# 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.