Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001491

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штонда Юрій Іванович

2. Shtonda Yuriy Ivanovich

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: 17-02-2010

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: КРП "Виробниче підприємство водопровідно-каналізаційного господпрства м. Алушти"

Код за ЄДРПОУ: 03348028

Місцезнаходження: АР Крим, м. Алушта, вул. Партизанська, 41

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. Інтенсифікація роботи споруд з очистки міських стічних вод з великим коливанням сезонної продуктивності

2. Intensification of work of plants on municipal waste water treatment with big fluctuation of seasonal productivity

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної задачі інтенсифікації роботи споруд з очистки міських стічних вод з великим коливанням сезонної продуктивності, що підвищить ефективність очистки стічних вод, які скидаються в акваторію Чорного моря. Основні результати: розроблено і введено в експлуатацію технологію інтенсифікації роботи споруд з очистки міських стічних вод з великим коливанням сезонної продуктивності, що дозволяє зменшити коефіцієнт нерівномірності надходження стічних вод на очисні споруди, інтенсифікувати роботу споруд механічної очистки і підвищити її ефективність до 65-70%, інтенсифікувати біологічну очистку і підвищити продуктивність очисних споруд більше, ніж вдвічі, а також зменшити кількість спожитої електроенергії; визначено параметри ефективної роботи механічної очистки при використанні процесу преаерації стічних вод разом з біокоагуляцією, отримані емпіричні залежності

процесу; визначено параметри біологічної очистки в осіннє-зимовий період та літній сезон з використанням системи глибинної аерації "ИМТЕХ" з радіальними донними дисковими розсіювачами удосконалої конструкції, досліджено їх вплив на розподілення мулу і водоповітряної суміші, отримані емпіричні залежності процесу. Основні результати роботи та технічні рішення впроваджені на КРО ВП "КРИМВОДОКАНАЛ".

2. The thesis is devoted to the decision of actual problem of intensification of work of plants on municipal waste water treatment with big fluctuation of seasonal productivity which will raise efficiency of treatment of waste water, dumped into water area of Black sea.The basic results: the technology of intensification of work of plants on municipal waste water treatment with big fluctuation of seasonal productivity is developed and went into operation. This technology allows to reduce factor of non-uniformity of waste water entry onto treatment plants, to intensify work of mechanical treatment plants and to raise its efficiency to 65-70 %, to intensify biological treatment and to raise productivity of treatment plants more, than twice, and also to reduce quantity of the consumed electric power; parameters of effective work of mechanical treatment under using process of preaeration of waste water together with biocoagulation are defined, empirical dependences of process are received; parameters of biological treatment during autumn-winter period and summer season with use of system of deep aeration "ИМТЕХ" with radial ground disk dispersers of advanced design are defined, their influence on distribution of sludge and water air mix is investigated, empirical dependences of process are received.The basic results of work and technical decisions are introduced on KRU IP "KRYMVODOKANAL"

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 Mihailovich

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. Юрченко Валентина Олександрівна
2. Юрченко Валентина Олександрівна

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.