

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002609

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стельмах Александр Устимович

2. Стельмах Александр Устимович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 11-06-1993

Спеціальність за освітою: 1610

Місце роботи здобувача: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 113233

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

Форма власності:

Сфера управління:

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: 113233

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.51.41

Тема дисертації:

1. Исследование процессов трения и снашивания в углеводородных средах при использовании некоторых металл-органических соединений и разработка путей повышения износостойкости трибосистем
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Трибосистемы качения и скольжения, растворы некоторых металл-органических соединений в углеводородных средах. Цель исследования: Исследования процессов трения и срабатывания трибосистем при использовании углеводородных растворов некоторых металл-органических соединений и разработка средств повышения стойкости трибосистем от срабатывания путем использования нового явления обменного автоколебательного взаимодействия поветхность-среда в условиях трения. Методы исследования и аппаратура: Методики триботехнических испытаний, электронно-абсорбционный спектральный метод, рентгено-спектральный микроанализ поверхности; химические аналитические меиоды, метод атомно-абсорбционной спектроскопии; аппаратура: КИИГА-1, КИИГА-2, ПТЛК /0/, ПТЛК /P/, 2070CMT-1, RFL Optimol Test, HORIBA, SPECORD UV-vis. Теоретические результаты и новизна: Изучены триботехнические свойства нового класса присадок к базовым нефтепродуктам разных классов; разработаны новые и усовершенствованы известные методы и средства триботехнических исследований;

виявлені нові кінетическіє залежності і нова фізико-хімічна природа триботехніческіє реакцій; определены условия использования высокоэффективн. действия. Практические результаты и новизна: Разработанные методики экспресс-тспытаний композиций по противосрабытываемым свойствам используются при создании новых и доработке технологии синтеза вырабатываемых веществ для решения разных технических проблем. Показано, что при реализации явления обменного автоколебательного взаимодействия поверхность-среда нецелесообразно использовать цвет. металлы. Предмет и степень внедрения: Внедрены методики экспресс-испытаний противосрабатывающих соединений на предмет их возможности реализовать явления обменной автоуолебательного взаимодействия поверхность-среда. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект 1200000 крб./год. Сфера (область) использования: Предприятия приборостроения, машиностроения, эксплуатационные, технологические линии, транспорт.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аксенов О.Ф.

2. Аксенов О.Ф.

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. Венцель Е.С.
2. Венцель Е.С.

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. Халявка М.П.
2. Халявка М.П.

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.

