Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плотнікова Олена Миколаївна

2. Plotnikova Olena Mykolayivna

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: 20-04-2021

Спеціальність за освітою: 8.130401 лісове господарство

Місце роботи здобувача: Український ордена Знак пошани Науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів 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, буд. 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: Український ордена Знак пошани Науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.57, 68.47.45.05

Тема дисертації:

1. Селекційні аспекти інтродукції псевдотсуги Мензіса (Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franko) в Лісостепу України

2. The tree improvement aspects of Douglas-fir (Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franko) introduction in the Forest-Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – інтродукція та селекція псевдотсуги Мензіса в умовах Лісостепу України. Предмет дослідження – особливості росту та акліматизації псевдотсуги Мензіса в умовах Лісостепу України. Вперше для умов регіону досліджень визначено рівень внутрішньовидового поліморфізму псевдотсуги Мензіса за морфолого-анатомічною будовою хвої; оцінено індивідуальну мінливість за забарвленням мікростробілів та життєздатність пилку; встановлено особливості росту географічних походжень псевдотсуги в умовах інтродукції; запроваджено методику комплексного оцінювання для визначення перспективності використання псевдотсуги з метою створення лісових насаджень. Удосконалено методику пророщування пилку псевдотсуги та підходи до використання морфолого-анатомічних показників хвої як додаткових характеристик для прогнозування росту та стану дерев. Отримані результати мають наукове і практичне

значення для вирішення лісокультурних та селекційних проблем, зокрема із упровадженням псевдотсуги Мензіса у лісові насадження та розширення її лісонасінної бази в Лісостепу України.

2. The object of research is the introduction and the tree improvement of Douglas-fir in the Forest-Steppe of Ukraine. The subject of research is the peculiarities of growth and acclimatization of Douglas-fir in the conditions of the Forest-Steppe of Ukraine. For the first time, the level of intraspecific polymorphism of Douglas-fir was determined for the conditions of the study region according to the morphological and anatomical structure of the needles; individual variability in the colour of microstrobiles and pollen viability were assessed; features of growth of geographical origins of Douglas-fir in the conditions of introduction are established; a method of complex assessment was introduced to determine the prospects of using Douglas-fir to create forest plantations. The method of Douglas-fir pollen germination and approaches to the use of morphological and anatomical indicators of needles as additional characteristics for predicting the growth and condition of trees have been improved. The obtained results have scientific and practical significance for solving silvicultural and selection problems, in particular with the introduction of Douglas-fir in forest plantations and expansion of its forest seed base in the Forest-Steppe of Ukraine.

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. Лось Світлана Анатоліївна

2. Los Svitlana A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шлапак Володимир Петрович
2. Shlapak Volodymyr Petrovuch

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. Гудима Вікторія Мирославівна
2. Hudyma Victoria Miroslavovna

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.