Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005986

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Тарас Володимирович
2. Bondarenko Taras Volodymyrovych

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: 17-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.130401

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. Лісівничо-екологічна роль підліску в грабових дібровах Західного Лісостепу

2. Forestry-ecological role of undergrowth in hornbeam-oak forest stands in Western forest-steep zone

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - підлісок грабових дібров Західного Лісостепу. Мета - аналіз особливостей формування підліску, окреслення тенденцій його функціонування, виявлення основних лісівничо-екологічних властивостей та оцінка життєвості найбільш поширених підліскових видів, одержання матеріалів для системної оцінки їх лісівничої ролі, обґрунтування рекомендацій виробництву. Методи дослідження. Загальнонаукові, лісівничо-таксаційні, електрофізіологічні, ґрунтознавства, математико-статистичні. Наукова новизна - вперше для регіону виявлено напрямки і рівень змін стану, особливостей формування і функціонування підліску грабових дібров в залежності від повноти, віку деревостану та під впливом лісогосподарської діяльності, охарактеризовано окремі аспекти впливу підліску на природне поновлення, грунт, фауну; запропоновано класифікувати підліскові види на типово-підліскові, факультативно-підліскові і узлісні; одержано та інтерпретовано дані електрофізіологічних і флуорисцентних характеристик найбільш поширених підліскових кущів, видового складу угруповань грунтових нематод грабових дібров, а також визначено чисельність, масу та споживання енергії трофічних груп грунтових

нематод в лісостанах з підліском і без нього.Удосконалено методику дослідження лісівничо-екологічної ролі підліску; класифікацію узлісь. Отримали подальший розвиток підходи щодо забезпечення участі підліску у формуванні лісостанів на принципах наближеного до природи лісівництва. Практичне значення. Результати рекомендуються для використання лісогосподарськими підприємствами при лісовпорядкуванні та обґрунтуванні способів і технологічних схем рубок догляду, створенні лісових культур, при формуванні (переформуванні) деревостанів за корінним для грабових дібров типом. Підготовлено практичні рекомендації "Підлісок у грабових дібровах Західного Лісостепу: склад, формування, використання", прийняті до використання на підприємствах Тернопільського управління лісового і мисливського господарства. Основні положення дисертаційної роботи можуть слугувати методичною основою прогнозування напрямків розвитку лісостанів грабових дібров у різні вікові періоди. Галузь використання: лісове господарство.

2. Object of research - the undergrowth in hornbeam-oak forest stands of the Western forest-steep zone. Aims - to analyze peculiarities of the undergrowth, to identify trends of its functioning, identify the main forestry and ecological properties and evaluation of vitality of the undergrowth most common species, obtain materials for systematic evaluation of the undergrowth role in the forests, prepare the practical recommendations. Methods. General scientific, forestry, inventory, electrophysiological, soil science, mathematics and statistics. Scientific novelty - firstly in the region identified trends and changes level, characteristics of the formation and functioning of undergrowth in hornbeam-oak forests depending on density, age and under the influence of forestry activity are identified, some aspects of the undergrowth impact on the natural reforestation, soil, fauna are characterized; understory species are proposed to classify to - typical understory, facultative understory and forest edge understory; data of electrophysiological and fluorescence characteristics of the most common undergrowth shrubs, interplay of the undergrowth and groups of soil nematodes in hornbeam-oak forests are received, the size, weight and power consumption of trophic groups of soil nematodes in forest stands with understory and without it is identified. Research method of the forestry and ecological role of undergrowth; classification of the forest edges was expended. Approaches of undergrowth participation in shaping forest stands on the principles of close to nature forestry further developed. The practical significance. The results are recommended for the forestry enterprises when using forest inventory methods, creation of forest plantations, the formation (updating of) stands of hornbeam-oak forests indigenous to native type of forest stands. The practical recommendations " Undergrowth in hornbeam-oak forest stands of the Western forest-steep zone: composition, formation, using" are adopted for use in Ternopil forestry and hunting administration. Summary of the thesis can serve as methodological basis of forecasting trends of forest stands hornbeam-oak forests in different age periods. 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. Рябчук Василь Петрович

2. Rjabchuk Vasyl

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Василь Степанович

2. Олійник Василь Степанович

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.