

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005523

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гакало Оксана Ігорівна

2. Hakalo Oksana Igorivna

**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:** 19-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.070801

**Місце роботи здобувача:** Технічний коледж Українського державного університету водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 25950174

**Місцезнаходження:** 33027, м.Рівне, вул.Орлова, 32

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.376.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.01

**Тема дисертації:**

1. Вплив якості води на показники соціальної підсистеми агросфери Рівненської області
2. Influence of water quality on social subsystem indicators of agrosphere of Rivne region.

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень – якість питної води з різних джерел водопостачання, політанти. Мета – виявлення факторів, що зумовлюють якість води в адміністративних районах області; оцінка впливу якості води на соціальну підсистему агросфери Рівненської області; виявлення ризиків, що виникають при забезпеченні населення водою із різних джерел водопостачання. Методи: теоретичні, експериментальні, математичні, хімічні. Наукова новизна – уперше розроблено методику оцінки ризиків, що виникають при забезпеченні населення водою із централізованих та децентралізованих джерел; виконано оцінку умов формування якості питних вод на території Рівненської області під впливом природних та антропогенних чинників. Уперше проведено районування території області за рівнем ризиків, що виникають при забезпеченні населення водою та встановлено залежність між якістю питної води та захворюваністю населення. Удосконалено моніторинг якості питної води з врахуванням особливостей її формування на території області та обґрунтовано рекомендації щодо зниження рівня ризиків, що виникають при забезпеченні населення

агросфери Рівненської області водою. Запропоновано алгоритм розрахунку індексу рівня ризику при забезпеченні населення водою. Розроблено картосхеми, які характеризують якість води із різних джерел водопостачання за адміністративними районами області. Галузь – сільське господарство, екологія.

2. The subject of the research – is the quality of drinking water from different sources of water-supply, pollutants. The aim – is finding out of factors which comes the water quality in administrative districts of the region; the evaluation of influence of water quality on the social subsystem of agrosphere of Rivne region; finding out the risks which appear at the water providing of the population from different sources of water-supply. Methods: theoretical, experimental, mathematical, chemical. Scientific novelty – firstly the developing of methods of evaluation of risks which appears at the water providing of the population from centralized and decentralized sources; the evaluation of conditions of formation of the drinking waters quality at the territory of Rivne region under the influence of natural factors and factors of human's activity. It was done the districts separation of the regional territory according to the levels of risks which appears at the water providing of the population and it was found out the dependence between drinking water and population incidence. It was done the improving monitoring of the quality of drinking water with consideration of special features of its formation at the territory of region and substantiation of recommendations of decreasing of risk level which appears at the water providing of the population of agrosphere of Rivne region. It was proposed the algorithm of calculation of index of risk level at the water providing of the population and district separation of the territory of Rivne region according to the level of risks which appear at the water providing of the population it was elaborated the map-schemes which characterize the water quality from different sources of centralized and decentralized sources of water-supply according to administrative districts of the region. Region – agriculture, ecology.

**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. Ліхо Олена Антонівна

2. Liho Olena Antonivna

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.02

**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. Чайка Володимир Миколайович

2. Чайка Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 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. Лавров Віталій Васильович

2. Лавров Віталій Васильович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 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**

Трибель Станіслав Олександрович

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

Трибель Станіслав Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.