

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U002386

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-05-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гагарін Віталій Вікторович

2. Gagarin Vitaly Victorjvich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-04-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.092202

**Місце роботи здобувача:** Харківський інститут Міжрегіональної академії управління персоналом

**Код за ЄДРПОУ:** 25615464

**Місцезнаходження:** Україна, 61007, Харків, вул. Бекетова 3

**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 67.052.01

**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:** Харківський інститут Міжрегіональної академії управління персоналом

**Код за ЄДРПОУ:** 25615464

**Місцезнаходження:** Україна, 61007, Харків, вул. Бекетова 3

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.45.17

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія управління системами подачі й розподілу води в умовах розвитку
2. Informative-handling technology of rational management of an engineering network in terms of it's extension

**Реферат:**

1. Об'єкт - великомасштабні системи подачі й розподілу води й способи оцінки якості функціонування; мета - підвищення ефективності автоматизованого довгострокового управління великомасштабними системами подачі й розподілу води на основі розвитку теоретичного базису імітаційного й оптимізаційного моделювання; методи - теорія прийняття рішень у багатокритеріальних задачах, чисельні методи вирішення екстремальних задач, методи оптимізації і математичного програмування, методи теорії управління, лінійна алгебра, теорія графів; результати дослідження - запропоновано, теоретично обґрунтовано і досліджено метод розв'язання задачі довгострокового автоматизованого управління поточкорозподілом у штатних і аварійних режимах, який дозволяє підвищити надійність роботи систем подачі й розподілу води, значно скоротити кількість непродуктивних витрат у мережах; галузь використання - на підприємствах управління водопровідно-каналізаційним господарством.

2. An object is the large-scale systems of serve and distributing of water and methods of estimation of quality of functioning; a purpose is an increase of efficiency of the automated long-term management the large-scale systems of serve and distributing of water on the basis of development of theoretical base of imitation and optimization design; methods are a theory of making a decision in multicriterion tasks, numeral methods of decision of extreme tasks, methods of optimization and mathematical programming, methods of management theory, linear algebra, theory of the graphs; research results - it is offered, in theory grounded and the method of decision of task of the long-term automated management of поточкорозподілом is investigational in the regular and emergency modes, which allows to promote reliability of work of the systems of serve and distributing of water, considerably to shorten the amount of unproductive charges in networks; industry of the use - on the enterprises of management a plumbing-sewage economy.

**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. Рябченко Ігор Миколайович

2. Ryabchenko Igor Nicolaevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Шаронова Наталія Валеріївна
2. Шаронова Наталія Валеріївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Бень Андрій Павлович
2. Бень Андрій Павлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.06

**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**

Ходаков Віктор Єгорович

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

Ходаков Віктор Єгорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.