

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Ірина Михайлівна

2. Koval Iryna Mykhaylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.070.501

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):** К 64.828.01

**Повне найменування юридичної особи:** Український ордена «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

**Код за ЄДРПОУ:** 00994064

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державне агентство лісових ресурсів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Український науково-дослідний інститут лісового господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 00994064

**Місцезнаходження:** 61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 86

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет лісового господарства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.47.03

**Тема дисертації:**

1. Динаміка радіального приросту і санітарного стану соснових деревостанів в умовах аеротехногенного забруднення в Поліссі та Степу
2. Dynamics of radial increment and sanitary state of pine stands under the impact of air pollution in Polissya and Steppe

**Реферат:**

1. Вперше в Україні виявлено зв'язки динаміки радіального приросту та санітарного стану соснових насаджень в умовах зниження техногенного навантаження. Розроблено регресійні моделі залежності індексів санітарного стану *P. sylvestris* від відстані до джерел забруднення. Для насаджень Полісся та Степу, доведено залежність зміни радіального приросту сосни від аеротехногенного забруднення та кліматичних показників. Проведено апробацію методики обробки даних радіального приросту сосни за пакетом програм Міжнародного банку даних деревних кілець (ITRDB). Отримано регресійні моделі залежностей між радіальним приростом сосни та показниками забруднення для деревостанів Волинського Полісся.

2. The relationships between the dynamics of radial increment and the changes of sanitary state of pine stands in conditions of the reduction of technogenic load were revealed in Ukraine for the first time. Regression models for the relations between the indices of sanitary state of pine trees and the distance to the source of pollution were developed. The dependence of the changes of pine radial increment on industrial pollution level and on climatic indices was demonstrated for the stands in forest and steppe zones. The methods of the processing of data on pine radial increment were approved with the help of International Tree-Ring Data Bank (ITRDB) Program. Regression models for the relations between radial increment and pollution indices were developed for the stands in Volyn Polissya (forest zone).

**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. Ворон Володимир Пантелеймонович
2. Voron Volodymyr Pantelejmonovych

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 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. Остапенко Борис Федорович
2. Остапенко Борис Федорович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 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. Мазепа Василь Григорович
2. Мазепа Василь Григорович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 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**

Ткач В.П.

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

Ткач В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.