

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006830

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексіюк Ігор Леонтійович

2. Aleksiiuk Ihor Leontiiovych

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: 10-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.09010301

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Лісогосподарський інноваційно-аналітичний центр"

Код за ЄДРПОУ: 00994207

Місцезнаходження: 01013, м. Київ, вул. Деревообробна, 1

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. Прогнозування росту природних соснових деревостанів Полісся України
2. Prognosticating of growth of natural pine tree stands of Ukrainian Polissia

Реферат:

1. Дослідження, представлене в дисертаційній роботі, спрямоване на детальне вивчення стану та динаміки таксаційних показників модальних природних соснових деревостанів Полісся України з метою створення моделей динаміки їх основних таксаційних показників та прогнозування росту. У дисертаційній роботі представлено детальний аналіз динаміки таксаційних показників природних соснових деревостанів Полісся України, а також супутніх деревних видів, які формують склад ярусу деревостану. Значну увагу приділено вивченню взаємозв'язку між таксаційними показниками окремих елементів ярусу деревостану. За результатами моделювання отримано моделі динаміки середньої висоти, діаметра, видової висоти, запасу, частки складу деревного виду в ярусі деревостану. Розроблені моделі дозволили отримати таблиці ходу росту модальних соснових деревостанів природного походження Полісся України. В основу системи прогнозування росту деревостану покладено відношення окремого таксаційного показника наступного року

до поточного. Використовуючи моделі динаміки окремих таксаційних показників розроблено рівняння для прогнозування росту деревостану. Для перевірки об'єктивності 18 прогнозування розроблено модуль актуалізації таксаційних показників деревостану та проведено актуалізацію на період п'яти та десяти років. Порівняльний аналіз усереднених значень середніх висот, діаметрів та запасів деревостану дозволяє стверджувати про об'єктивність отриманих значень порівняно з таксаційними показниками, які не прогнозувалися.

2. Research of the dissertation is directed to advanced study of the condition and dynamics of inventory indexes of modal natural pine trees stands of Ukrainian Polissia in order to create the model of dynamics of main inventory indexes of stands and growth prognosticating. The dissertation presents the detailed analysis of inventory indexes of natural pine tree stands of Ukrainian Polissia and of associated tree species, which form the tree layer. Essential attention is fixed on interconnection of inventory indexes of separate elements of stand's tree layer. In result of modelling we received the models of average dynamics in height, diameter, species height, store, part of tree species in the tree layer. The developed models allowed forming the tables of growth process of modal pine tree stands of natural origin of Ukrainian Polissia. The system of stand growth prognosticating is grounded on the ratio of separate inventory index of the next year to the current year. Equations for stand growth prognosticating are developed using models of dynamics of separate inventory indexes. In order to check the objectiveness of prognosticating we have developed the module of stand inventory indexes updating and performed updating for the periods of five and ten years. The comparative analyses of averaged indexes of average heights, diameters and stores allows confirming the objectivity of received indexes in comparison with inventory indexes, which were not prognosticated.

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 ОПВ:

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 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миклуш Степан Іванович

2. Миклуш Степан Іванович

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. Букша Ігор Федорович

2. Букша Ігор Федорович

Кваліфікація: к.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**

С. Ю. Попович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

С. Ю. Попович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.