Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данькевич Степан Михайлович

2. Dankevich Stepan

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: 19-11-2009

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: ДП "Радехівське лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 00992378

Місцезнаходження: 79054, Україна, Львівська обл., Радехівський р-н., м.Радехів вул. Витківська, 26а

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет лісового господарства 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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Стан лісонасінного комплексу сосни звичайної на Малому Поліссі та шляхи збереження його генофонду.

2. State of forest seed complex of Scotch pine in Small Polissya and ways of saving they gene pool.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - лісонасінний комплекс сосни звичайної на Малому Поліссі. Мета - виявити стан і тенденції розвитку лісонасінного комплексу сосни звичайної на Малому Поліссі, опрацювати лісогосподарські заходи і шляхи відтворення та збереження генофонду унікальних високопродуктивних соснових ценопопуляцій регіону. Методи дослідження: лісівничо-таксаційні; генетико-селекційні; електрофізіологічні; світлової мікроскопії; спектрофотометрії; газорідинної хроматографії; математико-статистичні. Наукова новизна: Встановлено, що плюсові насадження сосни в заказнику "Лопатинський" і клони досягли критичного віку і в них інтенсивно розвиваються процеси старіння, які супроводжуються ослабленням фізіологічного стану дерев та розладнанням фітоценозу. Виявлена велика індивідуальна мінливість плюсових дерев і клонів за морфометричними показниками шишок і насіння. У переважної кількості дерев зберігаються високі показники повнозернистості, господарської схожості і енергії проростання насіння. Встановлена чітка диференціація дерев різних селекційних категорій за вмістом пластидних пігментів. Вперше виявлено особливості біосинтезу терпенових вуглеводнів плюсовими і

нормальними деревами та клонами лопатинської ценопопуляції сосни звичайної. Результати: В дисертаційній роботі розроблено й апробовано систему лісогосподарських заходів, спрямованих на стимуляцію репродуктивних процесів у високопродуктивних перестійних насадженнях сосни звичайної, сприяння її природному насінному поновленню та забезпечення успішного росту і розвитку самосіву та підросту. За результатами досліджень вирощено півсібсові потомства плюсових дерев сосни звичайної та у ДП "Радехівське лісомисливське господарство" створено родинну плантацію на площі один гектар. Результати досліджень використані також для розроблення "Програми з відновлення та збереження сосни звичайної у лісовому заказнику загальнодержавного значення "Лопатинський", погодженої з Державною службою заповідної справи України 30.09.2008 р. і затвердженої Держкомлісгоспом України 22.10.2008 р. Галузь використання: лісове господарство.

2. A research object - is a forest seed complex of Scotch pine in Male Polissya (Small Polissya). Goal - find out the stage and tendencies of forest seed complex of Scotch pine in Male Polissya, to work out forestry activity and ways of recreation and maintenance of gene pool of unique highly productive pine cenosis population of region. Research methods: silvicultural and taxation; genetic and plant-breeding; electro-physiological; light microscopy; spectrophotometrys; gas-liquid chromatography; mathematic-statistic. Scientific novelty: It is defined that the plus stand of Scotch pine in "Lopatinskiy" reserve and clones has attained critical age and the processes of aging, which are accompanied by attenuation of the physiology state of trees and discord of phytocenosis, develop intensively in them. Found out large individual changeability of plus trees and clones on the morphometric indexes of cones and seed. At the overwhelming amount of trees the high indexes of fullness of seeds are saved, economic germination and energy of seed germination. Clear differentiation of trees of different plant-breeding categories is set after content of plastid pigments. First found out the features of biosynthesis of terpen hydrocarbons by plus and normal trees and clones of Lopatyn cenosis population of Scotch pine. Results: In dissertation work are developed and approved the system of forestry activity, that are directed on stimulation of reproductive processes in highly productive over mature stand of Scotch pine, forwarding of its seed-cultural renewal and providing the successful growth and development of self-seeding and undergrowth. According to the result of researches has grown up half-sibs generations of plus trees of Scotch pine in State Enterprise "Radekhiv forestry and game economy" is created domestic plantation on an one hectare area. The research results also are used for development of "Program on renewal and maintenance of Scotch pine in forest reserve of national value "Lopatynskyi", that was agreed with Government Service of Preserve Affairs of Ukraine in 30.09.2008 and affirmed with Government of Forestry Committee (Derzhkomlisgosp) of Ukraine in 22.10.2008. Sphere of exploitation: 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. Krynytskyy H.T.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 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. 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. 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.