Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001802

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криштопа Святослав Ігорович

2. Kryshtopa Swiatoslav Ihorovych_

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.12

Назва наукової спеціальності: Машини нафтової та газової промисловості

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-05-2003

Спеціальність за освітою: 7.090215

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

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 20.052.04

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.02

Тема дисертації:

1. Теплонавантаженість стрічково-колодкового гальма з рухомими фрикційними накладками бурових лебідок

2. A Thermal Loading of Band-Block Brakes with Revolving Friction Strips of Chisel Hoists

Реферат/анотація:

1. Новий тип стрічково-колодкового гальма з рухомими фрикційними накладками бурових лебідок. Дослідити закономірності зміни теплонавантаженості пар тертя стрічково-колодкових гальм нової конструкції. Дослідження з використанням теорії теплового балансу, теплового розрахунку стрічково-колодкових гальм бурових лебідок, принципів роботи теплової труби, термоелектричного ефекту. Вперше експериментальним шляхом досліджено теплонавантаженість пар тертя зовнішніх та внутрішніх фрикційних вузлів гальма з рухомими фрикційними накладками бурових лебідок при природному та примусовому охолодженні в залежності від конструктивних та експлуатаційних факторів. Отримані результати можуть бути впроваджені в конструкторських бюро заводів нафтового обладнання та машинобудівельних при проектуванні гальмівних механізмів. Сферою використання є нафтогазове

машинобудування.

2. New type of a band-block brake with movable friction strips of chisel hoists. To study regularities of variation calorific load of friction pairs of band-block brakes of a new construction. Study with use of the theory to calorific balance, calorific account of a band-block brakes of chisel hoists, principles robots of a calorific tube, thermoelectric effect. For the first time by experimental way is studied calorific load of friction pairs exterior and internal friction units of a brake with movable friction strips of chisel hoists at natural and forced chilling depending on the constructional and operation factors. The obtained results can be used in a design room of factories of oil machinery and machine-building at engineering brake gears. The sphere of use is an oil and gas machine industry.

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. Вольченко Олександр Іванович

2. Vol'chenko Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02, 05.05.05

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. Харченко Євген Валентинович

2. Харченко Євген Валентинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Лях Михайло Михайлович

2. Лях Михайло Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.07

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 Крижанівський Є. І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Крижанівський Є. І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.