

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворук Володимир Іванович

2. Dvoruk Volodimir

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

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: 20-12-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

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.26.062.06

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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, Україна, м.Київ, Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22.19

Тема дисертації:

1. Реолого - кінетична концепція абразивної зносостійкості та її реалізація в керуванні працездатністю механічних трибосистем

2. Rheologie - kinetic concept abrasive wearability and its realization in control serviceability of mechanical tribosystems

Реферат:

1. Дисертація містить в собі теоретико - експериментальне обґрунтування концепції зносостійкості, яка ґрунтується на реолого - кінетичному зв'язку процесів деформування та руйнування у вигляді фізичної моделі абразивного руйнування і розрахунково - аналітичних моделей абразивного зносу. Вказаний зв'язок встановлено за допомогою нових критеріїв абразивного зносу, які характеризуються реологічними параметрами. Показана кореляція цих параметрів з абразивним зносом, що дозволило сформулювати новий принцип мінімізації абразивного зносу. На основі цього принципу здійснено розробку та вибір нових матеріалів для покращення триботехнічних властивостей замкових з'днань бурильних труб і деталей обладнання ливарного виробництва.

2. The dissertation contained on theoreticl - experimntnal data rheologie - kinetic concept abrasivt wearability.This concept based on rheologie - kinetic correlation process destruction and deformation in form

physical model of abrasive fracture and design - analytic models abrasive wear. This correlation determined by means of new criterions of abraze wear materials which charecteriserheology parameters. It's shown correlation this parameters with abrasive wear that permit formulate new principle minimization abraze wear. On this base developed and selected of new materials for improvement tribotechnical properties drile pipes tool joints and founding industry equipment details.

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. Шевеля Валерій Васильович

2. Shevelya Valery

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. Стечишин Мирослав Степанович

2. Стечишин Мирослав Степанович

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. Пашечко Михайло Іванович

2. Пашечко Михайло Іванович

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. Некоз Олександр Іванович

2. Некоз Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.14

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

Ігнатович Сергій Ромуальдович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Ігнатович Сергій Ромуальдович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.