Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001019

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Большакова Олена Семенівна

2. Bol'shakova Olena Semenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Міське комунальне підприємство "Харківкомуночиствод"

Код за ЄДРПОУ: 03361715

Місцезнаходження: 61013, Харків-13, вул. Шевченко, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

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: Закрите акціонерне товариство "УкркомунНДІпрогрес"

Код за ЄДРПОУ: 14069366

Місцезнаходження: 61050, м. Харків, пров. Повстання, 5

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.09

Тема дисертації:

1. Методи удосконалювання системи регулювання скиду промислових стічних вод.

2. System for Audit and Regulation of Industrial Effluent Discharges into the Municipal Sewer System and Surface Water Bodies. - Manuscript.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота Большакової О.С. присвячена вирішенню актуального питання мінімізації негативного впливу стічних вод промислових підприємств на довкілля і експлуатацію міської каналізаційної мережі, роботу очисних споруд, якість осадів, що утворюються, і забруднення водних об'єктів. Розроблено алгоритм і реалізована програма на ПЕОМ для розрахунку індивідуальних (для кожного підприємства) показників скиду промислових стічних вод у міську каналізаційну мережу. На підставі виконаних досліджень розроблено алгоритм для розрахунку усереднювачів промислових стічних вод по об'єму і складу, запропоновані нові технічні рішення по скороченню кількості стічних вод, що скидаються у міську каналізаційну мережу від промислових підприємств машинобудівної галузі. Вказано, що впровадження індивідуальних показників скидання стічних вод промислових підприємств поліпшує умови експлуатації каналізаційної мережі, підвищує ефективність роботи очисних споруд для очищення стічних вод, знижує забрудненість водних об'єктів. Для можливості утилізації осаду міських очисних споруд, вимоги до складу

стічних вод промислових підприємств, що надходять у міську каналізацію, залежать не тільки від встановленнях нормативів гранично допустимих скидань для очищених стічних вод, що надходять у водні об'єкти, але і від складу осадів міських очисних споруд.

2. Dissertation paper of O.S. Bolshakova is dedicated to resolving the issues relating to minimization of adverse impacts of industrial effluents on operation of the municipal sewer systems, wastewater treatment facilities, properties and composition of wastewater sludge generated in the process of wastewater treatment, and state and quality of surface water bodies. A special algorithm and computer software has been developed for calculation of individual parameters describing the quality of industrial (leather tannery) effluents discharged into the municipal sewer system. On the basis of a special survey, an algorithm for calculation of the required capacities/concentration to be achieved at industrial effluents settlement/clarification ponds. Proposed are new technical solutions on reducing the quantity of industrial effluents discharged into the municipal sewer systems by machine building industries. It is noted that introduction of individual (industry-specific) industrial effluents requirements allows to improve the operations of the municipal sewer systems, wastewater treatment facility operation efficiency, and to reduce pollution of surface water bodies with industrial effluents.

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. Абрамович Ілля Олександрович
2. Abramovych Illya Oleksandrovych

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. Сухоруков Георгій Олександрович

2. Сухоруков Георгій Олександрович

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. Ткачов В'ячеслав Олександрович

2. Ткачов В'ячеслав Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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 Гриценко Анатолій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Гриценко Анатолій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.