

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ландін Володимир Петрович

2. Landin Vladimir

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача: Інститут агроєкології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.371.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і економіки природокористування НААНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.25

**Тема дисертації:**

1. Методологія реабілітації та збалансованого використання радіоактивно забруднених лісових екосистем.
2. Methodology for rehabilitation and sustainable use of forest ecosystems contaminated with radioactive substances.

**Реферат:**

1. У дисертації на основі системного підходу теоретичного узагальнення і аналізу отриманих багаторічних експериментальних даних теоретично і експериментально обґрунтовано методологію реабілітації та збалансованого використання радіоактивно забруднених лісових екосистем у віддалений період після аварії на ЧАЕС. Дисертаційна робота узагальнює результати багаторічних досліджень з питань міграції радіонуклідів у лісових екосистемах Українського Полісся. Досліджено просторові особливості радіоактивного забруднення лісових екосистем Українського Полісся у віддалений період після аварії на ЧАЕС. За результатами досліджень:- обґрунтовано вплив метеорологічних чинників (напрямок вітру, інтенсивність опадів) на рівень радіоактивного забруднення лісових екосистем; - встановлено особливості розподілу радіонуклідів у компонентах лісових екосистем залежно від типів лісорослинних умов; -

проведено оцінку багаторічної динаміки вмісту радіонуклідів у деревних та не деревних ресурсах лісу; - розроблено класифікацію лісових земель за рівнем їх радіаційної небезпеки у віддалений період після аварії на ЧАЕС; - обґрунтовано критерії та методологію реабілітації радіоактивно забруднених лісових екосистем; - запропоновано систему контрзаходів у лісовому господарстві для критичного і віддаленого післяаварійного періоду; - обґрунтовано основні принципи диференційованого лісокористування у радіоактивно забруднених лісових екосистемах; удосконалено методологію оцінки впливу едафічних чинників на інтенсивність міграції радіонуклідів у лісових ценозах. Узагальнення експериментальних даних дає змогу на єдиній методологічній основі запропонувати методологію та критерії реабілітації і збалансованого використання радіоактивно забруднених лісових екосистем і впровадити принципи диференційованого лісокористування у віддалений період після аварії на ЧАЕС.

2. On the basis of a systematic approach the results of long-term experiments were analyzed. The methodology for rehabilitation and sustainable use of forest ecosystems contaminated with radioactive substances in remote period after the Chernobyl accident was proposed. The spatial distribution of radioactive elements in forest ecosystems of Ukrainian Polessje in the remote period after the Chernobyl accident was studied. The impacts of meteorological factors (wind direction, precipitation intensity) on the degree of radioactive contamination of forest ecosystems was explore. The peculiarities of radioactive substances' distribution in the components of forest ecosystems were studied in different forest types. The evaluation of long-term dynamics of radioactive elements' content in wood and non wood forest resources was made. The classification of forest lands according to the degree of radiation hazard in the remote period after the Chernobyl accident was developed. The criteria and methodology for rehabilitation of radioactively contaminated forest ecosystems were proposed. The system of countermeasures in forestry for acute and remote after the emergency period were developed.; The impacts of edaphic factors on the intensity of migration of radionuclides in forest ecosystems were studied.

**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. Краснов Володимир Павлович

2. Krasnov Vladimer

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.03.03, 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. Стадник Анатолій Петрович

2. Стадник Анатолій Петрович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

**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. Разанов Сергій Федорович

2. Разанов Сергій Федорович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

**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. Ткачук Володимир Ілліч
2. Ткачук Володимир Ілліч

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.03.03, 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**

Фурдичко Орест Іванович

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

Фурдичко Орест Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.