Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комбель Степанія Михайлівна

2. Kombel Stepaniya Mihaylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2004

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Ст. Бандери, 12

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): К 32.075.01

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: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.51

Тема дисертації:

1. Контактні задачі трибомеханіки для циліндричних тіл в передачах обертального руху.

2. The contact tasks of a tribomechanics for a cylindrical solids in a transfers of a rotational movement.

Реферат/анотація:

1. Контактні задачі трибомеханіки для циліндричних тіл з гладкими і ребристими поверхнями в передачах обертального руху і шліцьових з'єднаннях. Розвиток числово-аналітичних методів визначення напружено-деформованого стану в зоні контакту циліндричних тіл. Методами теорії функції комплексної змінної і теорії пружності побудовано системи сингулярних інтегральних рівнянь з ядрами Гільберта або логарифмічними ядрами для визначення контактних зусиль, і розроблено наближені методи їх розв'язку. Досліджено вплив на напружений стан циліндричних тіл форми поверхні, анізотропії матеріалів, степені гладкості поверхонь. Розроблено теоретичні основи уточненого розрахунку вільних і напружених шліцьових з'єднань, які дають можливість уточнити діючі стандарти, а методику розрахунку використати при проектуванні вуглевидобувних комбайнів та фрезерних пристроїв. Комп'ютерні програми розрахунку шліцьових з'єднань впроваджені у виробництво.

2. The contact tasks of a tribomechanics for a cylindrical solids with the smoothed and ribbed surfaces in a transfers of the rotational movement and splined joints. The development of numeric-analytical methods of the

determination of tense-deformed state in zone of contact of the cylindrical solids. The systems of singular integrated equations with Hilbert's nucleuses or logarithmic nucleuses for determination of contact efforts was constructed by methods of the complex number theory and the theory of elasticity, and methods of their solution was designed. The influence of the form of surfaces, anisotropy of materials, degree of smoothness of the surfaces on the stressed state of cylindrical solids was investigated. The theoretical basis of the refined calculation of the free and tense splined joints, which are enable to refine the acting standards and the design procedure to use when combine coal miner and milling device are designing. The computer programs of the calculation of splined joints was introduced into operation.

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. Сяський Андрій Олексійович
2. Syasky Andriy Oleksiyovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Шваб'юк Василь Іванович

2. Шваб'юк Василь Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Опанасович Віктор Костянтинович

2. Опанасович Віктор Костянтинович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Божидарнік Віктор Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божидарнік Віктор Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.