Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жибоєдов Олександр Вікторович
2. Zhyboedov Aleksandr Viktorovich

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: 05-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.06010108

Місце роботи здобувача: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.085.02

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: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності доочищення стічних вод на фільтрах з нетканих матеріалів

2. Tertiary wastewater treatment from suspended solids on non-woven materials filters.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанню удосконалення доочищення стічних вод від завислих речовин фільтруванням через синтетичні неткані матеріали з голкопробивного лавсанового полотна. Розроблено метод розрахунку параметрів фільтрації стічних вод через синтетичні неткані матеріали, проведено оцінку впливу основних чинників на процес видалення завислих речовин.Розроблено конструкцію фільтра для доочищення стічних вод від завислих речовин, для регенерації якого використовується вакуумний метод, що дозволяє подовжити термін експлуатації матеріалу з голкопробивного лавсанового полотна. Розроблено рекомендації на проектування фільтрів із використанням синтетичних нетканих матеріалів з голкопробивного полотна для станцій малої продуктивності.

2. The dissertation is devoted to the problem of improvement of tertiary wastewater treatment from suspended solids by filtration via synthetic non-woven materials as needle punched lavsan canvas.For the first time, the method of parameters design of filtering of wastewater via synthetic non-woven material been developed and the impact of key factors to the process of removing suspended solids has been evaluated. The design of the filter

structure of tertiary wastewater treatment from suspended solids, which is used to regenerate the vacuum method to prolong the lifetime of the needle-punched lavsan canvas has been worked out. The recommendations for the design of filters by using of synthetic needle-punched lavsan canvas at low-productivity stations have been developed.

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. Нездоймінов Віктор Іванович
2. Nezdojminov Viktor Ivanovich

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. Орлов Валерій Олегович
2. Орлов Валерій Олегович

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. Карагяур Андрій Степанович
2. Карагяур Андрій Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.16

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 Лук'янов Олександр Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лук'янов Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.