Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляревський Олександр Миколайович
2. Skliarevsky Alexander Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.03

Назва наукової спеціальності: Системи приводів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.100102

Місце роботи здобувача: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

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): Д 64.050.12

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 України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.30.29

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності гідравлічних слідкуючих приводів випробувального устаткування

2. The increase of efficiency of hydraulic servo power drives of the test equipment.

Реферат/анотація:

1. Об єкт дослідження: гідравлічний слідкуючий привод випробувального устаткування для механічного навантаження. Мета досліджень: підвищення ефективності гідроприводів випробувального устаткування. Методи досліджень: положення теорії математичного моделювання динаміки гідроприводів, методи теорії автоматичного регулювання, методи синтезу механізмів. Результати і новизна: вирішена проблема підвищення ефективності гідравлічних слідкуючих приводів випробувального устаткування. Запропоновані схеми і математичні моделі гідроприводів, які дозволяють прогнозувати точність і величину навантаження механічної системи. Виконано синтез гідросистеми навантаження дисків газотурбінних двигунів (ГТД). Предмет і ступінь впровадження: випробувальний комплекс для навантаження дисків ГТД впроваджено на підприємстві "Мотор-Січ", результати використані в учбових посібниках з грифом МОН України. Сфера використання: машинобудівництво.

2. Hydraulic servo power drive of the test equipment for mechanical load is the object of research. Increase of efficiency of hydraulic power drives of the test equipment is the goal of investigation. Creations of mathematical simulation theory of dynamic of hydraulic power drives, methods of automatic control theory, methods of synthesis of mechanisms are researching methods. Results and novelty. The problem of increase of efficiency of hydraulic servo power drives of the test equipment has been solved. Schemes and mathematical models of hydraulic power drives, which allow to prognosticate the accuracy and quantity of load of mechanical system, are proposed. Synthesis of hydrosystem for load of gas turbine engine disks is executed. Subject and introducing degree. Test complex for load of gas turbine engine disks are introduced in the factory "Motor - Sich", the results are used in text-books, which have permission of MES of Ukraine. Machine - contstruction is sphere of using.

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. Струтинський Василь Борисович.

2. Strutinsky Vasiliy Borisovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.03

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. Самарчанц Вадим Федорович

2. Самарчанц Вадим Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08, 05.02.06

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. Зайончковський Геннадій Йосипович

2. Зайончковський Геннадій Йосипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.03

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. Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

2. Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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 Грабченко Анатолій Іванович.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грабченко Анатолій Іванович.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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