

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000082

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Михайло Михайлович

2. Petrenko Mykhaylo Mykhaylovich

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: 18-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.130401

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:** 68.47.31

**Тема дисертації:**

1. Динаміка фітомаси та депонованого вуглецю в штучних насадженнях сосни Полісся України.
2. 3. Dynamic of phytomass and deposited carbon in artificial Pine stands in Polissa of Ukraine.

**Реферат:**

1. 1. Об'єкт дослідження: процеси росту та формування продуктивності штучних насаджень сосни звичайної Полісся України. Мета дослідження: зробити оцінку загальних запасів фітомаси та депонованого в ній вуглецю для штучних соснових насаджень Полісся України. Методи дослідження та апаратура: натурні дослідження проводились за типовими лісотаксаційними ме-тодами. Всі розрахунки виконані на основі експеримен-тальної бази даних тимчасових пробних площ та бази даних "Повидільна таксаційна характеристика лісів" виробничого об'єднання "Укрдержліспроєкт". Встанов-лення зв'язків між таксаційними ознаками модальних насаджень та залежностей показників продуктивності деревостанів за компонентами фітомаси насаджень здійснювалось статистичними методами, а саме регресійним аналізом. Теоретичні та практичні результати:- таблиці ходу росту модальних штучних насаджень сосни Полісся України;- нормативи динаміки компонентів фітомаси та депо-нованого в ній вуглецю в штучних деревостанах сос-ни Полісся України;- загальні обсяги фітомаси та депонованого в ній вуг-лецю в штучних соснових лісах Полісся

України. Новітність нововпроваджуваного: розроблені таблиці ходу росту модальних штучних насаджень сосни Полісся України. Уточнені моделі з оцінки запасів фітомаси для Полісся України. На основі повидільної бази даних та уточнених моделей оцінки фітомаси розраховані загальні запаси фітомаси та депонованого вуглецю. Ступінь упровадження: ВО "Укрдержліспроект" викро-ристаловано нормативи ходу росту основних таксаційних показників, динаміки фітомаси і депонованого вуглецю модальних соснових насаджень у цілях виробництва. Проміжні результати дисертаційної роботи знайшли використання у наукових розробках Лісового проекту Міжнародного інституту прикладного системного аналізу (Австрія). Сфера (галузь) використання: лісове господарство.

2. 3. Object: processes of growth and productivity forming in artificial Pine stands for Ukrainian Polissa. Objectives: to fulfill the assessment total capacity of phytomass and deposited carbon for artificial Pine stands in Ukrainian Polissa. Methods of investigation and apparatus: field investigations are provided according to standard forest inventory methods. All calculations are done on the base of experimental database of temporal samples plots and database "Inventory characteristics of forests" of production union "Ukrderjlisproect". Determination of dependencies between biometric characteristics and forest productivity is provided by statistical methods, including regression. Theoretical and practical results: - yield tables of modal artificial Pine stands in Ukrainian Polissa; - rates of phytomass and deposited carbon dynamics in modal artificial Pine stands of Ukrainian Polissa; - total capacity of phytomass and deposited carbon in artificial Pine stands of Ukrainian Polissa. Newness of introduced: yield tables of modal artificial Pine stands in Ukrainian Polissa. Specified phytomass models for Ukrainian Polissa. Total capacity of phytomass and deposited carbon of Pine stands. Level of applying: production union "Ukrderjlisproect" applied rates of phytomass and deposited carbon dynamics in modal artificial Pine stands of Ukrainian Polissa production purposes. Interim results was used in science investigation of Forest Project of International Institute of Applying System Analyses (Austria). Field of applying: 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 ОПВ:**

**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. Багінський Володимир Феліксович
2. Багінський Володимир Феліксович

**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. Порицький Геннадій Олександрович
2. Порицький Геннадій Олександрович

**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

Строчинський Анатолій Адольфович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Строчинський Анатолій Адольфович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.