Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кайдик Олександр Юрійович
2. Kaidyk Oleksandr Yurijovych

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: 09-12-2008

Спеціальність за освітою: 8.130401

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. Біоекологічні та технологічні особливості штучного відтворення лісових насаджень сосни звичайної в умовах Київського Полісся

2. Bioecological and technological features of an artificial reconstruction of wood plantings of scots pine in conditions of Kyiv Polesye

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси росту і розвитку штучних насаджень сосни звичайної у південній частині Київського Полісся. Метою є вдосконалення теоретичних підходів і практичних заходів зі створення та вирощування лісових культур сосни звичайної на різних категоріях земель Київського Полісся. Методи дослідження: лісівничо-таксаційні - для закладання пробних площ і визначення біометричних показників фітоценозів; геоботанічні - для опису та характеристики живого надґрунтового покриву; агрохімічні - для встановлення хімічних та водно-фізичних властивостей ґрунтів; вимірювально-вагові - для встановлення біометричних показників дослідних рослин; математичної статистики - для обробки експериментальних даних. Новизна - уперше проведено економічну оцінку шести варіантів технології підготовки зрубів для створення дубово-

соснових лісових культур у сучасних економічних умовах; поглиблено наукові уявлення про вплив способу передпосадкового обробітку ґрунту на зрубах та локального внесення мінеральних добрив при створенні культур сосни звичайної на їх приживлюваність і ріст у перші три роки в умовах бідних свіжих суборів; поглиблено знання про доцільність використання при лісовідновленні та лісорозведенні сосни звичайної, садивного матеріалу, вирощеного з насіння місцевих плюсових дерев, а також про склад супутніх порід; узагальнено науковий досвід і обґрунтовано доцільність зменшення кількості доглядів за ґрунтом та вирощування ущільнювачів і сільськогосподарських культур у широких міжряддях соснових культур (до 3-річного віку) в умовах свіжих суборів регіону досліджень; уперше виявлено наявність тісного прямого кореляційного зв'язку між вмістом основних елементів живлення у верхньому шарі ґрунту та приживлюваністю і морфометричними характеристиками дворічних саджанців сосни звичайної; поглиблено знання щодо оптимального варіанту передпосадкового обробітку ґрунту на староорних землях і його впливу на ріст та розвиток 5-річних саджанців сосни звичайної. Результати досліджень - показано високу ефективність варіанту пониження пеньківна етапі проведення звалювання дерев; встановлено доцільність обробітку ґрунту на зрубах смугами з локальним внесенням мінеральних добрив одночасно зі створенням культур; встановлено, що об'ємні і вагові параметри 5-річних саджанців сосни звичайної тісно корелюють з діаметром саджанця біля кореневої шийки; за допомогою отриманих залежностей між морфометричними показниками саджанців сосни звичайної, оперуючи показником діаметра біля кореневої шийки, можна з високою ймовірністю встановлювати масу й об'єм саджанців та їх окремих органів; доведено, що на зрубах у бідних різновидах свіжих суборів, де відсутнє задерніння, задовільні результати приживлюваності і росту саджанців сосни можна отримати при садінні сіянців у необроблений ґрунт. Галузь - лісове господарство.

2. Object - processes of growth and development artificial plantings of scots pine in southern part of Kiev Polesye. Purpose is perfection theoretical approaches and practical actions of creation and cultivation forest cultures of scots pine on various categories grounds of Kiev Polesye. Methods of research: silvicultural-taxation - for pawn trial areas and definition biometric parameters phytocenoses; geobotanical - for description and characteristic alive ground cover; agrochemical - for establishment chemical and water-physical properties of soil; be measuring-weight - for establishment biometric parameters of skilled plants; mathematical statistics - for processing experimental data. Novelty - for the first time was lead an economic estimation of six variants technology preparation cutting down for creation of oak-pine forest cultures in modern economic conditions; scientific representations about influence of a way of prelanding cultivation of ground on cutting down areas and local entering mineral fertilizers at creation of scots pine cultures on them survival and growth in first three years in conditions poor fresh subor are profound; the knowledge of expediency of use landing material which has been brought up from seeds local plus trees at reafforestation and forestation scots pine is profound; it is generalized scientific experience and it is proved expediency reduction of quantity leaving behind ground, and also cultivation of sealants and agricultural crops in wide row width pine cultures (to 3-years age) in conditions fresh subor in region of researches; for the first time presence of close direct correlation communication between the maintenance of basic elements of a feed in the top layer of ground both survival and morphometry characteristics two-year-old seedlings of scots pine is revealed; the knowledge concerning optimum variant of prelanding cultivation of ground on mellow soil the grounds and its influences on growth and development 5-years seedlings of scots pine is profound. Results ofresearches - high efficiency of variant of downturn stubs at a stage of carrying out cutting trees is shown; the expediency of cultivation ground on cutting areas by strips with local entering mineral fertilizers simultaneously with creation of cultures is established; it is established, that volumetric and weight parameters 5-years seedlings of scots pine closely correlate with a diameter seedling at root neck; by means of the received dependences between morphometry parameters seedlings of scots pine, operating with a parameter of diameter at root neck, it is possible to establish with high probability weight and volume seedlings and their separate bodies; it is proved, that on cutting areas in poor versions fresh subor where is absent grassing, satisfactory results survival and growth seedlings a pine can be received at landing seedlings in the raw ground. Field - 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. 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. Макарчук Ярослав Іванович
2. Макарчук Ярослав Іванович

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 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.