Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плешко Сергій Анатолійович
2. Pleshko Sergey Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 26-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.05050316

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 робочих органів механізмів в'язання круглов'яльних машин

2. Improvement of the working mechanisms of circular knitting machines

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню робочих органів (голок та клинів) механізмів в'язання круглов'язальних машин з метою підвищення ефективності роботи круглов'язальних машин шляхом зниження динамічних навантажень, зумовлених взаємодією голок з клинами. Наведено основні напрямки удосконалення існуючих і розробки нових конструкцій голок та клинів круглов'язальних машин. Розглянуто динаміку взаємодії голок з клинами. Запропоновано теоретичні основи та інженерні методи проектування робочих органів механізмів в'язання, які забезпечують підвищення ефективності роботи круглов'язальних машин (підвищення продуктивності машин та якості трикотажного полотна). Запропоновано нові конструкції голок та клинів круглов'язальних машин. Проведено експериментальні дослідження і виробнича перевірка працездатності та ефективності нової конструкції голки.

2. The thesis is devoted to the improvement of working bodies (needles and wedges) of circular knitting machine mechanisms to improve the efficiency of circular machines by reducing the dynamic loads caused by the interaction of needles with wedges. The basic directions for improving existing and developing new designs of

needles and wedges of circular machines have been presented. The author has considered the dynamics of needles interaction with wedges. The theoretical foundations and engineering methods for designing of knitting machinery, increasing the efficiency of circular machines (machine productivity and quality of knitted fabric) has been substantiated. New designs of needles and wedges of circular machines have been offered. The author has conducted the experimental research and production testing of a new needle design and its performance.

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. Піпа Борис Федорович
2. Pipa Boris Fedorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чередніченко Петро Іванович

2. Чередніченко Петро Іванович

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. Кармаліта Анатолій Костянтинович
2. Кармаліта Анатолій Костянтинович

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 Панасюк Ігор Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панасюк Ігор Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.