

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U001172

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-02-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клипа Андрій Володимирович

2. Klypa Andriy Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.05

**Назва наукової спеціальності:** Геологічна інформатика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-01-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.04010302

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.42

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.33.19

**Тема дисертації:**

1. Оцінка хімічного складу природних вод на основі ймовірнісного моделювання розподілів вмісту хімічних компонентів для вирішення задач екологічного моніторингу (на прикладі Полтавської області)
2. Evaluation of the Chemical Composition of Natural Waters Based on Probabilistic Modeling Distributions of Chemical Components for Solving Environmental Monitoring Objectives (Evidence from the Poltava Region)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вдосконаленню методики дослідження розподілів вмісту хімічних компонентів у природних водних об'єктах Полтавської області, використовуючи методи ймовірнісно-статистичного моделювання. Запропоновано універсальну модель, яка адекватно описує розподіли вмісту досліджуваних компонентів у природних водах та доведено її високу ефективність. Удосконалена методика дає можливість підвищити якість та ефективність екологічного моніторингу водних об'єктів. Розроблено метод оцінки параметрів зрізаного розподілу для дослідження хімічних компонентів та створено новий метод відновлення кондиційності бази даних.

2. The paper is devoted to improving methods of distributions of natural water bodies' chemical components by using probabilistic and statistical modeling. A universal model that adequately describes the content of the studied distributions of chemical components in natural has been suggested. Highly effective of this model has been proved. Improved methods increase the quality and effectiveness of environmental monitoring of water bodies. A method for estimation of parameters of truncated distribution for the study of chemical components has been designed. A new method of restoring database of the content of chemical components in natural waters has been produced.

**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. Жуков Микола Никанорович
2. Zhukov Mykola Nykanorovych

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.05

**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. Лисиченко Георгій Віталійович
2. Лисиченко Георгій Віталійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02, 04.00.06

**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. Крюченко Наталія Олегівна
2. Крюченко Наталія Олегівна

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.02

**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**

Вижва С.А.

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

Вижва С.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.