Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001509

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальська Станіслава Сергіївна

2. Kovalska Stanislava Serhiivna

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: 30-03-2018

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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, Київ, 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, 15, м. Київ, Київ, 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. Динаміка рослинної біомаси штучних соснових лісів Південного Придніпровського Полісся

2. Plant biomass dynamics of the Southern Prydniprovske Polissya artificial pine forests

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню динаміки рослинної біомаси штучних соснових лісів Південного Придніпровського Полісся, розробленню моделей їх оцінки, визначенню обсягів депонованого вуглецю у фітомасі і мортмасі соснових насаджень досліджуваного регіону. Здійснено аналіз лісівничо-таксаційної характеристики соснових деревостанів Південного Придніпровського Полісся. Закладено тимчасові пробні площі для оцінки фітомаси і мортмаси штучних соснових деревостанів досліджуваного регіону. Проведено статистичний аналіз показників компонентів фітомаси та мортмаси деревостанів. Наявність та тісноту лінійного зв'язку компонентів рослинної біомаси з основними таксаційними показниками соснових деревостанів встановлювали за допомогою кореляційного аналізу. Отримано математичні моделі оцінки конверсійних коефіцієнтів фітомаси деревини стовбурів, кори стовбурів, стовбурів у корі, гілок, хвої, живого надґрунтового покриву та мортмаси. Розраховано загальний обсяг та

щільність рослинної біомаси штучних соснових лісів Південного Придніпровського Полісся та депонованого в ній вуглецю. Здійснено аналіз динаміки рослинної біомаси з віком і встановлено, що накопичення біомаси забезпечується збільшенням обсягів фітомаси і мортмаси.

2. The thesis is devoted to the study of plant biomass dynamics of artificial pine forests of the Southern Prydniprovske Polissya, development of their assessment models, deposited carbon volumes determination in phytomass and mortmass pine plantations of the study region. The analysis of forestry and taxation characteristics of the pine forest stands of the Southern Pridneprovsky Polissya is carried out. Temporary test areas were set up to assess the phytomass and mortmass of artificial pine forests in the studied region. Statistical analysis of phytomass components indexes and forest stands mortmass was carried out. The presence and strength of plant biomass components linear connection with basic taxation indexes of pine stands was determined using correlation analysis. To quantify plant biomass of artificial pine forests a search of mathematical relations of trunk wood, trunk bark, trunks in the bark, branches, needles, forest live cover phytomass and mortmass with basic forest stands taxation indexes. The total volume and density of plant biomass of artificial pine forests of the Southern Pridneprovsky Polissya and the deposited carbon in it are calculated. In this thesis the dynamics of plant biomass with age was calculated. It is found that biomass accumulation is provided by phytomass and mortmass volumes increment.

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 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. Сахарук Галина Антонівна
2. Sakharuk Halyna Antonivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пастернак Володимир Петрович
2. Pasternak Volodymyr Petrovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лакида Петро Іванович
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.