Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000865

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Оксана Михайлівна
2. Tkachuk Oksana Mykhajlivna

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: 22-06-2018

Спеціальність за освітою: 8.09010301

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С.Пастернака

Код за ЄДРПОУ: 00994147

Місцезнаходження: 76000, Івано-Фравнківськ, вул. М.Грушевського, 31

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет лісового господарства 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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.33, 68.47.33

Тема дисертації:

1. Водорегулювальна і ґрунтозахисна роль лісів Передкарпаття
2. Water-regulating and soil protection role of forests of Precarpathians

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - дубово-буково-ялицеві ліси Передкарпаття. Мета - кількісна оцінка водорегулювальних і ґрунтозахисних властивостей лісів Передкарпаття, їх змін під впливом лісогосподарської діяльності та опрацювання заходів щодо посилення цих функцій. Методи досліджень - лісівничі, ґрунтово-гідрологічні, математично-статистичні. Наукова новизна - висвітлено особливості водорегулювальних властивостей системи "насадження-ґрунт", які покращуються із збільшенням віку насаджень, сягаючи максимуму у стиглих деревостанах із розвинутим підростом; з'ясовано, що порівняно із безлісними угіддями сучасна лісистість водозборів Передкарпаття здатна посилювати режим річкового стоку у чотири рази,і збільшувати річні ресурси підземного живлення рік об'ємом 300 м3·га-1;охарактеризовано ґрунтозахисну роль лісу на водозборах і берегах рік, яка порівняно із нелісовими умовами в 1,6-3 рази ослаблює ерозійні явища та сприяє чистоті поверхневих вод;оцінено зміни ґрунтозахисних властивостей лісу під впливом вибіркових і суцільних рубок та формування йогонового

покоління; удосконалено підходи до оптимізації лісистості території Передкарпаття з урахуванням площі і висоти водозборів над рівнем моря та особливостей гідрографічної мережі; набуло подальшого розвитку ведення лісового господарства з урахуванням водорегулювальної і ґрунтозахисної ролі лісу. Практичне використання -результати є основою для запобігання інтенсифікації поверхневого стоку води і розвитку ерозійних явищ опрацьовано шляхи оптимізації лісистості території залежно від розмірів водозборів й рівня їх заліснення, які можна використовувати при розробці регіональних природоохоронних програм. Удосконалено ведення лісового господарства з позицій збереження захисних властивостей лісу, результати яких впроваджено у виробництво державними підприємствами, а також в навчальному процесі. Галузь використання: лісове господарство.

2. The object of the study - oak/beech/fir forests of Precarpathians. The aim of the study - a quantitative assessment of water-regulating and soil-protective properties of the forests of the Precarpathian, their changes under the influence of forestry activities and the development of measures to strengthen these functions. Research methods - forestry methods, soil hydrological methods, mathematical and statistical methods. Scientific novelty - the features of the water-regulating properties of the "plantation-soil" system are improved, which improve with the age of the plantations, reaching a maximum in mature stands with developed undergrowth; it was found out that, in comparison with treeless lands, the modern forest cover of the water collections of the Precarpathians is capable of increasing the regime of river flow by four times, and increasing the annual resources of underground feeding of rivers with a volume of 300 m3*ha-1; the soil-protecting role of forests in water collections and river banks is characterized, which, compared to non-forest conditions, reduces erosion phenomena 1.6-3 times and promotes the purity of open waters; the changes in the soil protective properties of the forest are assessed under the influence of selective and final cuttings and the formation of its new generation; approaches to the optimization of the wooded area of the Carpathian region have been improved taking into account the area size and height of water collections above sea level and the features of the hydrographic network; there is further developed the management of forestry taking into account the water regulation and soil protection role of the forest. Practical use -the results are the basis for preventing the intensification of surface water runoff and the development of erosion phenomena, ways for optimizing the forest cover of the territory, depending on the size of the water collections and the level of their afforestation, which can be used in the development of regional environmental programs. Forest management has been improved from the standpoint of preserving the protective properties of forests, the results of which have been introduced into manufacturer process by state enterprises, as well as in the educational process. Field of use: 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. Oliynyk 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Василь Степанович

2. Oliynyk 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. Копій Леонід Іванович

2. Копій Леонід Іванович

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. Копій Леонід Іванович
2. Копій Леонід Іванович

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. Черневий Юрій Іванович
2. Черневий Юрій Іванович

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. Черневий Юрій Іванович

2. Черневий Юрій Іванович

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.