Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005933

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанов Олег Вікторович
2. Stepanov Oleg Victorovich

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: 20-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Комплекс біологічної очистки "Безлюдівський" Комунального підприємства каналізаційного господарства "Харківкомуночиствод"

Код за ЄДРПОУ: 03361715

Місцезнаходження: м. Харків, пр. Гагаріна, 354

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство з питань житлово-комунального господарства 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 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: 67.53.17

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності зневоднення осадів міських стічних вод
2. Increase of efficiency of dehydration of sludge of municipal waste water

Реферат/анотація:

1. У роботі отримані такі результати: розроблено та досліджено конструкцію локального дренажу модульного типу, яка дозволяє інтенсифікувати водовідбір з заболочених мулових майданчиків при використанні установки всмоктувально-нагнітаючої дії; розроблена математична модель видалення мулової води, яка враховує зміну коефіцієнта фільтрації внаслідок кольматації навколофільтрового простору, вплив фільтруючих елементів на роботу один одного та дозволяє розрахувати динаміку продуктивності модульної установки локального дренажу, визначити час її ефективної роботи; визначені раціональні конструктивні та технологічні параметри даної установки; запропонована нова технологічна схема і математична модель процесу видалення мулової води з заболочених мулових майданчиків; визначена питома енергоємність обладнання, яке використовується для інтенсифікації видалення мулової води з заболочених карт. Результати роботи впроваджені на Комплексі біологічної очистки "Безлюдівський" КП КГ "Харківкомуночиствод" м. Харкова.

2. Such results are received in work: the design of local drainage of the modular type, allowing to intensify dehydration from waterlogged sludge beds with the help of sucking-force effect plant is developed and investigated, the mathematical model of sludge water removal, considering change of filtration factor as a result of mudding aroundfilter spaces is developed, this model also considers influence of filtering elements on work each other and allows to calculate dynamics of productivity of modular plant of local drainage, to define time of its effective work; rational constructive and technological parametres of the given plant are defined; the new technological scheme and mathematical model of process of removal of sludge water from waterlogged sludge beds is offered; it is defined specific power consumption of the equipment which is used for intensification of removal of sludge water from waterlogged cards. Results of work are are incalcated at Complex of biological purification "Bezludovskiy" UP ME "Kharkivkomunochistvod" of Kharkov-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 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. Ковальчук Віктор Анатолійович

2. Ковальчук Віктор Анатолійович

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.