Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005675

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сендонін Сергій Євгенович
2. Sendonin Sergiy Evgenovich

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: 09-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.130401

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. Динаміка природного насіннєвого поновлення дуба звичайного (Quercus robur L.) у свіжих дібровах південної частини Правобережного Лісостепу залежно від комплексу абіотичних факторів.

2. Dynamics of natural seed regeneration of Common Oak stands (Quersus robur L.) in the "fresh oak" site condition of the South of Right-bank of Forest-and-steppe zone depending on the complex of abiotical factors.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розглядаються природно-історичні умови південної частини Правобережного Лісостепу. Проаналізовано розподіл площі вкритих лісом земель державних підприємств Черкаського обласного управління лісового та мисливського господарства за групами деревних порід, типами лісорослинних умов, класами бонітету і повнотами основних лісотвірних деревних порід. Розкриті лісівничі особливості головних і супутніх деревних порід у свіжих дібровах південної частини Правобережного Лісостепу. Встановлено переваги природного насіннєвого поновлення лісу над іншими способами поновлення. Представлена окомірна оцінка очікуваного урожаю жолудів дуба звичайного. Виявлено вплив екологічних факторів за вегетаційний період на плодоношення дуба звичайного та встановлено його

кількісні і якісні показники. Встановлено умови проростання насіння, утворення, виживання, адаптації, розвитку сходів, самосіву і підросту деревних порід. Визначено головні параметри лісової підстилки та її вплив на проростання жолудів під наметом пристиглих, стиглих дубових насаджень. Проведена оцінка і виявлено вплив рясності груп трав'яного покриву на адаптацію і виживання сходів під наметом дубових насаджень і на зрубах. Вивчено освітленість та встановлено її вплив на кількість і якість природного насіннєвого лісопоновлення під наметом пристигаючих та стиглих дубових насаджень. Розроблена методика для визначення кількості поновлення головних та супутніх порід за допомогою методів геоінформаційних систем. Зроблені графічні зображення та розроблені пояснення до цих зображень, відповідно до шкал К.Б. Лосицького та В.Г. Нєстєрова. Встановлено і оцінено стан природного насіннєвого лісопоновлення під наметом пристигаючих, стиглих і перестиглих дубових насаджень та на зрубах.

2. The at the dissertation natural and historical conditions of south part of Right-bank Forest-Steppe are considered. Distribution of forests by groups of tree species, forest sites types, forest site index class's and density of the main tree species is analyzed. Peculiarities of the main tree species in oak forests of the region are described. Advantages of natural seed regeneration in compare with planting coppice are described. The estimation of yearly amount of acorns is given. Influence of ecological parameters of the vegetative period on fructification of common oak is determined. Quantitative and quality indicators of fructification of common oak are shown. Quality of seeds of tree species common in oak forest is analyzed, including germination of seeds, occurrence and survivals of seedlings. The main parameters, concentrations and total stocks of nutrition's in forest litter and annual leaf fall underneath pre-mature, mature and over-mature oak forests canopy are determined. Influence of abundance of an herbal layer on adaptation and survival of seedlings underneath oak forests canopy and on clear cuts is determined. Light exposure and its impact on quantity and quality of natural seed regeneration underneath oak forests canopy is determined. Physical and chemical and agrochemical properties of forest grey soils and differences between mature oak forests and clear cuts areas are assessed. Also heath of advanced natural seed regeneration in oak forests canopy and in clear cuts is determined. The main parameters of forest litter and its influence on the germination of oak acorns under the canopy pre-mature and mature forests are studied. GIS based method for accounting of natural regeneration of dominant and co-dominant tree species is developed. Graphical illustrations and their description were developed accordingly to K.B. Losytskyi and V.G. Nesterov scales.

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. Карпенко Василь Іванович

2. Karpenko Vasiliy Ivanovich

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. Гойчук Анатолій Федорович

2. Гойчук Анатолій 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. Ігнатенко Василь Андрійович

2. Ігнатенко Василь Андрійович

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

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.