Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005019

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домашовець Галина Степанівна
2. Domashovets Galyna Stepanivna

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: 10-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.75

Тема дисертації:

1. Зональна біопродуктивність лісів Львівщини та її динаміка

2. Zonal bioproductivity of Lviv region forests and its dynamics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси нагромадження живої органічної речовини лісовими насадженнями Львівської області та їх роль у формуванні загального вуглецевого бюджету регіону. Метою є оцінка продуктивності за компонентами фітомаси та депонованого в них вуглецю панівних деревостанів Львівщини в межах лісорослинних областей. Методи - в основу теоретичних досліджень даної роботи покладені як загальнонаукові (аналіз, синтез, спостереження, експеримент та моделювання), так і конкретні (спеціальні) методи пізнання, що розроблені для лісової таксації, лісівництва, фізіології рослин та інших лісівничих дисциплін. Для вирішення деяких спеціальних таксаційних задач (встановлення форми та ступеня тісноти зв'язків між таксаційними показниками, моделювання зв'язків між цими величинами, оцінки придатності та адекватності розроблених моделей) у процесі досліджень було використано окремі методи біометрії та математичної статистики (графоаналітичний, кореляційний і регресійний аналізи, тощо).Новизна - вперше розроблено систему моделей для оцінки динаміки компонентів надземної фітомаси деревостанів головних

лісотвірних порід Львівщини; удосконалено методичні підходи до вивчення біологічної продуктивності лісів, які, на відміну від наявних, дозволяють розраховувати обсяги загальної фітомаси лісів області за групами лісотвірних порід (хвойні, твердолистяні, м'яколистяні), групами віку (молодняки, середньовікові, пристиглі, стиглі та перестиглі) та деревними породами (сосна, ялина, ялиця, модрина, дуб, бук, граб, ясен, береза, осика та вільха); створений інформаційний ресурс на базі СУБД Ms Access із елементами OLAP аналізу; розраховано коефіцієнти відношень фітомаси деревостанів панівних порід Львівщини до їхнього запасу в корі; змодельована динаміка загальної фітомаси та депонованого в ній вуглецю у межах лісорослинних областей; здійснено прогнозовану економічну оцінку вуглецедепонуючих функцій лісів Львівської області. Результати досліджень - з метою розв'язання низки екологічних, ресурсознавчих та виробничих галузевих задач, що потребують вирішення як у регіоні досліджень, так і в Україні у цілому, для практичного використання рекомендовані: довідкові таблиці динаміки основних параметрів компонентів фітомаси та депонованого у ній вуглецю; математичні моделі оцінки динаміки компонентів фітомаси деревостанів головних лісотвірних порід Львівської області (абсолютно сухий стан); коефіцієнти відношень компо-нентів надземної фітомаси деревостанів головних лісотвірних порід області до їхнього запасу в корі. Галузь - лісове господарство.

2. Object - the processes of accumulation of live organic matter in forest stands the Lviv region and their role in forming of regional general carbon budget.Purpose is an estimation of the productivity of the phytomass components and deposited carbon in dominating forest stands of Lviv region within the limits of forest growth zones. Methods - basis theoretical research of this dissertation is as common science methods (analysis, synthesis, observation, experiment and modeling), as special methods of perception, that were developed for forest assessment, forestry, physiology of plant and others. For solution of individual forestry tasks in order the research has been used biometrical and mathematical statistics methods (graphic-analytical, correlation and regression analysis).Novelty - the system of models for estimation of components of aboveground phytomass dynamics in forest stands of dominating species of Lviv region is firstly developed; the methodical approaches to the study of biological productivity of the forests are improved, which allow to calculate the amount of phytomass of Lviv region forests for forest-forming species groups (coniferous, harddeciduous, softdeciduous), age groups and tree breeds (pine, fir, silver fir, larch, oak, beech, hornbeam, ash, birch, aspen and alder); an informative resource on the base of SDBM Ms Access with the elements of OLAP-analysis is created; relation indexes of above-ground phytomass components in forest stands of dominating species of Lviv region are calculated to their growing stock in a bark; the dynamics of general phytomass and deposited carbon is modelled within the limits of forest growth zones; the prognosis economic evaluation of carbon-deposite functions of the forests of the Lviv region have been carried out. Results of researches - to solve the bundle of ecological, energetic and forestry issues, requiring a decision both in the region of researches and in the whole Ukraine, for the practical use are recommended: reference tables of phytomass components basic parameters dynamics and deposited carbon; mathematical models of estimation of phytomass components dynamics in forest stands of dominating species of Lviv region; relation indexes of above-ground phytomass components in forest stands of dominating species of Lviv region to their growing stock in a bark. Field - forestry.

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. Ткач Віктор Петрович

2. Ткач Віктор Петрович

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. Миклуш Степан Іванович

2. Миклуш Степан Іванович

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.