Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицина Олександр Олексійович
2. Hrytsyna Olexandr

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: 31-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.092601

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 47.104.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.85.39.05

Тема дисертації:

1. Удосконалення методики розрахунку та конструкції аеротенків із аноксидними і аеробними зонами

2. Improving the method of computation and construction of aerotanks with anoxic and aerobic zones

Реферат/анотація:

1. Обґрунтовано розподіл об'єму коридорних аеротенків на послідовно розташовані аноксидні та аеробні зони із зовнішньою рециркуляцією активного мулу і внутрішніми рециркуляціями мулової суміші. На основі врахування приросту концентрацій окремих груп мікроорганізмів у загальній біомасі активного мулу запропоновано математичну залежність для визначення частки автотрофних і гетеротрофних мікроорганізмів у активному мулі. Удосконалено метод розрахунку аеротенків із аноксидними та аеробними зонами, в якому враховано необхідний ефект очищення стічних вод, розподіл об'єму аеротенків між зонами.

2. Grounded distribution volume corridor aerotanks at consecutive anoxic and aerobic zones of the external recirculation of activated sludge and internal recirculation of sludge mixture. Based on consideration of increase of concentration of certain groups of microorganisms in the total biomass of activated sludge a mathematical relationship to determine the proportion of autotrophic and heterotrophic microorganisms in active silt. The

method of calculation of the aerotanks and aerobic anoxic areas where considered necessary effect of sewage sludge, the distribution volume of aerotanks between zones.

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. Охримюк Борис Федорович
2. Ohrymyuk Boris

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

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. Поліщук Олександр Валерійович
2. Поліщук Олександр Валерійович

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 Гурин Василь Арсентійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гурин Василь Арсентійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.