Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000534

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гайдучок Валентина Марківна
2. Gaidutchok Walentina Markowna

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: 16-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.090215

Місце роботи здобувача: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.51.41

Тема дисертації:

1. Структурно-енергетичні основи експлуатаційного зміцнення поверхонь тертя ковзання деталей машин
2. Structural - power basis operational hardening sur-faces of friction of sliding details machines.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження -- структурно-енергетичні взаємодії ТРСК машин с.-г. виробництва в агресивному середовищі. Розроблено комплексну методику структурно-енергетичного аналізу ТРСК та удосконалено паспортизацію ТЕ. Систематизовано чинники та обґрунтовано критерії ЕЗ, виявлено ендемічний чинник зношування. Запропоновано методику розрахунку коефіцієнтів ЕЗ. Розроблено методику визначення питомої роботи зношування ПШ і запропоновано спосіб визначення зносостійкості ТЕ. Запропоновано структурно-енергетичний показник для прогнозування зносостійкості. Одержано матеатичні залежності та фізико-хімічні моделі структурно-енергетичної взаємодії між трибоелементами ковзання. Розраховано математичні залежності самоорганізації поверхонь трибоелементів ковзання в активному середовищі. Результати впроваджені у виробництво та в навчальному процесі ЛДАУ.

2. The object is structural power interaction tribosistems of slid-ing machines. The complex technique of the structural power analysis of tribosystems of sliding is developed. The factors and criterion of operational hardening triboelements of sliding are systematized, the endemic factor of wear process if found. It is proposed

the methods accounting of coeffi-cients of operational hardening. The methods of definition of specific work (energy) of wear process and damage of superficial layers of triboelements of sliding is developed. The way of definition of wearstability of triboelemerits of sliding in active environment is offered. The structural^ ^"Ipower bases hardening of surfaces of friction of sliding of^details of machines are proved during operation. The structural power parameter for forecasting wearstability of triboelements of sliding in active environment is offered. The mathematical and physics-chemical models of struc-tural power interaction of triboelements of sliding are re-ceived. The results were put into practice in various produc-tions and educational programs of LNAU.

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. Кравець Іван Андрійович
2. Krawets Iwan Andreewitch

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. Тихонович Вадим Іванович

2. Тихонович Вадим 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. Панасюк Алла Денисівна

2. Панасюк Алла Денисівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Молодик Микола Володимирович

2. Молодик Микола Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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.