Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004476

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белюшко Петро Сергійович
2. Belyushko Petro Sergijovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.09010301

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Соснівське лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 00992786

Місцезнаходження: 34652, смт. Соснове Березнівського р-ну, Рівненської обл., вул. Шевченка, 125

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 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 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: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Нормативно-інформаційне забезпечення оцінки вуглецедепонуючих функцій штучних сосняків Рівненщини

2. Regulatory and information securement for evaluation of carbon-sequestrative functions of artificial pine forests of Rivne region

Реферат:

1. Дисертація присвячена опрацюванню методики оцінки динаміки компонентів фітомаси і депонованого вуглецю та її реалізації в штучних соснових деревостанах Рівненщини в межах державних підприємств лісового господарства. Проведено пошук та розроблено математичні моделі компонентів надземної фітомаси дерев та деревостанів у штучних насадженнях сосни звичайної Рівненської області. Розраховано коефіцієнти відношення надземної фітомаси деревостанів сосни звичайної до їхнього запасу в корі. Розроблено нормативи оцінки вмісту вуглецю в надземній фітомасі деревостанів сосни звичайної та змодельована динаміка загальної фітомаси штучних соснових насаджень і депонованого в ній вуглецю у межах державних підприємств лісового господарства Рівненської області. Обґрунтовано та встановлено

різницю між антропогенними викидами вуглецю в регіоні досліджень і депонуванням CO2 штучними сосновими насадженнями Рівненського обласного управління лісового та мисливського господарства. Оцінено можливий економічний ефект від вуглецедепонуючих функцій штучних соснових насаджень Рівненського ОУЛМГ. Для підвищення продуктивності лісів та їх комплексного використання, а також для вирішення низки екологічних, ресурсознавчих і виробничих питань лісової галузі як у регіоні досліджень, так і в Україні в цілому, для практичного використання рекомендовані: математичні моделі та нормативи оцінки компонентів надземної фітомаси дерев і деревостанів; коефіцієнти відношення надземної фітомаси деревостанів сосни звичайної до їхнього запасу в корі; нормативи вмісту вуглецю в надземній фітомасі деревостанів сосни звичайної.

2. The dissertation is devoted to working on methods for evaluating dynamics of live biomass components and deposited carbon and its implementation in pine stands of state forest enterprises of Rivne region. Search and development of mathematical models of dynamics of aboveground live biomass components of trees and stands of artificial origin dominated by Scots pine in Rivne region is conducted. Conversion ratios for transition from growing stock to aboveground live biomass of pine stands are calculated. Normative and reference materials for assessment of carbon content in aboveground live biomass of pine stands are developed, dynamics of total live biomass and deposited carbon of pine stands of artificial origin within state forest enterprises of Rivne region is modeled. Difference between human induced carbon emissions in the region of research and carbon sequestration by artificially created pine stands of Rivne regional department of forestry and hunting is grounded and calculated. Potential economic effect of carbon-sequestrative functions of Scots pine stands of artificial origin of Rivne regional department of forestry and hunting is computed. In order to increase productivity of forests and their integrated use, and to address a number of environmental, resource-science and production issues of forest industry in the region of research, and in Ukraine in general, the following is proposed for practical use: mathematical models and normatives for assessing components of aboveground live biomass of trees and stands; conversion ratios for aboveground live biomass of pine stands and their growing stock; normatives of carbon content in aboveground live biomass of pine stands.

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. Лакида Петро Іванович

2. Lakyda Petro Ivanovuch

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. Гірс Олександр Анатолійович
2. Гірс Олександр Анатолійович

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. Блищик Іван Володимирович
2. Блищик Іван Володимирович

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	Попович Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Попович Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.