Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворжак Володимир Миколайович
2. Dvorzhak Vladimir Nikolayevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.10

Назва наукової спеціальності: Машини легкої промисловості

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.0902.22

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. 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): Д26.102.02

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 національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. 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: 55.59.31

Тема дисертації:

1. Удосконалення та синтез механізму прокачки вушкових голок основов'язальних машин

2. Improvement and synthesis of the mechanism for oscillating motion of eye combs of the knitting machines

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню та синтезу механізму прокачки вушкових голок основов'язальних машин. Розроблено нову конструкцію механізму прокачки вушкових голок змінюваної структури за цикл петлетворення з трьома рухомими ланками, одна з яких містить пружний елемент, який дозволяє забезпечити фазові кути прокачок та вистою вушковим голкам. Отримані математичні моделі для метричного синтезу, кінематичного та силового розрахунку механізму змінюваної структури. Проведені експериментальні дослідження для підтвердження результатів теоретичних досліджень. Галузь використання – легка промисловість.

2. Dissertation is devoted to the improvement and synthesis of the mechanism for oscillating motion of eye combs of the knitting machines. The new construction of mechanism for oscillating motion of eye combs of changeable structure is developed for the cycle formation of loops with three mobile links, one of which has a resilient element, allowing providing the phase corners of oscillating motion and the stopping of eye combs. Mathematical models are got for a metrical synthesis, kinematics and power calculation of mechanism of changeable structure.

Experimental researches are conducted for confirmation of results of theoretical researches. Area of application – light 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. Орловський Броніслав Вікентійович
2. Orlovsky Bronislav Vikentyevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.13

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. Хомяк Олег Миколайович
2. Хомяк Олег Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.10

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. Смутко Світлана Валеріївна
2. Смутко Світлана Валеріївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.10

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	Бурмістенков Олександр Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бурмістенков Олександр Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.