Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002782

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. Погрібний Олег Олегович

2. Pogribnyy Oleh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2014

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Національний парк "Гуцульщина"

Код за ЄДРПОУ: 26215347

Місцезнаходження: 78600, м.Косів, вул. Дружби,84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища 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. Лісівничо-екологічні особливості формування лісостанів сосни звичайної (Pinus sylvestris L.) в Українських Карпатах.

2. Forestry-ecological aspects of the Scotch pine (Pinus sylvestris L.) forest stand formation in Ukrainian Carpathians.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - лісостани сосни звичайної (Pinus sylvestris L.) в Українських Карпатах. Мета - встановити та обґрунтувати лісівничо-типологічну, просторову та видову структури корінних лісостанів за участю сосни звичайної, визначити біологічні властивості та встановити екологічні передумови їх поширення, формування та відновлення в Українських Карпатах. Методи досліджень лісівничо-таксаційні - для закладання постійних пробних площ та визначення таксаційної будови деревостанів; фітоценотичні - для вивчення фітоценотичної структури угруповань; лісокультурні - для визначення посівних якостей насіння; морфолого-анатомічні - для встановлення морфологічних мінливості шишок; математико-статистичних - для обробки статистичних даних і моделювання статистичних залежностей та ін. Наукова новизна - визначено вміст і мінливість пластидних пігментів хвої сосни у різних типах лісу, встановлено електрофізіологічні показники дерев, їх зв'язок із санітарним станом і типами лісу та визначено біологічну

стійкість реліктової сосни звичайної, визначено смолопродуктивність сосни на території Українських Карпат. Обґрунтовано, що лісостани реліктової сосни звичайної є умовними пралісами, яким властиві шість фаз розвитку із циклом розвитку в 245-275 років. Закладено профіль соснових типів лісу, на якому виявлено сім різних типів лісу, встановлено механізм їх зміни від кута нахилу та експозиції схилу. Визначено видовий склад базидіальних шапинкових макроміцетів досліджуваних лісостанів. Досліджено вплив мікрокліматичних особливостей ділянок скельних розсипів на поширення та формування лісостанів сосни звичайної в Українських Карпатах на різних експозиціях схилів. Досліджено вплив освітленості території під наметом деревостанів на хід природного відновлення сосни звичайної. Практичне значення. Практична цінність наукових результатів дослідження полягає в опрацюванні рекомендацій, спрямованих на: максимальне обмеження доступу до лісостанів за участю реліктової сосни звичайної населення і туристів шляхом зміни напрямів пролягання туристичних маршрутів; заготівлю місцевої насінної сировини реліктової сосни звичайної для лісокультурної справи; доданню до класифікації існуючих соснових типів лісу в Українських Карпатах такі: А2-С; А5-С; В5-С. Галузь використання: лісове господарство.

2. Object of research - forest stand formation of the Scotch pine (Pinus sylvestris L.) in Ukrainian Carpathians. Purpose of research - the forestry-typological, dimensional, and specific structure of the root type's forests formation with the Scotch pine should be established and justified, biological properties should be determined and ecological conditions of their distribution, formation and reproduction at Ukrainian Carpathians should be set. Methods of research: forestry-taxation - for placing permanent plots and defining taxation structure of the timber stands; phytocenosis - for defining phytocenosis structure of association; forestry-crops - for defining sowing properties seeds; morphological and anatomical - for estimating morphological variability of cones; mathematics and statistics - for processing mathematical data and for modeling statistical dependencies. Scientific novelty - plastid pigment content in the Scotch pine needle in the different types of forest has been defined, the tree electro-physiological indicators, their connection to the sanitary state and types of forest have been estimated and Scotch pine biological hardiness has been identified, resin productivity on the territory of Ukrainian Carpathians has been determined. Has been verified that forest stands of the Scotch pine tree had been nominal primary forest that has six phases of development with cycle of development 245-275 years. Profile of the main types of the forest has been placed, on which seven different types of forest has been discovered and mechanism of it change due to the angle of inclination and exposition of the slope has been determined. The typical compound of the Scotch pine trees basidial pilete macromycete in the basic types of forest has been studied. The influence of the microclimatic conditions of the rock scattering of the different slope exposition in Ukrainian Carpathians on the Scotch pine trees forest stand dispersal and development has been examined. The influence of the illuminated territory under forest stand on the process of the Scotch pine trees recovery has been investigated. Practical value of the research. Practical value of the scientific result of the dissertation lies in recommendation processing which are directed on: maximal restriction of relict Scotch pine forest stand access by common people and tourists by changing directions of the touristic routs; harvesting of the local seed material of the relict Scotch pine trees for forestry-crop; adding to the classification of the existing Scotch pine trees forests types in Ukrainian Carpathians as: A2-C; A5-C; B5-C. 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заячук Василь Яремович

2. Zayachuk Vasul

Кваліфікація: к.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. Калуцький Іван Федорович

2. Калуцький Іван Федорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малиновський Андрій Костянтинович

2. Малиновський Андрій Костянтинович

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

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.