

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000005

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-01-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шумигай Інна Вікторівна

2. Shumigay Inna

**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:** 20-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.04010601

**Місце роботи здобувача:** Інститут агроєкології Національної академії аграрних наук України

**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:** Житомирський національний агроєкологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.33

**Тема дисертації:**

1. Моніторинг якості підземних вод в забезпеченні питною водою сільського населення в межах Житомирського Полісся
2. Groundwaters quality in providing drinking-water to Zhytomyr Polissya rural population monitoring

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням сучасних методів екологічного контролю стану підземних вод. Проведено моніторинг стану підземних вод у районах Житомирського Полісся, охарактеризовано рівень антропогенного навантаження на них. Для визначення оцінки якості питної води запропоновані індекс забруднення води (ІЗВ) та екологічний коефіцієнт. Результати досліджень дозволили розробити основи складання карти санітарного стану підземних вод районів. Висвітлений вплив забрудненої води на здоров'я населення області. Проведено дослідження процесів очищення підземних вод, зокрема пом'якшення, дефторування та знезалізнення. Розроблено апаратурно-технологічну схему децентралізованого постачання води у сільській місцевості. Отримані дані досліджень використано для інформування сільського населення щодо стану питної води і можливих шляхів покращення її якості.

2. This dissertation is dedicated to the modern methods for groundwater's state control. Monitoring of groundwater state in Zhytomyr Polissia and the level of anthropogenic load on them was held. To determine the drinking water quality Water Quality Index (WQI) and ecological factor have been proposed. The results of researches allowed to develop bases of drafting of map of the sanitanogo state of underwaters of districts. The impact of contaminated water on population's health has been revealed. Groundwater cleaning up method, in particular mitigation, defluorination and deironing researches were made. Hardware and technical scheme of decentralized water supply scheme in village countryside is developed. Information of researches is got it is used for informing of rural population in relation to the modern state of drinking-water and possible ways of pokrashennya of its quality.

**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. Запольський Анатолій Кирилович

2. Zapolskiy A.K

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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. Тараріко Олександр Григорович
2. Тараріко Олександр Григорович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.01

**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. Максін Віктор Іванович
2. Максін Віктор Іванович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.23

**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.