Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пупков Володимир Сергійович
2. Pupkov Vladimir S

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.17

Назва наукової спеціальності: Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.090216

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К55.051.03

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: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.33

Тема дисертації:

1. Гідроімпульсна інтенсифікація протитечійної регенерації сітчастих фільтрів.

2. Hydroimpulsive intensification regeneration meshed filters means flow returned liquid.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес протитечійної регенерації сітчастих фільтрів. Мета дослідження: обґрунтування можливості застосування гідроімпульсної інтенсифікації протитечійної регенерації у сітчастих фільтрах і конструкції пристрою гідроімпульсної інтенсифікації, заснованого на явищі гідравлічного удару. Методи дослідження: експериментальні та розрахункові. Основні результати: запропонована модель утворення стійких залишкових забруднень, що базується на кінетичної енергії частинки забруднювача, отримані залежності для визначення параметрів імпульсу підвищеного тиску, що потрібен для видалення забруднень, запропоновано пристрій інтенсифікації регенерації, що використовує явище гідроудару. Область використання: проектування нових і модернізація існуючих фільтрів з протитечійною регенерацією.

2. Object of research: process of the regeneration hydroimpulsive means flow returned liquid. The purpose of research: a ground of possibility of application of hydroimpulsive intensification of the regeneration meshed filters means flow returned liquid and construction of device of intensification, regeneration meshed filters means flow

returned liquid. Methods of research: experimental and calculated. Main results: the model of formation of proof contaminations is offered based on kinetic energy of particle, dependences are got for determination of parameters of impulse of pressure sufficient for the delete of contaminations, the device of intensification of regeneration, based on the phenomenon of water hammer, is offered. Area of use: designing new or improving already deigned filters with regeneration means flow returned liquid.

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. Мочалін Євген Валентинович
2. Mochalin Evgen V.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.05

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. Сьомін Дмитро Олександрович

2. Сьомін Дмитро Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.12

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. Неня Віктор Григорович

2. Неня Віктор Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.17

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 Марцинковський Володимир Альбіновіч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марцинковський Володимир Альбіновіч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.