Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокіна Катерина Борисовна
2. Sorokina Kateryna Borysovna

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: 19-12-2001

Спеціальність за освітою: 8.092601

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071157

Місцезнаходження: 310002, м.Харків, вул.Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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 державна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071157

Місцезнаходження: 310002, м.Харків, вул.Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.27.13

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи освітлювачів із завислим осадом

2. The increasing of the performance efficiency of clarifiers with the weighed deposit

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: освітлювачі із завислим осадом. Ціль: розробка способу підвищення ефективності роботи освітлювачів із завислим осадом шляхом обробки освітлюваної води активованим розчином коагулянту сульфату алюмінію. Методи й апаратура: проведені теоретичні та експериментальні дослідження на лабораторній і пілотной установках з використанням сучасних фізико-хімічних методів й устаткування. Теоретичні і практичні результати: встановлено поліпшення властивостей контактного середовища освітлювача при використанні активованого розчину коагулянту. Складено функціональні залежності, що характеризують ефективність освітлення води при використанні активованого розчину коагулянту. Новизна полягає в розробці способу підвищення ефективності роботи освітлювачів із завислим осадом, поясненні механізму інтенсифікації процесів очищення води за допомогою активованого розчину коагулянту. Ступінь впровадження: технічні рішення впроваджені в існуючих і проектованих схемах очищення води, використані в галузевих нормах проектуван ня підприємств чорної металургії. Сфера (галузь) використання: очисні споруди комунального водопостачання.

2. Object: clarifiers with the weighed deposit. Task: increasing way elaboration of the performance efficiency of clarifiers with the weighed deposit by processing clarified water by the activated coagulant aluminium sulphate solution. Methods and apparatures: theoretical and experimental researches on laboratory and pilot devices with using modern physical and chemical methods and equipment are carried out. Theoretical and practical results: improvement of clarifier contact environment properties at activated coagulant solution using has been determined. The functional dependences describing efficiency of water clarification at use of the activated coagulant solution have been elaborated. Novelty: development of performance efficiency increasing way of clarifiers with the weighed deposit, explanation of the intensification mechanism of water clearing processes with the help of activated coagulant solution. Usage degree: the technical decisions have been introduced in the existing and projected schemes of water clearing and used in branch norms of black metallurgy plants designing. Field: clearing structures of municipal water supply.

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. Душкін С.С.
2. Душкін С.С.

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. Стольберг Ф.В.

2. Стольберг Ф.В.

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. Кобилянський В.Я.

2. Кобилянський В.Я.

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 Шеренков І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеренков І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.