Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Олександр Миколайович
2. Melnyk Oleksandr Mykolaiovych

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: 03-03-2017

Спеціальність за освітою: 205

Місце роботи здобувача: Боярська лісова дослідна станція НАУ України

Код за ЄДРПОУ: 33441250

Місцезнаходження: Київська область, Києво-Святошинський район, м. Боярка, вул.. Лісодослідна, 12.

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. Біотична продуктивність та екологічний потенціал лісів Національного природного парку «Прип'ять-Стохід»

2. Biological productivity and ecological potential of forests of the National Nature Park «Prypiat-Stokhid»

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі проведено аналіз основних лісівничо-таксаційних показників насаджень та наведено динаміку площ і запасів деревостанів головних лісотвірних порід Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». Робочим масивом даних для здійснення кількісного оцінювання структури та загальних обсягів фітомаси лісів Національного природного парку «Прип'ять-Стохід» слугувала агрегована база даних «Лісовий фонд України» станом на 01.01.2013 р. Вибірка бази даних становила 3712 виділів вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Вихідним матеріалом під час проведення моделювання слугували дослідні дані 113 пробних площ. Визначення математичних залежностей здійснювалось методом множинної регресії за допомогою пакетів статистичних програм. Під час оцінки біотичної продуктивності лісів Національного природного парку «Прип'ять-Стохід» у межах кожного деревного виду проводився пошук аналітичних

залежностей зміни коефіцієнтів RV (коефіцієнта відношення фракції фітомаси насадження (Mfr, т•га-1) до запасу стовбурової деревини (M, м3•га-1) основних компонентів фітомаси з таксаційними показниками дослідних насаджень. Використовуючи перевідні коефіцієнти, здійснено повидільну оцінку загальних обсягів вуглецю, що депонуються у фітомасі насаджень Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». За результатами досліджень наведено загальні обсяги кисню, який продукують ліси Національного природного парку «Прип'ять-Стохід» в межах груп порід, землекористувачів, функціональних зон, природоохоронних науково-дослідних відділень та груп віку. Під час проведення розрахунків використовувався повидільний метод оцінювання киснепродуктивності.

2. An analysis of main forest mensurational indices of forest stands and dynamics of areas and growing stock of stands of main forest-forming tree species of National Nature Park «Prypiat-Stokhid» are presented in the thesis. The aggregated database «Forest fund of Ukraine» as of 01.01.2013 served as the source of input data for conducting quantitative assessment of structure and total amount of live biomass of forests of National Nature Park «Prypiat-Stokhid». By sampling the database 3712 strata of forest plots covered with forest vegetation were selected. Field research data of 113 temporary sample plots served as source material for bioproductivity modelling. Determing of mathematical dependencies was conducted using method of multiple regression by means of packages of statistical programs. By evaluation of biotic productivity of forests of NNP «Prypiat-Stokhid» within each tree species, an analytical search of dependencies of coefficients RV (coefficient of ratio of fraction of stand live biomass (Mfr, t•ha-1) to growing stock of stemwood (M, m3•ha-1) of main live biomass components from mensuration indices of the researched stands was conducted. Using biomass expansion factors, a stand-wise evaluation of total amounts of carbon sequestered in live biomass of stands of NNP «Prypiat-Stokhid» was conducted. The research results contain information on the total amount of oxygen produced by forests of NNP «Prypiat-Stokhid» within groups of forest-forming tree species, land users, functional zones, nature protection scientific and research divisions and age groups. By-stratum method of oxygen production evaluation was used in calculations.

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. Гриник Георгій Георгійович
2. Гриник Георгій Георгійович

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. Сахарук Галина Антонівна
2. Сахарук Галина Антонівна

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.