

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковбаса Ярослав Володимирович

2. Kovbasa Yaroslav Volodymyrovych

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: 23-11-2016

Спеціальність за освітою: 205

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): 26.004.09

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Мортмаса березових насаджень Чернігівщини
2. Mortmass of birch forests in Chernigiv region

Реферат:

1. У дисертаційній роботі розглянуто методичні підходи щодо комплексного дослідження компонентів мортмаси березових насаджень Чернігівської області. Подано загальні характеристики мортмаси сухостою, деревної ламані, опаді грубих гілок за класами деструкції. Висвітлено особливості утворення та накопичення органічної речовини відмерлих дерев берези. Наведено методичні особливості таксації компонентів мортмаси березняків для встановлення її кількісних та якісних параметрів. Встановлено, що мортмаса деревної ламані в березняках починає утворюватися пересічно у віці 9–10 років та поступово збільшується від $0,1 \text{ т-га}^{-1}$ у молодняках до $9,0 \text{ т-га}^{-1}$ у стиглих модальних насадженнях, мортмаса опаді грубих гілок у насадженнях берези повислої утворюється переважно у віці 14–16 років та може збільшуватись з віком від $0,1$ до $3,0 \text{ т-га}^{-1}$. Отримано дані мортмаси підстилки березових насаджень, яка за умов Чернігівської області може становити $6,0\text{--}7,5 \text{ т-га}^{-1}$ абсолютно сухої речовини. У структурі мортмаси підстилки понад 80 % абсолютно сухої речовини припадає на опад листя. Розроблено нормативно-довідкові матеріали для

оцінювання компонентів надземної мортмаси модальних березових насаджень в абсолютно сухому стані, нормативні матеріали для оцінки депонированного вуглецю в мортмасі сухостою, деревної ламані, мортмаси грубих гілок і підстилки, а також таблиці для оцінювання вмісту енергії в мортмасі сухостою, деревної ламані і мортмасі опаду грубих гілок.

2. The methodical approaches to complex research of mortmass components in birch forests of Chernihiv region are shown. Presented the general characteristics of snags mortmass, logs, falling off the branches according to destruction classes. Shown the peculiarities of organic matter formation and accumulation of deadstanding *Betula pendula* Roth. It was established that in birch woods logs mortmass begins to form in the middle age of 9–10 years and gradually increases from $0.1 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$, in young stands up to $9.0 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$, in mature modal plantations, subsidence of rough branches mortmass in plantations of weeping birch is formed mainly between the ages of 14–16 years and can be increased with age from 0,1 to $3.0 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$. The data of litter mortmass in birch forests, which in the conditions of the Chernigiv region could be $6.0\text{--}7.5 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$ of completely dry matter. There are in the structure of litter mortmass are more than 80 % of absolutely dry matter is accounted on foliage. There is developed normative reference information for the evaluation components of the aboveground birch forests mortmass in a completely dry state, regulatory and reference materials for the evaluation of the deposited carbon in snags mortmass, logs, in rough branches mortmass and litter, as well as the regulatory tables for the evaluation of the energy content in snags mortmass, logs and rough branches mortmass.

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. Білоус Андрій Михайлович

2. Bilous Andrii Mykhailovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пастернак Володимир Петрович
2. Пастернак Володимир Петрович

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. Атаманчук Руслан Віталійович
2. Атаманчук Руслан Віталійович

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. Алексіюк Ігор Леонтійович
2. Алексіюк Ігор Леонтійович

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**

Лакида Петро Іванович

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

Лакида Петро Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.