Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остудімов Анатолій Олександрович

2. Ostudimov A O

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-05-2011

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: ДП "Баранівське лісомисливське господарство"

Код за ЄДРПОУ: 13554881

Місцезнаходження: 12700, вул. 50 років Жовтня, 3; м. Баранівка, Житомирська обл.

Форма власності:

Сфера управління:

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: 68.47.45.11

Тема дисертації:

1. Гінкго дволопатеве в Україні: насінний потенціал, особливості вирощування та використання садивного матеріалу

2. Ginkgo biloba in Ukraine: seed potential, specifics of cultivating and use of planting stock

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - інтродукований раритетний вид деревної рослинності - гінкго дволопатеве. Мета - дослідження було вивчення особливостей розмноження, вирощування та напрямків використання садивного матеріалу гінкго дволопатевого насінного та вегетативного походження в умовах України. Методи досліджень - рекогносцирувальний, лісівничо-таксаційні, лісокультурні, дендрохронологічні, біохімічні, культури тканин, вегетативного розмноження, математично-статистичний. Научная новизна. Внаслідок виконання дисертаційних досліджень нами вперше в Україні: виявлено репродуктивний потенціал виду в умовах країни, який дозволяє щорічно заготовляти значну кількість насіння та вирощувати з нього сотні тисяч штук садивного матеріалу; встановлено дендрохронологічні особливості його розвитку (у насінні роки, ріст чоловічих екземплярів характеризується підйомом приросту за діаметром, а жіночих - спадом); вивчено посівні якості, яким притаманний високий рівень чистоти (94,4-97,9 %), значна варіабельність ґрунтової схожості (2,0-67,0 %) та посівної придатності (1,9-65,0 %), тривалий термін проростання насіння (від 2-3

тижнів до 12-18 місяців), способи підготовки до сівби та біохімічні показники насіння; розроблено технологію масового розмноження гінкго насінним шляхом, сутність якої полягає у вирощуванні 1-3-річних сіянців гінкго в умовах закритого ґрунту, з наступним дорощуванням їх в умовах відкритого ґрунту; використано для розмноження рослин виду метод культури тканин, який є найбільш ефективним з біологічної точки зору; поглиблено: досвід розмноження деревного виду вегетативним способом - щепленням; доповнено: реєстр дерев гінкго дволопатевого, що ростуть у регіоні, з визначенням їх лісівничо-таксаційних показників; виявлено та встановлено: нові осередки насіннєносних дерев; наявність самосіву та випадків вегетативного розмноження гінкго; вік найстаріших дерев в Україні. Результатом роботи є методично-практичні рекомендації щодо заготівлі насінної сировини та вирощування садивного матеріалу гінкго дволопатевого, розроблено технологічні карти вирощування садивного матеріалу релікта. Закладено дослідно-промислову плантацію гінкго дволопатевого для потреб фармакологічної галузі України та ділянку підщепних культур для майбутньої клонової насінної плантації. Галузь використання: лісове господарство.

2. The object of investigation is introductive rarity type of wood vegetation, ginkgo biloba. The aim of investigation was the studying of the reproduction peculiarities, growing and ways of using the planting material ginkgo biloba of seed and vegetative origin in the conditions of Ukraine. The methods of investigation are reconnaissance, forest-valuation, forest-cultural, dendrochronological, biochemical, culture of materials, vegetative reproduction, mathematically statistical. Scientific work. As a result of the completion of the dissertation investigations it is firstly by us in Ukraine: displayed the reproductive potential of the type in the conditions of country, which allows annually; to store up the considerable amount of seed and grow from it hundreds of thousands pieces of planting material; set up the dendrochronological peculiarities of its growth (in the seed years, the growth of male copies is characterized by the lift of the growth by diameter, and female by decline); studied the sowing qualities, which have the high level of cleanness(94,4-97,9%), great variety of soil similarity (2,0-67,0%) and sowing usefulness(1,9-65,0%), durable term of germination of seed(from 2-3weeks to 12-18 months), ways of preparation for sowing and biochemical indices of seed; developed the technology of mass reproduction by ginkto seed way, the essence of which lies in growing of 1-3year seedlings of ginkto in the conditions of closed soil, with their following growing in the conditions of opened soil; used for the reproduction of plants of the type the method of crop material , which is the most effective from the biological point of view; deepened: the experience of reproduction of wood type by vegetative way, by grafting; supplemented: register of the ginkgo biloba trees that grow in the region , with the definitions of their forest valuation indices; displayed and established: new centres of seed trees availability of self-sown seed and cases of vegetative reproduction of ginkto; the age of the oldest trees in Ukraine. The results of the work are methodically practical recommendations due to stocking up of the seed raw stuff and growing of planting material ginkto twobladed. The technological maps of growing the planting material of relict are developed. The research-industrial plantation of ginkgo bilobad for the needs of pharmacological branch of Ukraine and the plot of grafted crops for the future cloned seed plantation are laid down. The branch of usage: forest 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. 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

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.