Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новохатній Валерій Гаврилович
2. Novokhatniy Valeriy Gavrylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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.26.056.07

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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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. Надійність функціонування подавально-розподільного комплексу систем водопостачання
2. Reliability of functioning of giving-distributive complex of watersupply systems

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню науково-прикладної проблеми у галузі водопостачання - створенню засад методології, яка містить сукупність логічно поєднаних нових ідей та методів розрахунку надійності споруд подавально-розподільного комплексу систем водопостачання. Вперше визначено надійність технологічного процесу водопостачання, як похідну залежність від надійності водопровідних споруд та розраховано частоту і тривалість перерв у постачанні води споживачам; з позицій теорії надійності обґрунтовані засади поділу споживачів води та систем водопостачання на групи, підгрупи та категорії за надійністю, вибрані основні показники надійності та запропоновані значення цих показників. Розроблені та удосконалені математичні моделі і методи розрахунку безвідмовності і ремонтопридатності насосних станцій, простих і складних водогонів зі структурним і почасовим резервом, систем водопостачання з мережами розгалуженого типу, надійності структури кільцевих водопровідних мереж. За розробленими методами створені відповідні методики, які дозволяють обчислити значення показників надійності насосних

станцій, водогонів і розгалужених водопровідних мереж та оцінити надійність структури кільцевих водопровідних мереж.

2. Dissertation is devoted it is decided the scientifically applied problem in area of water-supply - to creation of concrete-scientific methodology which contains the aggregate of the logically united new ideas and methods of calculation of reliability of buildings of giving-distributive complex of the water systems. First certainly reliability of technological process of water-supply, as derivative dependence on reliability of waterworks and frequency and duration of interruptions is expected in the supply of water to the users; from positions of theory of reliability principles of division of users of water and water systems are grounded on groups, sub-groups and categories, after reliability, basic reliability indexes are chosen and the values of these indexes are offered. Mathematical models and methods of calculation of faultlessness and maintainability of the pumpings stations, simple and difficult headraces, are developed and improved with structural and temporal reserve, water supply systems with the networks of the ramified type, reliability of structure of ring water networks. After the developed methods the proper methods which allow to get reliability of the pumpings stations, headraces and ramified water networks, indexes and estimate reliability of structure of ring water networks are created.

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. Хоружий Петро Данилович
2. Khoruzhyi Petro Danylovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Ткачук Олександр Андрійович

2. Ткачук Олександр Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Найманов Аубекір Ягопірович

2. Найманов Аубекір Ягопірович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Таварткіладзе Іусуф Мухамедович

2. Таварткіладзе Іусуф Мухамедович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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 Тугай Анатолій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тугай Анатолій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.