# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U003668

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-06-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Алейнікова Алевтина Ігорівна

2. Aleynikova Alevtina Igorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.08

**Назва наукової спеціальності:** Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-05-2015

**Спеціальність за освітою:** 706010101

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

**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 64.056.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.53.19

**Тема дисертації:**

1. Розробка організаційно-технологічних рішень, які підвищують експлуатаційну довговічність магістральних водогонів

2. Development of organizational and technological solutions increase operational durability of water mains

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт: технологічний процес ремонту та відновлення магістральних водогонів. Мета: наукове обґрунтування та розробка технічних, технологічних і організаційних рішень ремонту та відновлення магістральних водогонів, що підвищують їх експлуатаційну довговічність. Методи: системний аналіз, метод експертних оцінок, підхід теорії нечітких множин і нечіткої логіки, статистичний аналіз, техніко-економічне обґрунтування. Наукова новизна: встановлено фактори, що впливають на вибір способу ремонтно-відновлювальних робіт на магістральних водогонах. З використанням методу експертних оцінок виконано їх ранжирування, в результаті чого визначено фактори, що мають найбільший вплив. З використанням апарату нечіткої логіки розроблено автоматизовану інформаційну систему, яка є основою методики вибору раціонального способу виробництва ремонтно-відновлювальних робіт на магістральних водогонах.

Результати: розроблено методику вибору раціонального способу виконання ремонтно-відновлювальних робіт на магістральних водогонах основою якої є автоматизована інформаційна система; розроблені в дисертаційній роботі організаційно-технологічні рекомендації щодо підвищення експлуатаційної довговічності магістральних водогонів впровадженні в діяльність КП "Харківводоканал".

2. Object: The process of repair and restoration of water mains. Purpose: scientific rationale and development of technical, technological and organizational solutions of repair and restoration of water mains, increasing their useful life. Methods: A systematic analysis, method of expert evaluations, the approach of the theory of fuzzy sets and fuzzy logic, statistical analysis, feasibility study. Scientific novelty: The factors influencing the choice of method for the repair work on the water main. Using the method of expert assessments done their ranking, whereby the factors that have the greatest impact. Using fuzzy logic developed an automated information system that is the basis of procedures for the selection of rational method of production of repair work on the water main. Results: The technique of choice of rational ways of performing the repair work on the water main basis of which is an automated information system; developed in the thesis of organizational and technological recommendations for improving the useful life of water mains embedded in the activities of the CP "Harkovvodokanal."

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гончаренко Дмитро Федорович
2. Goncharenko Dmitro Fedorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.08

**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. Тугай Олексій Анатолійович

2. Тугай Олексій Анатолійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.08

**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. Золотова Ніна Михайлівна

2. Золотова Ніна Михайлівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.08

**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** Гончаренко Дмитро Федорович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.