Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Олександр Іванович

2. Gasyuk Oleksandr Ivanovich

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: 24-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.090209

Місце роботи здобувача: "ГІДРОСЕРВІС"

Код за ЄДРПОУ: 30658270

Місцезнаходження: 61145, м. Харків, вул. Шатилова дача, 4

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.11

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.29

Тема дисертації:

1. Динаміка багатовитратного запобіжного клапану непрямої непрямої дії на тиск 25-32МПа в режимі перевантаення гідроагрегата підйому вала турбініревантаження гідроагрегата підйому вала турбіни

2. Dynamics highcharge a safety valve of indirect actionon pressure 25-32 MPa in a mode of an over loadof the hydrounit of rise of a shaft turbines

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкт дослідження: гідравлічні та гідромеханічні про-цеси взаємодії потоку робочої рідини (РР) з елементами гидро- агрегату підйому вала парової турбіни, впливаючі на динамікурежиму перевантаження. Мета дослідження: поліпшення статичних характеристикчних та динамічних характеристик багатовитратного ЗКНД у складі. составі гідроагрегата підйому вала турбіни. Методи досліджен- ня: системний підхід; математичне моделювання на ЕОМ, нат- чмти шин, методи математичного моделювання, турний та чисельний експеримент. Новизна: вперше на основі отора: системного підходу розроблена математична модель гідроагре-гстворено більш повну математичну модель, виконано кореля- гата із багатовитратнним ЗКНД, яка враховує міжелементні з'яз- ійний аналіз, отримано аналітичні залежності,

запропоновано ки і нелінийності характеристик його елементів та подається чисельний метод. Результати: розроблені практичні рекомен-відносно будь-якої змінної диференціальним рівнянням 7-го по-рядку; Результати: розроблено практичні рекомендації,щодо поліпшення статики та динаміки багатовитратних ЗКНД;у составі гідроагрегатів підйому та екскаватора; впроваджено у ВАТ "Турбоатом", ДП "Промгідропневмопривід", та інші, тав учбовому процесі НТУ "ХПІ". Сфера використання: машино-будування.

2. 3. Hydraulic and hydromechanical processes interactions of aworking liquid with elements of the hydrounit rise of a shaft of thesteam turbine, influencing dynamics of a mode overloads. Improvement static andment static and dynamic characteristics highcharge a safety valveof indirect action in structure of the hydrounit of rise shaft of the turbine. The system approach, mathematical modeling on the PC,natural and numerical experiment. It is developed mathematicalmodel of the hydrounit of rise with highcharge a safety valve of indirect action which takes into account interelement connection

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. Лур'є Зіновій Якович

2. Lourie Zinoviy Yakovlevich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косторной Сегій Дмитрович

2. Косторной Сегій Дмитрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухоребрий Петро Миколайович

2. Сухоребрий Петро Миколайович

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 Бойко Анатолій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойко Анатолій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.