Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005304

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-08-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жеглова Вікторія Михайлівна
2. Zheglova Viktoriia Mikhailovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.090203

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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 41.052.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.47.29

Тема дисертації:

1. Підвищення технічного рівня сучасних аксіально-поршневих гідромашин.

2. Raising the technical level of modern axial piston hydromachine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена створенню методики розрахунку та підвищення технічного рівня АПГ під час проектування нових та модернізації існуючих конструкцій. Створена системна номенклатура одиничних та групових показників якості АПГ на основі запропонованих критеріїв. Розроблені універсальні аналітичні і комп'ютерні моделі розрахунку спектру головних частот та напружно- деформований стан розподільників типових конструкцій АПГ. Розроблена математична модель розрахунку напружно-деформованого стану торцевих розподільників. Виявлені "слабкі" елементи розподільника та проведена оцінка впливу його геометричних параметрів на величину робочого тиску. Запропоновані конструктивні рішення щодо покращення якості АПГ.

2. Dissertation is devoted to the creation of methods of calculation and improve the technical level of axial piston hydromachine in the design of new and modernization of existing structures. It creates a system of individual and group range of quality indicators based on axial piston hydromachine proposed criteria. Develop a universal analytical and computer models to calculate the spectrum of frequencies and the major valve plate of stress strain

behavior typical designs axial piston hydromachine. The developed mathematical model for calculating stress strain behavior end valve plate. It found "weak" elements of valve plate and assess the impact of its geometrical parameters on the operating pressure. The proposed design solutions to improve the quality of axial piston hydromachine.

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. Тіхенко Валентин Миколайович
2. Tihenko Valentin Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Андренко Павло Миколайович
2. Андренко Павло Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Конопльов Анатолій Васильович
2. Конопльов Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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 Усов Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Усов Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.