Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слюсарчук Віталій Васильович

2. Sliusarchuk Vitalii Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.02

Назва наукової спеціальності: Лісовпорядкування і лісова таксація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-11-2020

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Сторожинецький лісовий коледж

Код за ЄДРПОУ: 00275990

Місцезнаходження: вул. Крейтера, 1, м. Сторожинець, Сторожинецький р-н., Чернівецька обл., 59000, Україна

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 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 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: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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. Особливості росту та енергетичний потенціал букових деревостанів Буковинського Передкарпаття

2. Peculiarities of Growth and Energy Potential of Beech Stands of Bukovyna Precarpathians

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню особливостей росту та енергетичної функції букових деревостанів Буковинського Передкарпаття, що слугуватиме інформаційним інструментарієм ведення ефективного лісового господарства і впровадження механізмів низьковуглецевого розвитку лісогосподарського виробництва. Вирішення згаданих завдань є досить актуальним для гірських умов Українських Карпат, у тому числі й Буковинського Передкарпаття. Здійснено аналіз лісівничо-таксаційної структури букових деревостанів Буковинського Передкарпаття. Закладено тимчасові пробні площі для оцінювання ходу росту, структури компонентів біомаси та їхньої питомої енергоємності. Досліджено параметри середньої питомої енергоємності та загальної енергопродуктивності. Оцінено загальні обсяги енергії, акумульованої у рослинній біомасі букових лісів Буковинського Передкарпаття й запропоновано відповідні нормативно-довідкові таблиці. Здійснено оцінку п’яти типів енергетичного потенціалу деревостанів (теоретично

можливий, технічно доступний, екологічно безпечний, економічно доцільний та соціально зумовлений). Здійснено еколого-економічну оцінку використання енергетичного потенціалу букових деревостанів Буковинського Передкарпаття, що базується на встановленні обсягів зменшення викидів CO2 та відповідної фінансової вигоди від заміщення викопних видів енергетичних ресурсів біомасою.

2. The dissertation is devoted to the study of peculiarities of growth and energy function of beech stands in Bukovyna Precarpathians, which will serve as an information tool for efficient forest management and implementation of mechanisms of low-carbon development in forestry aimed at preventing and mitigating the effects of global climate change. The solution of the mentioned problems is quite relevant for the mountain conditions of the Ukrainian Carpathians, including the Bukovyna Precarpathians. The analysis of forestry-taxation structure of beech stands of Bukovynian Precarpathians is carried out. Temporary test plots have been established to assess the course of growth, the structure of biomass components and their specific energy consumption. The parameters of average specific energy consumption and total energy productivity are studied. The total amount of energy accumulated in the plant biomass of beech forests of the Bukovynian Precarpathians is estimated and the corresponding normative-reference tables are offered. An assessment of five types of energy potential of stands (theoretically possible, technically accessible, environmentally safe, economically feasible and socially conditioned) within the three structural components of wood biomass (trunk firewood, forest wood waste and timber wood waste) in volume and weight units, as well as in units of primary energy has been carried out. Environmental and economic assessment of the use of energy potential of beech stands of Bukovyna Precarpathians, which meets the principles of sustainable forest management, is based on establishing the reduction of CO2 emissions and the corresponding financial benefit from the replacement of fossil energy resources with biomass, has been carried out.

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. Василишин Роман Дмитрович
2. Vasylyshyn Roman Dmytrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.02

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. Миклуш Степан Іванович
2. Myklush Stepan Ivanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.02

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. Бокоч Вікторія Віталіївна
2. Bokoch Viktoriia Vitaliivna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.03.02

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.