Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колпакова Ольга Анатоліївна
2. Kolpakova Olga Anatoliyivna

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: 22-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.092602

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "НІКО АВТО ІНВЕСТ"

Код за ЄДРПОУ: 36926449

Місцезнаходження: 04070, м.Київ, вул. Набережно-Хрещатицька, причал №4

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.056.07

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.91

Тема дисертації:

1. Обгрунтування біологічної очистки стічних вод від органічних забруднень на краплинних біофільтрах

2. Jastification biological wastewater treatment of organic contaminants in trickling biofilters

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми - підвищення якості біологічної очистки стічних вод від органічних забруднень на краплинних біофільтрах. В роботі досліджено особливості процесів вилучення органічних забруднень на краплинних біофільтрах. Представлена найбільш повна та досконала математична модель, на підставі реалізації якої розроблена інженерна методика розрахунку технологічних та конструктивних параметрів біофільтрів при достатньому забезпеченні процесу біоокислення киснем. Проведено порівняння теоретичних розрахунків з існуючими дослідними даними різних авторів. Представлені рекомендації по визначенню вихідних параметрів та коефіцієнтів, які отримані на підставі проведеного аналізу літературних джерел і експериментальних досліджень. Проведено техніко-економічний аналіз запропонованої методики розрахунку.

2. The dissertation is devoted to solving the actual problem - improving the quality of biological wastewater treatment of organic contaminants to trickling biofilters. In this paper, the features of the process of removing

organic contaminants to drop biofilters.Presents the most complete and perfect mathematical model, based on the realization of which developed engineering method of calculation of technological and structural parameters of biofilters with sufficient support biooxidation by oxygen. A comparison of theoretical calculations with existing experimental data of different authors. Recommendations to determine the output parameters and coefficients obtained on the basis of the analysis of the literature and experimental research. A feasibility study of the proposed method of calculation.

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. Кравчук Андрій Михайлович
2. Kravchuk Andriy Mykhajlovych

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. Епоян Степан Михайлович

2. Епоян Степан Михайлович

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. Грицина Олександр Олексійович

2. Грицина Олександр Олексійович

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 Волошкіна О.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Волошкіна О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.