

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бордюг Наталія Сергіївна

2. Bordyug Nataliya Sergiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 05-07-2011

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 70.01.05

**Тема дисертації:**

1. Агроєкологічне обґрунтування заходів поліпшення якості питної води децентралізованого водопостачання.
2. The Agroenvironmental Grounds of Measures for Outplant Drinking Water Quality Improvement.

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню якості питної води децентралізованого водопостачання на основних типах ґрунтів України. Водночас вивчали стан ґрунтів на цій території та його вплив на якість води. Дослідження ґрунтових вод за мікробіологічними та хімічними показниками виявило незадовільний стан джерел децентралізованого водопостачання. Встановлено зростання досліджуваних показників навесні та восени, що спричинено збільшенням кількості опадів. Вивчення стану ґрунтів показало тенденцію щодо розподілу досліджуваних речовин у ґрунті та у воді, що проявляється у кореляції вмісту заліза, марганцю та нітратів у цих об'єктах, а саме зростання або зменшення тих чи інших речовин спричинює динаміку змін у воді. Отже, вивчення стану якості питної води із підземних джерел дозволить забезпечити їх належне раціональне використання, охорону з метою збереження запасів питної води високої якості.
2. The thesis is devoted to the study of outplant drinking-water quality on the predominant soil types of Ukraine. The condition of soils and their influence on groundwater condition were studied. The investigations of

groundwater condition according to microbiological and chemical indices proved the unsatisfactory condition of outplant water. The increase of certain values of the investigated indices was detected in spring and in autumn due to the increase of precipitations quantity. Study of soils condition showed the tendency to distribution of the studied substances in soil and water, displayed in correlation of iron, manganese and nitrates content in the given environments, namely increase or reduction of these substances content results in corresponding changes of water composition. Thus, the study of quality of drinking-water from underground sources will contribute to their proper rational use and protection with the purpose of high quality drinking-water conservation.

**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. Патика Володимир Пилипович
2. Patuka V.P.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.07, 03.00.07

**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. Писаренко Віктор Микитович
2. Писаренко Віктор Микитович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.11**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. Палапа Надія Василівна
2. Палапа Надія Василівна

**Кваліфікація:** к.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**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.