Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001349

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ель-Гергаві Ашраф

2. El'-Gergavi Ashraf

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 09.052.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, 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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070724

Місцезнаходження: 50000, Україна, м. Кривий Ріг, вул. Пушкіна, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.02

Тема дисертації:

1. Підвищення міцності та надійності різьбових з'єднань гірничих машин

2. The increase of strength and reliability of threaded connections for mining machines

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження -різьбові з'єднання гірничих машин. Мета дослідження - підвищення надійності гірничих машин, розробка імовірнісних методів оцінки міцності різьбові з'єднання. Методи дослідження та апаратура - теоретичні, експериментальні дослідження, зокрема, поляризаційно-оптичними методами. Теоретичні результати і новизна - запропоновані способи перерозподілу навантаження між витками різьби, оцінки піддатливості різьбових деталей; метод розрахунку різьбових з'єднаннь гірничих машин. Практичні результати і новизна - розроблені конструкції різьбових з'єднаннь гірничих машин з підвищеною рівномірністю розподілу навантаження між витками, інженерна методика їх розрахунку, в кий урахована зміна піддатливості різьби. Предмет і ступінь впровадження - "Методика розрахунку різьбових з'єднаннь з покращеним розподілом навантаження між витками при постійному та змінному навантаженні" передана ВАТ "КриворіжНДПІрудмаш" і ВАТ "Криворизький трубний завод "КОНСТАР". Ефективність впровадження -

підвищення запасу в томної міцності різьбових з'єднаннь гірничих машин на 6-23%. Сфера використання - гірнича промисловість

2. Object of research -tread of connection of mountain machines. The purpose of research - increase of reliability of mountain machines, development of probablis methods of an evaluation of strength tread of connection. Methods of research and the instrumentation - theoretical, experimental researches, in particular, is polarizable - optical by methods. Theoretical outcomes and novelty - offered ways of redistribution of a load between orbits of a thread, evaluation of a pliability tread of detailses; a method of calculation tread of connections of mountain machines. The practical outcomes and novelty - developed designs tread of connections of mountain machines with increased uniform of distribution of a load between orbits, engineering technique of their calculation, in which are taken into account changes of a pliability of a thread. Subject and degree of introduction - "Technique of calculation tread of connections with improved by distribution of a load between orbits at a constant and variable load" TOC "Research Industrial Institute Mineof Engineering c. Curved Horn" and TOC " Tube a Plant c. Curved Horn" KONSTAR ". Efficiency of introduction - increase of a reserve of fatigue power tread of connections of mountain machines on 6-23%. An orb of use - mountain industry

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. Рудь Ю. С.

2. Рудь Ю. С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Учитель О.Д.

2. Учитель О.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Скорняков О.О.

2. Скорняков О.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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 Каварма І.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Каварма І.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.