович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.