Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хромов Олег Володимирович
2. Khromov Oleg Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.090258

Місце роботи здобувача: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

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): Д64.050.10

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: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.45

Тема дисертації:

1. Аналіз динаміки робочого процесу намотувальних верстатів з урахуванням розсіяння енергії

2. Dynamic analysis of winding machine operation taking into account energy dissipation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес динамічної зміни технологічного натягнення довгомірного виробу при взаємодії з елементами намотувального верстата. Мета дослідження: удосконалення розрахунково-експериментальних методів динамічного аналізу і підвищення стабільності робочого процесу верстатів. Методи дослідження: аналітичні методи теоретичної механіки і прикладної теорії коливань. Теоретичні та практичні результати: реалізована методика комп'ютерного аналізу динаміки процесу перемотування. Наукова новизна: розроблено уточнену динамічну модель процесу перемотування з врахуванням розсіяння енергії. Ступінь впровадження: результати впроваджені на Харцизькому сталеканатному заводі "СИЛУР". Сфера використання: проектування намотувальних верстатів.

2. Subject of study - process of dynamic change of technological tension when long-length product interacts with winding machine elements. Study goal: development of experiment-calculated methods for dynamic analysis and higher consistency of operation of winding machine. Study methods: analytical methods of engineering mechanics and applied theory of vibrations. Theoretical and practical results: method for computer dynamic analysis of a

winding process has been implemented. Scientific novelty: advanced dynamic model of a winding process has been developed taking into account energy dissipation. Adoption degree: results have been adopted at Kharcizsk steel rope plant "SILUR". Application sphere: winding machine design.

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. Харченко Олександр Олегович
2. Kharchenko Oleksandr Olegovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Філімоніхін Геннадій Борисович
2. Філімоніхін Геннадій Борисович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ларін Олексій Олександрович
2. Ларін Олексій Олександрович

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 Львов Геннадій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Львов Геннадій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.