

# 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 триботехнічного відновлення

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

**Реферат:**

1. Об'єкт - зносостійкість вузлів тертя трансмісій. Мета - визначити закономірності утворення і беззносного тертя покриттів при використанні ревіталізаторів. Новизна - визначено механізм утворення і функціонування покриттів з ревіталізаторів; встановлені їх фізико-механічні і реологічні показники; запропонована концептуальна модель трансформації покриття при зміні зовнішніх чинників. Результати - розроблено рекомендації по використанню ревіталізаторів; 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 ОПВ:**

**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.