Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворянин Ігор Васильович

2. Dvoryanyn Igor Vasiljovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.02

Назва наукової спеціальності: Пожежна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2005

Спеціальність за освітою: 0902

Місце роботи здобувача: Львівське пожежно-технічне училище

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: 29007,Україна,вул.Клепарівська,35

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): СРК 26.720.01

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: Львівське пожежно-технічне училище

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: 29007,Україна,вул.Клепарівська,35

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.15

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів пожежного насосу з криволінійно-профільованими роторами

2. The Basing Parameters of the Fire Pump With The Curvilinear-Profiled Rotors

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розроблено математичні моделі та досліджено процеси, що виникають під час експлуатації пожежних насосів з дволопатевими та багатолопатевими роторами. Проведено теоретичні дослідження режимів роботи насосу та визначено основні параметри, що безпосередньо впливають на його функціональну здатність. Досліджено міцність та жорсткість основних функціональних елементів пожежних насосів, запропоновано методику розрахунку та оптимізації профільних, радіальних і торцевих зазорів. Обґрунтовано експлуатаційні та конструктивні параметри насосу.

2. In dissertation work mathematical models pumps from two-lociniate and polylociniate are developed and investigated by rotors. Theoretical researches of process of work of a pomp with curvilinear - profiled rotors are carried out and the basic dynamic parameters which render direct influence on functional ability of a design are determined. Researches of durability of the basic functional elements of a design of a pomp are carried out, the technique of its calculation and optimisation of profile, radial and face backlashes is offered. The recommended operating and construction parameters of pump.

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. Ковалишин Василь Васильович
2. Kovalyshyn Vasil Vasiljovich

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

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. Пашковський Петро Семенович
2. Пашковський Петро Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.02

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. Заїка Петро Іванович
2. Заїка Петро Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

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 Жартовський Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жартовський Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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