Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прогульний Віктор Йосипович
2. Progul'nyj Viktor Josypovych

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: 16-05-2007

Спеціальність за освітою: 1209

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 64.056.03

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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.01.84

Тема дисертації:

1. Пористі конструкції водопровідних споруд, гідравлічний розрахунок, оптимізація

2. Porous design of water constructions, hydraulic calculation, optimization

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню й розробці нових більш надійних і достовірних математичних моделей та ме-тодів розрахунку збірно-розподільних систем водопровідних спо-руд. Запропоновано нові пористі конструкції відводу промивної води зі швидких фільтрів і лотковий полімербетонний дренаж пе-ремінного перерізу по довжині, які дозволяють підвищити ефекти-вність і надійність роботи фільтрувальних споруд. Побудовані математичні моделі полімербетонного дренажу і пористих труб, що працюють в умовах напірного і безнапірного режимів. Розроб-лено більш досконалі методики їх розрахунку і можливої оптимі-зації конструктивних параметрів, основані на покроково-ітераційному методу з використанням ПЕОМ. Лабораторна і про-мислова апробація пористих труб відводу промивної води зі швид-ких відкритих і напірних фільтрів підтвердили вірогідність матема-тичних моделей і методик розрахунку. Розроблені конструкції від-воду промивної води впроваджені на швидких фільтрах Ингулець-кої очисної станції м. Миколаєва.Промислова апробація пористих труб у напірних фільтрах водопідготовки (м. Одеса) показала на-дійну їхню роботу протягом тривалого строку експлуатації.

2. The dissertation is devoted to a scientific substantiation and development of new more reliable and authentic mathematical models and calculation methods of gathering - distributive systems in water constructions. New porous backwash removal designs of rapid filters and tray polymer concrete drainage with variable section on length which allow raising efficiency and reliability of filter work are offered. Mathematical models of polymer concrete drainage and porous pipes which work in conditions pressure and gravity modes are constructed by use of the analysis of fundamental regulations about liquid movement in gathering - distributive systems with the variable charge on length. More advanced techniques of their calculation and the design data optimization, based on the step-by-step method and use of iterations on personal computers are developed. Laboratory and industrial approbation of porous pipe backwash removal systems of open and pressure rapid filters have confirmed reliability of mathematical models and design procedures.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Душкін Станіслав Станіславович
2. Душкін Станіслав Станіславович

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. Хоружий Петро Данилович

2. Хоружий Петро Данилович

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. Поляков Вадим Леонтіович

2. Поляков Вадим Леонтіович

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. Хоружий Віктор Петрович

2. Хоружий Віктор Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 06.01.02

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 Шеренков Ігор Аркадійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеренков Ігор Аркадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.