Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000917

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тетеря Александр
2. Teterja Alexander

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: 25-02-2004

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: ТОВ "UKRBIOTAL"

Код за ЄДРПОУ: 30716613

Місцезнаходження: 33000, м.Рівне, вул.Соборна, 12

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.056.07

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: 70.25.17

Тема дисертації:

1. Комплексна біологічна очистка малих об'ємів стічних вод
2. Complex biological clearing small volumes of sewage

Реферат:

1. Виконано наукове обґрунтування комплексної біологічної очистки стічних вод на малогабаритній установці BIOTAL, показана в порівнянні з існуючими її надійність, ефективність і зручність експлуатації при різних режимах роботи. Розроблені фізичні і математичні моделі видалення органічних речовин і сполук азоту біологічними методами в реакторах малих об'ємів (аеротенках-змішувачах). Проведена реалізація запропонованих математичних моделей, на основі яких розроблені інженерні методи розрахунку технологічних і конструктивних параметрів очистки, приведені основні положення і рекомендації з реалізації цих методів для різних умов і стадій комплексної очистки стічних вод від органічних речовин і азоту. Наводяться приклади широкого впровадження цих установок в інженерну практику.

2. There was researched the small - sized system of complex clearing small volumes of sewage. There was researched the mathematical models of removal of organic substances and nitrogen compounds by biological methods in reactor of small volumes (activated sludge unit - mixers.) Concerning systems of small efficiency

BIOTAL the removal of organic substances is considered for coarse clearing, which passes for the sorption model, and kinetic deep clearing, which passes on a basis of kinetic reaction of oxidation by first and higher degrees. The approbation of the offered methods of analysis is made with use of results of the carried out laboratory and industrial researches substantiated offers on a choice of output constants and coefficients. More than 600 systems of small productivity BIOTAL are put in action in Ukraine, Russian Federation and Belarus Republic.

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. Олійник О.Я.
2. Olyinik O.J.

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. Хоружий П.Д.

2. Хоружий П.Д.

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. Давиденко О.І.

2. Давиденко О.І.

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	Худенко А.А.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Худенко А.А.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.