Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлова Олена Миколаївна
2. Orlova Yelena Nikolaevna

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: 15-06-2011

Спеціальність за освітою: 2907

Місце роботи здобувача: ТОВ "Житло-Буд"

Код за ЄДРПОУ: 24368041

Місцезнаходження: 01012, м. Київ, м-н Незалежності, 2

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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.91

Тема дисертації:

1. Удосконалення зневоднення осадів міських стічних вод на мулових майданчиках

2. Development of dehydration of sludges of municipal waste water on sludge beds

Реферат/анотація:

1. У роботі отримані такі результати: розроблено удосконалену технологію зневоднення осадів міських стічних вод на мулових майданчиках та інтенсифікацію їх роботи; вивчено склад і фізично-хімічні властивості суміші осадів міських стічних вод, як при обробці їх флокулянтами, так і без їх застосування, що покладено в основу удосконалення метода їх зневоднення на мулових майданчиках; розроблено математичну модель зневоднення осадів на мулових майданчиках з горизонтальним дренажем, системою вакуумування та з урахуванням дії флокулянтів; визначені раціональні параметри процесу зневоднення осадів на мулових майданчиках з горизонтальним дренажем із застосуванням флокулянтів і вакуумування; отримано емпіричну залежність середнього діаметру часток осаду від дози флокулянту. Результати роботи впроваджені на "Комплексі біологічної очистки "Безлюдівський" КП КГ "Харківкомуночиствод" м. Харкова.

2. Such results are received in work: the advanced technology of dehydration of sludges of municipal waste water on sludge beds and intensification of their work are developed; structure and physical-chemical properties of

mixture of sludges of municipal waste water, both at their treatment by flocculants and without their application are studied, that is fixed in basis of development of method of their dehydration on sludge beds; the mathematical model of dehydration of sludges on sludge beds with horizontal drainage, system of vacuumizing and taking into account the action of flocculants is developed; the rational parameters of process of dehydration of sludges on sludge beds with horizontal drainage, with use of flocculants and vacuumizing are specified; empirical dependence of middle diameter of particles of sludges from dose of flocculant is received. This dependence allows to take into account influence of dose of reagent on the parameters of filtration and, accordingly, time of dehydration of sludges on sludge beds with horizontal drainage and system of vacuumizing. The results of work are incalcated on Complex of biological purification "Bezludovskiy" UP ME "Kharkivkomunochistvod" Kharkov.

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 Степан Михайлович

2. Epoyan Stepan Michailovich

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. Душкін Станіслав Станіславович

2. Душкін Станіслав Станіславович

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. Нездоймінов Віктор Іванович

2. Нездоймінов Віктор Іванович

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 Редько Олександр Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Редько Олександр Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.