Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Анна Сергіївна

2. Kovalenko Anna Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.01010401

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 87555, Донецька обл., м. Маріуполь, вул. Університетська, 7

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.41.29

Тема дисертації:

1. Підвищення працездатності робочих органів подрібнювально-помольного обладнання

2. Improving efficiency of working bodies crushing crushing and milling equipment

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - параметри процесу зношування робочих органів подрібнювально-помольного обладнання; мета - підвищення працездатності робочих органів подрібнювально-помольного обладнання через показники їх зносостійкості, а також підвищення довговічності обладнання на стадії проектування та експлуатації; задачи - підвищення працездатності робочих органів подрібнювально-помольного обладнання шляхом створення системного підходу до розрахунку та проектування робочих органів подрібнювально-помольного обладнання, зокрема, щокових дроба-рок та трубних млинів; результати - створена модель зносостійкої витривалості через основні параметри зносостійкості та пошкоджуваності (Ih та D) робочих органів у вигляді рекурсивного адаптивного фільтру Калмана-Б'юссі зі зворотним зв'язком; визначено інтегральний показник працездатності робочих органів подрібнювально-помольного обладнання згідно розробленого класифікатора, створено модифіковану методику форсованих випробувань витривалості, зносостійкості та

надійності зносоконтактних пар тертя подрібнювально-помольного обладнання, проведено системний комплекс трибологічних досліджень параметрів зносостійкості у їх взаємозв'язку з напружено-деформованим станом пар тертя вказаних машин, і, через нього, визначення параметрів витривалості (бекв, бR, N0) з врахуванням технологічних та експлуатаційних чинників.

2. Object - the parameters of the wear process of working bodies of crushing and milling equipment, the goal-improving efficiency of working bodies of crushing and milling equipment through the records of their durability, as well as increase the durability of the equipment during design and operation; objectives - improving working efficiency of crushing and milling equipment by creating a systematic approach to the calculation and design of the working bodies of crushing and milling equipment, in particular, jaw crushers, rock and pipe mills, results-established model of endurance endurance through wear and basic parameters of damage to (and h, and D) in the form of working bodies of recursive adaptive Kalman filter - Byussi feedback, defined integral indicator of operating performance of crushing and milling equipment according to the existing classifier, created a modified technique of forced test of endurance, durability and reliability znosokontaktnih friction pairs of crushing and milling equipment, carried out a systematic study of parameters of complex tribological wear in their relationship with the stress- strained state of the friction pairs of these machines, and through it, determine the parameters of endurance (Beckwith, bR, N0), taking into account technological and operational factors.

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. Приймаков Олександр Григорович

2. Priymakov Alexander Grigorjevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.02

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. Науменко Юрій Васильович
2. Науменко Юрій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Чудний Олександр Юрійович
2. Чудний Олександр Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.02

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	Ємельянова Інга Анатоліївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ємельянова Інга Анатоліївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.