Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисліборський Володимир Віталійович

2. Mysliborskiy Volodymyr Vitaliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-10-2012

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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 70.052.02

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, 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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.11.17

Тема дисертації:

1. Формування пружно-пластичних та в'язко-пружних властивостей номінально нерухомого фрикційного контакту.

2. Forming elastoplastic and viscoelastic properties of nominal stationary friction contact.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням виявлення та дослідження формування пружно-пластичних і в'язко-пружних властивостей номінально нерухомого фрикційного контакту (ННФК) та обґрунтування можливостей спрямованого впливу на їх основні характеристики. Вперше в практиці експериментальних досліджень силової взаємодії елементів ННФК при зсуві проведено дослідження його в'язко-пружних властивостей і, зокрема, повзучості. Обґрунтовано систему інженерних методів спрямованого впливу на пружно-пластичні та в'язко-пружні характеристики ННФК. На установки для дослідження процесу "напруження-деформація" отримано патент України №38036.

2. The thesis is devoted to detecting and researching forming elastoplastic and viscoelastic properties of nominal stationary friction contact (NSFC) and grounding ways to directly effect their basic characteristics: tangential hardness, plasticity parameter and viscosity of the contact. It's shown the possibility for controlling plastic

properties of NSFC with friction force safety factor. First in the experimental practice researching the force interaction of NSFC elements at their shifting the research of its viscoelastic properties and in particular of the creep is conducted. The system of engineering methods aimed at directional effect on elastoplastic and viscoelastic properties of NSFC is grounded. Patent of Ukraine № 38036 was got for investigation equipment of tension - deformation process.

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. Костогриз Сергій Григорович
2. Kostogrys Sergiy Grygorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Семенюк Микола Федорович

2. Семенюк Микола Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Гупка Богдан Васильович

2. Гупка Богдан Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.04

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 Сілін Радомір Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сілін Радомір Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.