Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гілітуха Дмитро Валерійович
2. Gilitukha Dmytro Valeriyovych

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: 08-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.09010301

Місце роботи здобувача: 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

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. Оцінка надземної фітомаси соснових деревостанів Київського Полісся з використанням даних дистанційного зондування Землі.

2. Assessment of aboveground biomass in the pine stands of Kiev Polissya using remote sensing data.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена оцінці надземної фітомаси соснових деревостанів Київського Полісся з використанням даних дистанційного зондування Землі різного просторового розрізнення. В результаті проведених досліджень узагальнено основні підходи в оцінці надземної фітомаси за даними дистанційного зондування Землі. Удосконалено алгоритм обробки та аналізу супутникових знімків з метою картування запасів надземної фітомаси. Представлені результати картування запасів надземної фітомаси та математичні моделі її оцінки за даними різночасових мультиспектральних космічних знімків SPOT-5 з просторовим розрізненням 10 м. Розглянуто методичні принципи аналітичного лісотаксаційного дешифрування даних супутникового знімка QuikBird та розроблені математичні моделі оцінки таксаційних параметрів деревостану і окремого дерева. В роботі також обґрунтовано прогнози очікуваних змін основних

кліматичних показників для території Київського Полісся України проаналізувавши майбутні сценарії зміни клімату.

2. The thesis is devoted to estimation and methodological approaches for modeling and aboveground biomass in the pine stands of Kiev Polissya using various spatial resolution satellite image. As results of our study the main approaches of aboveground biomass using remote sensing data were examined. The algorithm for processing and analysis of satellite imagery for mapping of output data was improved. It also presents the results of biomass mapping and mathematical models for modeling and aboveground biomass estimation using SPOT-5 satellite image (10 meters resolution). Methodical principles of QuickBird satellite image for forestry interpretation were examined and developed the mathematical models for valuation of pine stands and individual tree inventory parameters. Also the trends of expected climatic parameters and their further impact on forest ecosystems for the territory of Ukrainian Kiev Polissya were considered.

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 Ivanovich

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, 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. Букша Ігор Федорович

2. Букша Ігор Федорович

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 Юрієвич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попович Сергій Юрієвич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.