

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мандзюк Роман Іванович

2. Madziuk Roman

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: 04-07-2014

Спеціальність за освітою: 7.130401

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 вирощування та використання садивного матеріалу інтродукованих видів роду *Abies*.
2. Special aspects of the foundation stock material introduction species of the *Abies* genus growing and utilization.

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - насадження інтродукованих видів роду *Abies* та їх культивари отримані насінним та гетеровегетативним способом на території Західного регіону України. Мета - виявлення основних осередків зростання інтродукованих видів роду *Abies* на території Західного регіону України, оцінка їх насінного потенціалу та визначення особливостей насінневого і гетеровегетативного розмноження. Методи досліджень - фенологічні, лабораторного, лісокультурні, статистичні. Наукова новизна - вивчено і проаналізовано сучасний стан насаджень 12 інтродукованих видів роду *Abies* на території Західного регіону України. Встановлено, що із інтродукованих видів ялиць найпоширенішими є *A. concolor*, *A. holophylla*, *A. nordmanniana*; встановлено фенологічні особливості окремих видів ялиць в умовах інтродукції (проходження фенологічних фаз залежить від походження); зафіксовано насінношення дерев *A. grandis* та визначено орієнтовний насінний потенціал виду; встановлено, що *A. holophylla*, *A. nordmanniana*, *A. cilicica* є натуралізованими видами на території Західного регіону України. Практичне значення. Результати досліджень щодо поширення інтродукованих видів ялиць в умовах Західного регіону України засвідчили

перспективу використання видів роду *Abies*. Встановлений насінний потенціал досліджуваних видів дає змогу організувати планову систематичну заготовівлю насінної сировини та здійснити масове вирощування садивного матеріалу. Визначено оптимальні способи щеплення, які забезпечують високі показники приживлюваності та росту для інтродукованих видів ялиць. Розроблено основні напрямки використання інтродукованих видів ялиць, які забезпечать значне розширення видового складу садово-паркових об'єктів. Галузь використання: лісове господарство.

2. The object of the research – planting of exotic species of *Abies* and their cultivars, received from seeds and by the hetero vegetative way in the Western region of Ukraine. The purpose of the research – to identify the main centres of growth of exotic species of the genus *Abies* in the Western region of Ukraine; evaluation of their capacity and determination of specifics of seed hetero vegetative reproduction. Research Methods – phenological, laboratory, silvicultural, statistics. Scientific novelty – it was studied and analysed the current state of 12 plantations of exotic species of the genus *Abies* in the Western region of Ukraine. It was established that among exotic species of fir the most common are *A. concolor*, *A. holophylla*, *A. nordmanniana*; During the research there were determined phenological characteristics of individual species of fir within conditions of introduction (passing of phenological phases depends on the origin); It was documented the seed bearing of *A. grandis* trees and it was identified tentative seed potential of the species; It was found that *A. holophylla*, *A. nordmanniana*, *A. cilicica* themselves are naturalised species in the Western region of Ukraine. The practical significance. The results of the research on the spread of introduced species of fir in the Western region of Ukraine demonstrated that the perspective use of species of the genus *Abies*. The defined seed potential of investigated species allows to organise a planned systematic harvesting of seed material and to make a massive cultivation of plant material. There were defined the optimal grafting methods that ensure high rates of growth and survival rate for the introduced species of fir in the research. Also there were elaborated the basic directions of use of exotic species of fir, which will provide a significant expansion of the species' composition of garden and park facilities. Area 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 ОПВ:

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.