Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002947

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джус Роман Миколайович
2. Juice Roman Mykolayovych

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: 16-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.100106

Місце роботи здобувача: Харківський університет Повітряних Сил

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61041, м. Харків, вул.Сумська,77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.04

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: Харківський університет Повітряних Сил

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61041, м. Харків, вул.Сумська,77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22.29

Тема дисертації:

1. Підвищення зносостійкості вузлів тертя трансмісій з використанням технологій тріботехнічного відновлення

2. Rise of wearproof of transmissions friction units with the use of tribotehnical renewal technologies

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - зносостійкість вузлів тертя трансмісій. Мета - визначити закономірності утворення і беззносного тертя покриттів при використанні ревіталізантів. Новизна - визначено механізм утворення і функціонування покриттів з ревіталізантів; встановлені їх фізико-механічні і реологічні показники; запропонована концептуальна модель трансформації покриття при зміні зовнішніх чинників. Результати - розроблено рекомендації по використанню ревіталізантів; розкритий механізм квазібеззносного тертя цих покриттів; побудована концептуальна модель аналізу НДС поверхні з МК покриттям. Впроваджено у навчальному процесі ХУ ПС та в НДР. Галузь - авіаційна техніка

2. Object - wear resistance of units of friction of transmissions. Purpose - to define laws of formation and unwearing friction of coverings at use revitalizants. Novelty - the mechanism of formation and functioning of coverings from revitalizants is determined; are established their physic-mechanical and reological parameters; the conceptual model of transformation of a covering is offered at change of external factors. Results - it is developed

recommendations on use of revitalizants; the subunwearing friction mechanism of these coverings is opened; the conceptual model of the analysis of the tensely deformed state of a surface with ceramet covering is constructed. Introduction in the educational training of KAFU and in science research are realized. The field is an aviation technique.

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. Стадніченко Микола Григорович
2. Stadnichenko Mykola Grygorovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щепетов Віталій Володимирович
2. Щепетов Віталій Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Мірненко Володимир Іванович
2. Мірненко Володимир Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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 Іванов Сергій Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іванов Сергій Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.