Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скорик Анна Леонідівна
2. Skoryk Anna Leonidivna

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: 19-01-2011

Спеціальність за освітою: 8.092601

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: 70.27.13

Тема дисертації:

1. Центрифугуючий пристрій для видалення з води завислих речовин

2. Centrifuge device for removing suspended solid from water

Реферат/анотація:

1. У роботі отримані наступні результати: обґрунтована ефективність застосування освітлюючих центрифуг для видалення з води завислих речовин; розроблено математичну модель процесу видалення з води завислих речовин в освітлюючій центрифузі, що враховує вплив на ефект очищення та потужність пристрою технологічних та конструктивних параметрів, у тому числі, конструктивних рішень підведення та відведення води, що освітлюється, способу організації потоку води в секціях центрифуги, а також змив часток зависі, що осіли, з поверхні осадження; розроблено рекомендації з визначення раціональних технологічних та конструктивних параметрів освітлюючого центрифугуючого пристрою, що забезпечують необхідний ефект очищення від завислих речовин при мінімальних енергетичних витратах. Достовірність результатів теоретичних досліджень підтверджена задовільною збіжністю з експериментальними даними. Результати проведених досліджень і розроблених рекомендацій прийняті до впровадження в КП "ВТП "Вода" м. Харкова і використовуються в розробках інституту ВАТ "Харківський Водоканалпроект".

2. In work the following results were received: The efficiency of application of clarifying centrifuges for removal from water of the suspended solid is proved; mathematical model of the process of removing suspended solid from water in clarifying centrifuge, taking into account the effect of cleaning and power of de-vice of technological and constructive parameters, the constructive decisions of submission and removal of clarified water, the way of water flow in sections cen-trifuge and washed particles stuck that settled from the surface deposition; the rec-ommendations for determination of reasonable technological and constructive pa-rameters of clarifying centrifuge device which provide the necessary effect of sus-pended solid removal with minimal energy costs are developed. Reliability of the results of theoretical studies confirmed satisfactory convergence with experimental data. Research results and developed recommendations adopted for implementa-tion in ME "VTP "Voda" of Kharkov-city and used in the development of the insti-tute OJSC "Kharkiv Vodokanalproekt".

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. Карагяур Андрій Степанович
2. Karagyaur Andriy Stepanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Олександр Андрійович

2. Ткачук Олександр Андрійович

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. Благодарна Галина Іванівна

2. Благодарна Галина Іванівна

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.