Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль Аззам Мухаммед

2. Al' Azzam Mukhammed

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: 01-11-2000

Спеціальність за освітою: 8.091902

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: 70.17.35

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи горизонтальних водопровідних відстійників (для умов Йорданії)
2. The increasing of performance efficiency of horizontal water sumps (for the conditions of Jordan)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Горизонтальні водопровідні відстійники. Мета дослідження: Підвищення ефективності роботи і надійності експлуатації горизонтальних водопровідних відстійників. Методи дослідження та апаратура: Експериментальні з використанням спектрометра UR-20, електронного мікроскопа ЭМ-200 та ін. Теоретичні і практичні результати: Виявлено закономірності процесів осадження коагульованих домішок у відстійниках при обробці води активованим розчином коагулянту. Новизна полягає: у розробці математичної моделі і програми для ПЕОМ по прогнозуванню якості очистки води з використанням активованого розчину коагулянту. Предмет і ступінь впровадження: Робочі креслення та експлуатаційно-технологічна документація на активатор реагентів передані для впровадження в підприємства водопровідно-каналізаційного господарства міст Краматорська і Калінінграда, а також до департаменту міського господарства м. Ербеда (Йорданія). Ефективність впровадження: Розрахований річний економічний ефект для водопроводу м. Ербед склад ає 11460 доларів США. Сфера (галузь) використання: Очисні споруди систем водопостачання населених пунктів.

2. The Object of research: Horizontal plumbing settlers. Purpose of research: Augmentation of effectiveness of work and reliability of exploitation of horizontal plumbing settlers. Methods of research and equipment: Experimental with the usage of spectrometer UR-20, electron microscope ЭМ-200 and others. Theoretic and practical results: The regularities of processes of sedimentation of coagulated additions in the settlers during processing of water with activated solution of the coagulant are found out. The novelty is: In elaboration of the mathematical model and program for the PC for the forecasting the quality of water treatment using activated solution of the coagulant. Object and degree of implementation: Documentation for the activator of the reagents are delivered for implementation to plumbing and sewage companies of Kramatorsk and Kaliningrad cities and to the Department of the Municipal Economy of the city of Irbid (Jordan). Effectiveness of implementation: The estimated annual economical effect for the water supply systems of the city of Irbid makes USD 11460. Scope of the usage: Sewage disposals of the water supply systems of the water-supply of the settlement city.

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. Епоян С.М.
2. Епоян С.М.

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. Грабовський П.О.

2. Грабовський П.О.

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. Нікулін С.Ю.

2. Нікулін С.Ю.

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 Нетюхайло А.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нетюхайло А.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.