Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004654

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рак Андрій Юрійович
2. Rak Andriy Yuriyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-10-2019

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Вигодське лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 22186175

Місцезнаходження: вул. Д. Галицького, 63, смт. Вигода, Долинський р-н., Івано-Франківська обл., 77552, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів 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: ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 57, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47

Тема дисертації:

1. Захисна роль і стійкість лісів Горган

2. Protective role and resistance of forests of Gorgany

Реферат/анотація:

1. Об’єктом дослідження є ялинові та мішані ліси Горган. Предметом дослідження є водорегулювання та ґрунтозахисна роль лісів, їх стійкість до вітрової активності та процесів висихання. Методами дослідження є лісоподаткування, ґрунтово-гідрологічні та статистичні дані. Наукова новизна полягає в тому, що було встановлено, що ліси, порівняно з польовими землями, мають потенціал збільшити загальне випаровування вологи на рік на 280 мм (23% опадів), зменшити на 20% максимальний стік паводків та подвоїти їх тривалість; оцінюється ґрунтозахисна роль лісу на водозборах та вздовж берегів річок, що зменшує ерозійні процеси в 1,5–4,3 рази порівняно із землями без лісів; відмічаються площі та обсяги постійних та часткових вітрів, а також висихання лісу залежно від орографічних та метеорологічних факторів та показників лісового оподаткування насаджень; висвітлено висотно-поясні зміни видового складу лісів, лісового покриву водозбірних ділянок та компонентів водного балансу. Практичне значення досліджень полягає в тому, що результати є основою для запобігання розвитку шкідливих природних явищ та підвищення стійкості лісів. У

регіональному вимірі також пропонується система басейнового планування заходів щодо охорони природи. Удосконалено систему заходів щодо запобігання шкідливим природним явищам у гірських та лісових умовах. Галузь використання - лісове господарство.

2. The object of the study is the spruce and mixed forests of Gorgany. The study subject is the water regulation and soil protection role of forests, their resistance to wind activity and drying processes. Research methods are forest-taxation, soil-hydrological and statistics. Scientific novelty lies within the fact that it has been found that forests, compared to field lands, have the potential to increase the total evaporation of moisture per year by 280 mm (23% of rainfall), to reduce by 20% the maximum flood runoff and to double their duration; the soil protection role of the forest on the catchments and along the river banks is estimated, which reduces erosion processes by 1.5-4.3 times compared to the lands without forests; the areas and volumes of continuous and partial winds are characterized, as well as the drying of the forest depending on orographic and meteorological factors and forest-taxation indices of the plantations; the altitude-belt changes of the species composition of forests, forest cover of the catchment areas and water-balance components are highlighted. Practical significance of the research is in the fact that the results are the basis for preventing the development of harmful natural phenomena and increasing the sustainability of forests. In regional dimension, a system of basin planning for nature conservation measures is also proposed. The system of measures for the prevention of harmful natural phenomena in mountain and forest conditions has been improved. Sphere of use is 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. Олійник Василь Степанович

2. Oliinyk Vasyl Stepanovych

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. Черневий Юрій Іванович

2. Chernevyy Yuriy Ivanovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавний Василь Володимирович

2. Lavnuy Vasil V.

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.