Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булгаков Віктор Васильович
2. Bulgakov Viktor Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 11-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Міське комунальне підприємство "Харківкомуночиствод"

Код за ЄДРПОУ: 03361715

Місцезнаходження: 61013, Харків-13, вул. Шевченко, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ 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: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.10

Тема дисертації:

1. Удосконалення обробки фугату при безреагентному центрифугуванні осадів міських стічних вод

2. Development of liquid phase treatment under reagentless municipal sewage sludge centrifugation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: Фугат, який утворюється при безреагентному центрифугуванні осадів міських стічних вод. Мета: Інтенсифікація технології обробки фугату, який утворюється при безреагентному центрифугуванні осадів міських стічних вод. Методи та апаратура: Проведено експериментальні та теоретичні дослідження на лабораторних та промислових установках з використанням сучасних вимірювальних приладів та обчислювальної техніки. Розроблено методику дослідження механічної міцності фільтранту. Теоретичні і практичні результати: Розроблено нову технологію і обладнання для зневоднення фугату, який утворюється при безреагентному центрифугуванні осадів міських стічних вод. Новизна полягає у тому, що визначено основні параметри процесу фільтрування фугату (швидкість фільтрування, тривалість фільтроциклу, втрата напору, ефективність утримання домішок фільтруючим матеріалом тощо) через еластичний фільтрант - пінополіуретан. Ступінь впроваження: технічні рішення впроваджені на Комплексі біологічної очистки "Безлюдівський" ДКП "Харківкомуночиствод". Сфера (галузь) використання: системи та споруди зневоднення

осадів міських стічних вод.

2. The Object: Liquid phase generated under reagentless municipal sewage sludge centrifugation. Purpose: Intensification of liquid phase treatment technology. Liquid phase is generated as a result of reagentless municipal sewage sludge centrifugation. Methods and apparatus: Experimental and theoretical investigations were carried out at laboratory and commercial plants with use of modern measuring instruments and computer engineering. A method of filter medium mechanical strength research was worked up. Theoretical and practical results: The new technology and equipment for liquid phase dehydration, which is generated as a result of reagentless municipal sewage sludge centrifugation was developed. New scientific aspects: The main parameters of liquid phase filtering procedure (filtering rate, length of filter cycle, head loss, efficiency of dirt detention by filter medium and so on) through a elastic filter medium - polyurethane foam were determined. Degree of introduction: Engineering solutions were ap plied at Complex of biological purification "Bezludovskiy" SUP "Kharkivkomunochistvod". Scope of use: Systems and constructions of municipal sewage sludge dehydration.

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. Гіроль М.М.

2. Гіроль М.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситницька Е.А.

2. Ситницька Е.А.

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.