Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреєва Валентина Вікторівна
2. Andreyeva Valentina Vyktorivna

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: 07-10-2010

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

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: 68.47.45.05

Тема дисертації:

1. Лісівничо-селекційна оцінка півсібсових і сібсових потомств сосни звичайної в умовах Західного Полісся

2. Forestry selection estimation of half sibs and sibs progeny of Scotch Pine in the conditions of Western Polissya

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - вегетативні і насінні потомства плюсових дерев сосни звичайної. Мета роботи - вивчити мінливість вегетативних і насінних потомств сосни звичайної в умовах Західного Полісся за біометричними показниками, виявити ядерцеві характеристики меристем та на їх основі опрацювати методичні можливості проведення генетико-селекційної оцінки плюсових дерев і ранньої діагностики росту їх потомств. Методи дослідження: біометричні, цитогенетичні, генетико-селекційні, математико-статистичні Вперше в умовах Волинського Полісся отримано генетико-селекційну оцінку плюсових дерев сосни звичайної за морфометричними і цитогенетичними показниками вегетативного і насінного потомства. Проведено порівняльний аналіз росту та селекційної структури півсібсових родин та кандидатів у синтетичні сорти-популяції сосни звичайної за ряд років та на різних за лісорослинними ефектами ділянках випробних культур. Розширено і поглиблено генетико-селекційну характеристику клонів плюсових дерев та їх насінних потомств, що дозволило відібрати кандидати в сорти-клони (27 шт.) та плюсові дерева - кандидати в еліту (21 шт.). Вперше для плюсових дерев сосни звичайної досліджено цитогенетичну мінливість ядерцевих

характеристик (кількість ядерець в ядрі, їх об'єми, показник відношення сумарної площі ядерець в ядрі до площі клітини) та встановлено вплив терміну зберігання насіння на ядерцеву активність. Встановлено тісні кореляційні зв'язки (r=0,9) показників ядерцевої активності проростків з ростовими показниками плюсових дерев і їх потомств, що дозволяє використовувати їх для ранньої діагностики росту. Результати: результати дослідження можуть бути використані для оновлення і вдосконалення постійної лісонасінної бази сосни звичайної у Волинській області. Галузь застосування: лісове господарство.

2. Object of investigation is vegetative and seminal posterity of plus trees of Scotch pine. Goal of work - to study the variability of is vegetative and seminal posterities of Scotch pine in the conditions of Western Polissya on biometric indexes, to explore nucleolus descriptions of meristem and set methodical possibilities of genetic-selection estimation of plus trees and early diagnostic of growth posterities. Research methods: biometric, cytogenetic, genetic-selection, mathematical statistic. First in the conditions of Western Polissya genetic-selection estimation of plus trees of Scotch pine after morphmetric and cytogenetic indexes of vegetative and seminal posterities are presented. The comparative analysis of growth and selection structure of the same name half sibs families and candidates in the synthetic sort-populations the row of years and from different locations was carried out. We recommend candidates in sort-clones (27) and plus trees - candidates in elite. First for the plus trees of Scotch pine cytogenetic variability of nucleolus descriptions (number of nucleolus in a nucleus, their volumes, index of relation of total area of nucleolus in a nucleus to the area of cell) is explored and set influence of term of storage of seed on nucleolus activity. Coefficient of correlation between indexes of nucleolus activities of sprouts and growth indexes of plus trees and their posterities is high (r=0,9). We can use it for early diagnostic of growth.. Results: the obtained results will serve for refreshing of permanent seed-forest base of Scotch pine in Volyn region. Branch of application: 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. Криницький Григорій Томкович

2. Krynytskiy Grygoriy Tomcovich

Кваліфікація: д.б.н., 06.03.01, 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. Дебринюк Юрій Михайлович
2. Дебринюк Юрій 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцик Роман Михайлович
2. Яцик Роман Михайлович

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.