Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубрецька Наталія Анатоліївна
2. Zubrets'ka Nataliya Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-1999

Спеціальність за освітою: 7.090222

Місце роботи здобувача: Київський державний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, Київ-11, вул. Немировича-Данченка,2

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 26.102.01

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: Київський державний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, Київ-11, вул. Немировича-Данченка,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.03

Тема дисертації:

1. Вплив конструктивних і технологічних параметрів на міцність з'єднань деталей веретена кільцепрядильної машини

2. The influence of constructive and technological parameters on a durability of spindle junction in a ring-spinning machine

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню питань, пов'язаних з одержанням аналітичних і експериментальних залежностей, що дозволяють з урахуванням впливу конструктивних і технологічних параметрів деталей забезпечити підвищення міцності та точності багатоелементних циліндричних з'єднань веретена кільцепрядильної машини, сформованих комбінованим термічним методом. Отримано залежності для розрахунків технологічних параметрів та напружено-деформованого стану багатоелементних циліндричних з'єднань з натягом при їхньому комбінованому термічному складанні. Запропоновано методику розрахунку фактичної площі контакту з урахуванням фізико-механічних властивостей деталей і методів підготовки контактних поверхонь. Установлено залежності, що дозволяють визначити і максимально зменшити значення осьових переміщень торцьових поверхонь блочка і насадки, які впливають на експлуатаційні характеристики веретена. Розроблено алгоритм і програмне забезпечення для розрахунку міцності та

технологічних параметрів з'єднань веретена та обгрунтованого вибору його оптимальної конструкції при комбінованому термічному методі складання. Ключові слова: багатоелементне циліндричне з'єднання, веретено, міцність, деформація, напружено-деформований стан, комбінований термічний метод складання.

2. Zubretskaya Nataliya Anatolievna. The influence of constructive and technological parameters on a durability of spindle junction in a ring-spinning machine. - Manuscript. Dissertation on winning of learned candidate degree of technical sciences on professions 05.02.02 - machine science.- Kiev state university of technologies and design, Kiev, 1999. Dissertation is devoted to settlement of questions, associated with recipiency analytic and experimental dependencies, that allow to provide toughness and exactness of multiple-unit cylindrical spindle joins, formed by combined thermal method, with provision for constructive and technological parameters. The dependencies for computations of technological parameters and tensely-deformed condition of multiple-unit cylindrical joins, formed by combined thermal method were received. The computation method of factual contact area with provision for physicist-mechanical details properties and preparation methods of contact surfaces was offered. Dependence, that allow to define and decrease sense of axial shifts of bushings surfaces was set. The algorithm and software for computation of durability and technological parameters of spindle joins for substantiated choice of their optimum construction attached were developed. Key words: multiple-unit cylindrical joins, spindle, durability, deformation, tensely-deformed state, combined thermal stowage method.

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. Оборський Іван Леонідович

2. Оборський Іван Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08

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. Киричок Петро Олексійович

2. Киричок Петро Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Долгов Микола Анатолійович

2. Долгов Микола Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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