Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Наталія Василівна
2. Pavlyuk Nataliya Vasylivna

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: 24-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.09010303

Місце роботи здобувача: 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

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. Формування та лісівничо-екологічна роль трав'яного покриву букових лісостанів Українського Розточчя

2. Formation and silvicultural-ecological role of herbal vegetation at the beech stands of Ukrainian Roztochchya

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - трав'яна рослинність букових фітоценозів Українського Розточчя. Мета роботи - виявити біоекологічні особливості формування трав'яного покриву у букових деревостанах на східній межі ареалу та визначити його вплив на відновлювані процеси бука лісового в умовах Українського Розточчя. Методи досліджень: лісівничо-таксаційні, геоботанічні, метод порівняльної екології, фізіолого-біохімічні та методи математичної статистики. Наукова новизна. На основі комплексних лісівничих, екологічних, морфобіометричних, фізіолого-біохімічних та фітоценотичних досліджень вперше оцінено поширення трав'яних видів рослин під наметом букових деревостанів Українського Розточчя та їх взаємозв'язок з кількісними та морфобіометричними показниками підросту бука; виявлено особливості формування мікроклімату у надґрунтовій частині букового лісостану і його вплив на поширення лісового трав'яного покриву та підросту бука в умовах Українського Розточчя. Покращання мікрокліматичних умов під впливом трав'яного покриву активізує інтенсивність росту і життєвість підросту; проведено порівняльний аналіз водного режиму найбільш поширених у букових лісах трав'яних видів та підросту бука. Підріст бука в

порівнянні з видами трав характеризується найнижчою величиною водного дефіциту, хоча за інтенсивністю транспірації займає середнє положення. Практичне значення. Отримані результати досліджень дають змогу інтенсифікувати процеси природного поновлення бука лісового та оптимізувати лісогосподарські заходи щодо стимулювання проростання насіння бука, збереження його сходів, самосіву і підросту. Враховуючи невибагливість до умов росту більшості видів трав, високу декоративність окремих з них, їх можна успішно застосовувати для озеленення населених пунктів та культивування в групових посадках у напівтіні та тіні, а також на відкритих місцях.

2. Object of study - herbaceous vegetation of the beech plant communities in the Ukrainian Roztochya. Purpose - to identify the bioecological peculiarities of the vegetation in beech stands on the eastern limit of the range and to determine its impact on regeneration processes of the beech forests in Ukrainian Roztochchya. Research methods: forest-taxation method, geobotanical method, method of comparative ecology, physiological method and methods of mathematical statistic. Scientific novelty. Based on the integrated forestry, environmental, morphobiometrical, physiological-biochemical and phytocoenotic studies, first time it was made an estimation of distribution of the herbaceous species under the canopy of the beech stands in Ukrainian Roztochya and their correlation with quantitative indicators and morphobiometrical statistic of the beech seedlings; the particular microclimate formation in the beech stands at the vegetation layer and its effect on the distribution of the vegetation at the beech stands in Ukrainian Roztochchya; improvement of the micro-climatic conditions of the vegetation, which is activating the growth rate and viability of the beech seedlings; it was made the comparative analysis of water regime of the most common for the beech stands herbaceous species and regeneration of the beech. Undergrowth of the beech forests comparing to the grass species is characterized by the lowest value of the water deficit, although the intensity of the transpiration, which takes an intermediate position. The practical significance. The obtained results are making it possible to intensify the processes of natural regeneration of the beech forests and optimize forestry measures to stimulate seed germination of the beech, maintaining its stairs, self-seeding and regeneration. Due to the simplicity growth conditions of the of the grass species, some of them are high decorative, they can be successfully used for the landscape gardening and cultivation in groups at the penumbra and shadow, as well as at the open space.

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. Криницький Григорій Томкович

2. Krynytskyy H.T.

Кваліфікація: д.б.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. Парпан Василь Іванович
2. Парпан Василь Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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.б.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.