

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тихонюк-Сидорчук Вікторія Олегівна
2. Tikhonyuk-Sidorchuk Viktoria Olegovna

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: 20-10-2010

Спеціальність за освітою: 0926

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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. Підвищення ефективності роботи контактних освітлювачів
2. The efficiency increasing of contact clarifiers working

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі підвищення ефективності роботи контактних освітлювачів із застосуванням активованого розчину коагулянту сульфату алюмінію. Досліджено основні фактори, які сприяють поліпшенню роботи контактних освітлювачів із застосуванням активованого розчину коагулянту сульфату алюмінію. Методом повного факторного експерименту складена математична залежність, для прогнозування ефекту очищення води при різних показниках якості води і значеннях параметрів активації розчину коагулянту сульфату алюмінію, також було зроблено висновок щодо можливості використання математичної залежності для практичних цілей. Розроблено технічні рішення з підвищення ефективності роботи контактних освітлювачів на очисних спорудах господарсько-питного водопроводу, результати досліджень впроваджені в практику проектування очисних споруд питного водопостачання. Виконано дослідно-промислові випробування пілотної установки на очисних спорудах водопроводу м. Запоріжжя.

2. The thesis is devoted to an urgent problem the intensification of water contact clarifications process on contact clarifiers with applying of activated solutions coagulants increasing. The main factors have been suggested to improve upon of the contact clarifications operation with the help of activated solutions coagulants. The functional dependencies for water clarification efficiency fore casting have been elaborated by the full-factors experiment of mathematical planning of experiment under different water quality parameters and coagulation solutions activation parameters. The technical decisions on intensification of water clarification process on contact clarifiers of clearing structures of urban water pipe and researches outcomes implementation in practice of drinking water supply clearing structures designing have been developed. The trial tests of pilot device has been pursued at the Zaporizh'a water pipe clearing structures.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Душкін Станіслав Станіславович

2. Dushkin Stanislav Stanislavovich

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. 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. Карагяур Андрій Степанович
2. Карагяур Андрій Степанович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Епоян Степан Михайлович

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

Епоян Степан Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.