

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000818

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоренжая Ірина Віталіївна

2. Khorenzhaia Iryna

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: 10-04-2014

Спеціальність за освітою: 5.04010602

Місце роботи здобувача: Комітет Верховної Ради України з питань економічної політики

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: 01008, м.Київ, вул. М. Грушевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.880.01

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: Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, вул. Бакуліна, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.51

Тема дисертації:

1. Обґрунтування екологічно безпечного водовідведення з території населених пунктів
2. Justification of environmentally sound waste water disposal from residential areas

Реферат:

1. Запропоновано новий науковий підхід щодо розвитку існуючих технологій та організації управління водовідведенням стічних і дренажних вод з території НП з метою забезпечення екологічної безпеки водних об'єктів, за яким: обґрунтовано порядок спільного відведення дренажних та стічних вод за різними схемами їх водовідведення; існуючі схеми систем відведення НП доповнено модулем керування для управління подачею на очисні споруди НП стічних і дренажних вод у штатних та аварійних ситуаціях і розроблено математичну модель вибору параметрів роботи цього модуля; обґрунтовано доцільність очищення дренажних вод разом із поверхневими стічними водами переважно на біоінженерних очисних спорудах; запропоновано усунути існуючу організаційну неузгодженість експлуатації різних водовідвідних мереж; розроблено спосіб оцінки еколого-соціального ефекту від упровадження розроблених пропозицій створення екологічно безпечної системи відведення стічних і дренажних вод з території приморських НП. Ключові слова: система водовідведення, побутово-виробничі стічні води, поверхневі стічні води, дренажні води,

аварії на системах водовідведення, біоінженерні очисні споруди, екологічна безпека поверхневих водних об'єктів.

2. There was offered a new scientific approach to the development of existing technologies and control of both waste water and drainage water disposal from residential areas (RA) to ensure the environmental safety of groundwater, according to which: there was justified the common procedure for removal of drainage water and waste water according to different schemes of their disposal; the existing schemes of disposal systems of RA are supplied with a control module for managing of waste water and drainage water supply to the treatment plants located in RA in both ordinary and emergency situations, and there was also developed a mathematical model for choosing of operational parameters of this module; the expediency of cleaning of drainage water as well as surface waste water mainly at bioengineering treatment plants is grounded; it was proposed to eliminate the existing organizational inconsistency concerning the operation of different drainage networks; there was developed a method of assessment of the ecological and social impact as a result of implementation of proposals as for creation of an ecologically safe system of waste water and drainage water disposal from the territory of coastal RA. Key words: wastewater, domestic and industrial waste water, surface waste water, drainage water, accidents at water disposal systems, bioengineering treatment plants, environmental safety of surface water bodies.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієва Олена Олексіївна

2. Dmitrieva Elena

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.06

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. Волошкіна Олена Семенівна
2. Волошкіна Олена Семенівна

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Чумаченко Сергій Миколайович
2. Чумаченко Сергій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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**

Бондар Олександр Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бондар Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.