Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишев Денис Олегович
2. Chernyshev Denys Olegovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.16

Назва наукової спеціальності: Гідравліка та інженерна гідрологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-11-2005

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.21.23

Тема дисертації:

1. Вплив гідродинаміки потоку на характеристики роботи розподільчих трубопроводів

2. The influence of a hydrodynamics flow on the characteristics of the distributing piping

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі визначення гідродинамічних параметрів потоків в напірних розподільчих трубопроводів систем водопостачання та водовідведення і на основі цього розробці нових більш надійних методів їх розрахунку. На підставі виконаного огляду досліджень присвячених потоку в розподільчих трубопроводах, узагальнені і проаналізовані основні закономірності таких течій. Отримано і проаналізовано значний об'єм експериментальних даних. З'ясована кінематика потоку і причини збільшення втрат напору в розподільчих трубопроводах в порівнянні з трубами з суцільними стінками. Приводяться емпіричні формули для визначення гідравлічного коефіцієнта тертя , коефіцієнта витрати і коефіцієнта відділяємої маси . На основі отриманих аналітичних і експериментальних даних представлена більш узагальнена і надійна методика інженерного розрахунку розподільчих трубопроводів

2. The theses is dedicated to the problem of fluid dynamics flow parameters determination in pressure distributing piping of water supply and water disposal systems and based on it to the elaboration of new more reliable methods

of calculation. On the basis of the fulfilled review of the researches dedicated to the flow in distributing piping, basic regularities of such tendencies were generalized and analyzed. A considerable extent of experimental data was received and analyzed. Flow kinematics and the reasons of the increasing of the pressure loss in distributing piping in comparison with the pipes with entire walls were determined. Empiric formulas for the determination of the hydraulics constant of friction , the coefficient of expenses and the coefficient of the excreted mass were cited. On the basis of the received analytic and experimental data more generalized and reliable method of the engineering calculation in distributing piping has been worked out.

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. Кравчук А.М.
2. Kravchuk A.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Хлапук М.М..

2. Хлапук М.М..

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Турик В.М.

2. Турик В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.05

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 А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тугай А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.