Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006729

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Садчиков Олександр Олексійович
2. Sadchykov Oleksandr Oleksiiovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.092602

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю Євровотер

Код за ЄДРПОУ: 36392746

Місцезнаходження: 07300, Київська обл., м. Вишгород, вул. Набережна, 7/1, оф. 312

Форма власності:

Сфера управління:

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: 67.53.19

Тема дисертації:

1. Знезалізнення підземних вод на двошарових фільтрах

2. Removal iron from underground water by two-layer filters

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці більш надійних і досконалих методів розрахунку параметрів знезалізнення води на двошарових фільтрах в умовах достатнього забезпечення процесу очистки киснем. Досліджено процес видалення заліза з підземних вод на двошаровому фільтрі теоретично і експериментально, шляхом проведення математичного моделювання і лабораторних досліджень. Проведена реалізація запропонованих математичних моделей, на основі яких розроблена інженерна методика розрахунку основних технологічних і конструктивних параметрів очисних фільтрів. Запропоновані рекомендації по вибору параметрів і коефіцієнтів, що входять в рівняння і розрахункові залежності. Зроблена оцінка впливу основних факторів і вихідних характеристик на параметри очистки. Проведена апробація запропонованих методів розрахунку з залученням існуючих дослідних даних.

2. Thesis is devoted to theoretical and experimental research of iron removal from underground water by two-layer filters. Presentation of different regularities during iron removal by two-layer filtration. Mathematic

simulation of processes inside of filter. Realization of mathematic simulators and providing them into engineering calculation of main technological parameters in two-layer filters. Recommendations of choosing parameters and coefficients which are presented into equations of iron removal calculation . Evaluation of different factors and inputs which can influence on purification process. Adaptation of calculation methods including existing research data.

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. Тугай Ярослав Анатолійович
2. Tugay Yaroslav Anatoliyovich

Кваліфікація: к.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. Орлов Валерій Олегович

2. Орлов Валерій Олегович

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. Чарний Дмитро Володимирович

2. Чарний Дмитро Володимирович

Кваліфікація: к.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 Волошкіна О.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Волошкіна О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.