Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Микола Зельманович
2. Boyko Nikolay Z

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: 06-11-2009

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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): К55.051.03

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.27.13.07

Тема дисертації:

1. Удосконалювання очищувачів робочих рідин насосів з використанням гідроелектричних технологій

2. Perfection of working liquids cleaners of pumps with use of hydroelectric technologies

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота складається із двох відносно самостійних частин. Перша містить в собі результати створення очищувачів, які не змінюють рівень гідравлічної енергії потоку рідини, яка очищується та захищають гідравлічну систему від феромагнітних забруднень. Розроблені теорія робочого процесу інженерної методики проектування та конструкції електромагнітних очищувачів зі складною конфігурацією магнітного поля та з бігучою електромагнітною хвилею. Друга частина роботи присвячена питанню пошуку шляхів переносу, напрацьованих для об'ємних гідромашин очищувачів робочих рідин, на практику розробки і виготовлення динамічних насосів. Запропоновані нові конструкції очищувачів для очищення середовища, яке перекачується, а також охолоджуючих та мастильних рідин динамічних насосів, використання яких не погіршує характеристик динамічних насосів. Описаний запропонований новий спосіб захисту шпаринних ущільнень динамічних насосів від абразивного зносу. Наводяться акти впровадження результатів виконаної роботи.

2. Dissertational work consists on two concerning independent parts. The first includes results of creation of cleaners which do not change level of hydraulic energy of a stream of a liquid which will cleaning also protect hydraulic system from ferromagnetic pollution. Developed the theory of working process of an engineering technique of designing and a design of electromagnetic cleaners with a difficult configuration of a magnetic field and with a fast electromagnetic wave. The second part of work devoted to a question of search of ways of the carrying over which has been turned out for volume hydrocars cleaners of working liquids, on practice of working out and manufacturing of dynamic pumps. The offered new designs of cleaners for clarification of environment which is pumped over, and also cooling and lubricant liquids of the dynamic pumps which use does not worsen characteristics of dynamic pumps. The described offered new way of protection consolidations of dynamic pumps from an abrasive pulling down. Certificates of introduction of results of the performed work are resulted.

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. Євтушенко Анатолій Олександрович

2. Evtyshenko Anatoliy A

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. Яхно Олег Михайлович

2. Яхно Олег Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Швіндін Олександр Іванович

2. Швіндін Олександр Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.03

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 Марцинковський Володимир Альбінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марцинковський Володимир Альбінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.