Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003290

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнієнко Ірина Михайлівна
2. Kornienko Irina Mihaylovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.092901

Місце роботи здобувача: Комунальне підприємство "Дніпродзержинське виробниче управління водопровідно-каліzаційного господарства"

Код за ЄДРПОУ: 03341322

Місцезнаходження: 51900,Дніпропетровська обл., м.Кам'янське, вул.Широка, 16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.812.01

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: Дніпродзержинський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: 51918, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. Дніпробудівська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Захист водних об'єктів від біогенних елементів та завислих речовин (на прикладі м. Дніпродзержинська)

2. Protection of water objects from biogenous elements and suspended substances (on the example of Dniprodzerzhinsk)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: захист водних об'єктів від забруднення зворотними водами (в районі м. Дніпродзержинська). Мета: з'ясування екологічних наслідків забруднення р. Дніпро стічною водою та розробка технічних рішень щодо доведення якості зворотних вод по вмісту азоту амонійного, фосфатів та завислих речовин до встановлених норм ГДК (на прикладі м. Дніпродзержинська). Методи: фотоколориметричний, гравіметричний, титрометричний, атомно-абсорбційний. Теоретичні та практичні результати: теоретично обґрунтовано залежності концентрацій азоту амонійного, фосфатів в стічній воді від вмісту відпрацьованого мулу, відмерлих водоростей та дози активного мулу. Розроблено вдосконалену технологію очищення стічної води. Наукова новизна: встановлено роль Herpobdella octoculata, Asellus aquaticus в процесі очистки зворотної води. Ступінь впровадження: результати дисертаційної роботи частково впроваджено на КП "Дніпродзержинськводоканал", завдяки чому вміст азоту амонійного та завислих речовин доведено до нормГДК. Сфера використання: організації з проектування очисних споруд та

житлово-комунальні підприємства.

2. Subject of the research work: protection of water objects against the pollution with returnable waters (in area of Dneprodzerzhinsk). Purpose: to define ecological consequences of pollution of the river Dnepr with waste waters and develop technical decisions concerning normalization of quality of the returnable waters on nitrogen ammonium, phosphates and the measured substances according to the limits of MCL (on the example of Dneprodzerzhinsk). Methods: photometric, gravimetric, titrimetric, atomic and absorption. Theoretical and practical results: dependences of nitrogen ammonium and phosphates concentration in returnable waters on the content of fulfilled silt, dead seaweed and doze of active silt has been theoretically proved. The advanced technology of waste water clearing has been developed. Innovation: the role of Herpobdella octoculata, Asellus aquaticus in the process of returnable water cleaning has been defined. Degree of introduction: the results of the research work are partiallyintroduced at "Dneprodzerzhinskvodocanal". Due to this nitrogen ammonium and measured substances concentration has been normalized according to the norms of maximum concentration limit. Area of use: organizations that deal with of cleaning constructions municipal enterprises.

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. Волошин Микола Дмитрович
2. Voloshin Nikolay Dmitrievich

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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. Радовенчик В'ячеслав Михайлович

2. Радовенчик В'ячеслав Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 11.00.11

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 Коваленко Григорій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко Григорій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.