Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000267

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левашова Юлія Станіславівна

2. Levashova Julia Stanislavovna

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: 26-12-2007

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.03

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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.25.12

Тема дисертації:

1. Очистка стічних вод від механічних мінеральних домішок у прямоточних вихрових апаратах

2. Water treatment from mechanical admixtures in uniflow vortical vehicles

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження удосконалення прямоточних гідроциклонів шляхом тангенціального підводу та тангенціального відводу рідини, що забезпечує стабільний гідродинамічний режим потоку та відсутність протитечії. Мета -підвищення ефективності очищення стічних вод від механічних мінеральних домішок. Комплексний метод - матеріалознавчого аналізу; математичного моделювання; промислової апробації. Теоретичні й практичні результати- проведено експериментальні дослідження ефективності очистки стічних вод у прямоточному горизонтальному гідроциклоні в реальних умовах на міських побутових стічних водах; отримано рівняння регресії; знайдено рівняння швидкості частки в радіальному напрямку з урахуванням сили опору та без неї; створена математична модель, що призначена для аналізу розподілу концентрації домішок в гідроциклоні і визначення концентрацій суспензії на внутрішній циліндричній поверхні гідроциклона в повздовжній щілини, розташованої в нижній точці. Ступінь впровадження - результати впроваджені в проектну практику. Сфера впровадження - підвищення ефективності очищення

споруд водовідведення

2. Object of research - the objective of straight-flow turbulent hydrocyclone improvement by force of tangential admission and tangential export of liquid stands in the basis of the invention and guarantees stable hydrodynamic stream conditions and counterflow absence. The purpose of work - A complex method - materiology analysis; mathematical modeling; industrial approbation. Theoretical and practical results - the experimental researches of wastewater treatment in straight-flow horizontal hydrocyclone were made in real-life environment and have proved the effectiveness of elaborated devices';the regression equalization was received; the equalizations of solids speed in radial direction taking and not taking into account resistance force were found; the simulator for analysis of admixtures in hydrocyclone concentration allocation and for determination of suspension on the inner cylindrical surface of hydrocyclone near the lengthwise slot concentration was created. Novelty -effective device for wastewater treatment from suspended solids have been elaborated. A degree of introduction - results are implanted in industrial production. Sphere of introduction -wastewater treatment.

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. Шеренков Ігор Аркадійович
2. Sherenkov Igor Arckadiyevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корінько Іван Васильович

2. Корінько Іван Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Юрченко Валентина Олександрівна

2. Юрченко Валентина Олександрівна

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. Нікулін Сергій Юхимович

2. Нікулін Сергій Юхимович

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 Епоян Степан Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Епоян Степан Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.