Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабаєв Іван Миколайович
2. Babayev Ivan Mykolajovych

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: 29-03-2001

Спеціальність за освітою: 0538

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство «Турбоатом»

Код за ЄДРПОУ: 05762269

Місцезнаходження: 61037,м. Харків. пр-т Московський.199

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.836.01

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: 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: 55.37.01

Тема дисертації:

1. Розробка та дослідження автономного компактного гідропривода стопорно- регулюючого клапана парової турбіни

2. Development and reserch of independent compact hydraulical drive of steam turbine stop-and-control valve

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: фізичні процеси взаємодії елементів ЕГСП з потоком робочої рідини. Мета дослідження: підвищення характеристик парової турбіни за рахунок покращання характеристик привода клапанів. Методи дослідження: методи фізичного та математичного моделювання робочих процесів в елементах гідропривода. Теоретичні та практичні результати: визначена структура гідропривода для систем регулювання парових турбін, розроблена його математична модель, досліджено вплив основних параметрів на властивості гідропривода. Новітність нововпроваджуваного: розроблена нелінійна математична модель гідропривода, виявлено вплив широтно-імпульсної модуляції на характеристики елементів гідроагрегата. Ступінь упровадження: в системах регулювання серії парових турбін 6...12 МВт ВАТ "Турбоатом", в навчальному процесі Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" . Сфера використання: підприємства машинобудування.

2. Models of working process of servo drive has been developed. There has been carried out examination of the dynamic characteristics of the electric-hydraulic servo drive the steam turbine electric-hydraulic control system. Main resuts applied at "Turboatom" steam turbine.

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. Гладкий Петро Максимович

2. Гладкий Петро Максимович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лур'є Зіновій Якович

2. Лур'є Зіновій Якович

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. Гуськов Володимир Петрович
2. Гуськов Володимир Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.05

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 Серебряков Ігор Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Серебряков Ігор Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.