Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сбитна Маргарита Вікторівна

2. Sbytna Margaryta Viktorivna

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: 15-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.15

Тема дисертації:

1. Генетичний потенціал популяцій сосни звичайної та його використання для підвищення продуктивності лісових насаджень Київського Полісся

2. A genetic potential of Scots pine populations and their using for increase of capability of forest stands of Kiev Polissya

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту й розвитку генетичних резерватів, високопродуктивних насаджень та плюсових дерев сосни звичайної Київського Полісся.Метою є розробка ефективних способів використання генетичного потенціалу популяцій сосни звичайної для підвищення продуктивності лісів Київського Полісся. Методи дослідження: методи лісової селекції - для дослідження існуючих високопродуктивних насаджень сосни та можливості підвищення продуктивності відтворюваних насаджень; лісівничо-таксаційні - для дослідження росту і продуктивності деревостанів; порівняльної екології - для визначення типу лісорослинних умов; агрохімічні - для визначення вмісту мікроелементів у рослинних зразках; математичної статистики - для обробки експериментальних даних.Новизна. Поглиблено наукові уявлення про

продуктивність деревостанів сосни звичайної Київського Полісся, їх селекційну цінність як генетичних резерватів для збереження і відтворення природного потенціалу лісових насаджень. Підтверджено доцільність і перспективністьзастосування методів популяційної та плюсової селекції при відновленні насаджень сосни звичайної у регіоні досліджень. Вперше для півдня Київського Полісся досліджено популяційну мінливість сосни звичайної за анатомо-морфологічними показниками хвої. Встановлено зв'язок між морфометричними характеристиками плюсових дерев сосни та їх потомства і господарськоцінними ознаками. Виділено перспективні для інтенсивного лісовирощування форми сосни звичайної. Удосконалено технологію вирощування селекційно поліпшеного садивного матеріалу сосни звичайної та створюваних з нього насаджень із використанням нових стимуляторів росту, мікродобрив та суперабсорбентів. Визначено економічну ефективність створення лісових культур сосни у Київському Поліссі селекційно-поліпшеним садивним матеріалом.Результати дослідження. Отримані результати щодо відбору перспективних форм сосни звичайної та вирощування селекційно-поліпшеного садивного матеріалу, особливостей створення і вирощування високопродуктивних насаджень сосни рекомендованідля широкого застосування у лісогосподарській практиці. Вони прийняті до впровадження у ВП НУБіП України "Боярська ЛДС". Результати досліджень також реалізовані у методичних рекомендаціях "Плантаційне вирощування деревної сировини для потреб целюлозно-паперової та інших галузей промисловості". Виділена в результаті реалізації програми досліджень швидкоросла форми сосни звичайної "Боярська-1" внесена в реєстр сортів рослин України. Галузь - лісове господарство.

2. A research object is processes of growth and development of genetic refuges, highly productive planting and plus trees of pine-tree ordinary of Kyiv Polissya.A purpose is development of effective methods of the use of genetic potential of population of pine-tree of the ordinary for an increase productivity of the forests of Kyiv Polissya. Research methods: methods of forest selection - for research of the existent highly productive planting of pine-tree and possibility of increase of the productivity of the reproduced planting; forest mensuration the price - for research of growth and productivity of forest stand; comparative ecology - for determination of type of site conditions terms; agricultural chemistry - for determination of maintenance of oligoelementss in vegetable standards; mathematical statistics - for processing of experimental data.Novelty. Scientific pictures are deep of the productivity of деревостанів pine-tree of ordinary Kyiv Polissya, them plant-breeding value as genetic refuges fora maintainance and recreation of self-potential of the forest planting. Expedience and perspective of application of methods of популяційної and plus selection is confirmed at proceeding in planting of pine-tree ordinary in the region of researches. First for the south of Kyiv Polissya investigational population changeability of pine-tree of ordinary on anatomic-structural indexes pine-needles. Connection is set between morphometric descriptions of plus trees of pine-tree and their posterity and value signs. The perspective for intensive silviculture forms of pine-tree ordinary are selected. Technology of growing of plant-breeding improving planting material of pine-tree ordinary and planting created from him is improved with the use of new growth factors, microfertilizers and superabsorbents. Certainly economic efficiency of creation of forest cultures of pine-tree in Kyiv Polissya by plant-breeding-improving planting material.Research results. It is got results in relation to the selection of perspective forms of pine-tree ordinary but growings of plant-breeding-improving planting material, features of creation and growing of the highly productive planting of pine-tree are made to order for wide application in silviculture practice. They are accepted to introduction in VP Nubip "Boyarska LDS". The results of researches are also realized in methodical recommendations "Forest plantations for arboreal raw material for the necessities of cellulose and other branches of industry". Selected as a result of realization of the program of researches fast-growing forms of pine-tree ordinary "Boyarska-1" is borne in the register of sorts of plants of Ukraine.Industry is 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. Ониськів Микола Ількович

2. Onyskiv Mykola Ilkovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олексійченко Надія Олександрівна

2. Олексійченко Надія Олександрівна

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 Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.