

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Владимир Борисович

2. Мельник Владимир Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 12-02-1993

Спеціальність за освітою: 1610

Місце роботи здобувача: Киевский международный университет гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: Украина, 252058, г. Киев-58, пр. Комарова, 1, КМУГА

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 072.04.03

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: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.11, 61.51.31

Тема дисертації:

1. Смазочное действие смазочных сред из карбонофторидными добавками при кочении со скольжением
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Карбонофторидные добавки к масляным средам. Цель исследования: Исследования смазочного действия смазочных сред с карбонофторидными добавками для развития представлений о его механизме, а также разработка рекомендаций по использованию карбонофторидных добавок в узлах трения локальным контактом. Методы исследования и аппаратура: Метод измерения толщины смазочного слоя в локальном контакте при падении электрического напряжения в режиме нормального тлеющего разряда. Металлофизические методы исследования поверхностей трения. Теоретические результаты и новизна: Впервые предложен механизм смазочного действия многофункциональных карбонофторидных добавок, который включает процессы физической адсорбции, хемосорбции и химического модифицирования поверхности. Практические результаты и новизна: По предложенным показателям оценена эффективность смазочного действия смазочных сред с карбонофторидными добавками в устоявшемся и неустоявшемся режиме. Предмет и степень внедрения: Карбонофторидные добавки к смазочным материалам с целью повышения несущей способности смазочного слоя и повышение ресурса пар трения с локальным

контактом. Сфера (область) використання: Машиностроение, експлуатація транспорту.

2.

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. Райко М.В.

2. Райко М.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04, 1

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. Носовский И.Г.

2. Носовский И.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04, 1

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. Голего М.М.

2. Голего М.М.

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**

Назаренко П.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Назаренко П.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.