Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорченко Олена Вікторівна
2. Fedorchenko Olena Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.19

Назва наукової спеціальності: Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.091804

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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): Д 67.052.02

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.21

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології проектування тканин комбінованих переплетень

2. The improvement of the design technology of combined interweaving fabrics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологія проектування структури тканин комбінованих переплетень. Мета дослідження - розробка технології проектування тканин комбінованих переплетень із заданим порядком фазової будови для забезпечення мобільності ткацького виробництва завдяки скороченню термінів на проектування тканин та зменшення витрат за рахунок виключення або зниження до мінімуму необхідності напрацювання пробних зразків та економії сировини. Методи дослідження - методи системного аналізу та формальної логіки, методи аналітичної геометрії на площині та математичного аналізу, принципи моделювання процесів і явищ, з використанням системного, проектного та гіпотетичного підходу, метод мікроскопії, геометричний метод визначання основних закономірностей взаємного розташування ниток в тканині, методи, визначені чинними стандартами України на відповідну текстильну продукцію. Формалізовані класифікаційні ознаки та розроблено класифікацію методів дослідження структури тканин з урахуванням специфіки засобів, матеріалу і типу дослідження. Встановлено вплив виду переплетення, рапорт якого складається з чергування ділянок з основними і утоковими перекриттями різної довжини і

форми, на порядок фазової будови тканини та визначено динаміку його зміни в системі "проектування - формування на верстаті - сурова тканина". Отримано математичну залежність порядку фазової будови тканин комбінованих переплетень від факторів, які визначають її структуру. Розроблено технологію проектування тканин комбінованих переплетень із заданим порядком фазової будови. Галузь використання - текстильна промисловість.

2. Object of the study - structure the design technology of combined interweaving fabrics. The purpose of the study - the development of the design technology of combined interweaving fabrics with the given order phase structure for mobility by reducing weaving terms to design fabrics and reduce costs by eliminating or reducing to the minimum necessary working out test samples and economy of raw materials. Research methods - methods of system analysis and formal logic, methods of analytic geometry in the plane and mathematical analysis, principles of design of processes and phenomena using the system, project and hypothetical approach, microscopy method, geometrical method of determining main regularities the relative position of threads in the fabric, methods, Ukraine standards set by the relevant textile products. Formalized classification criteria and classification of research methods tissue structure-specific tools, material and type of research. The influence of the type of weave, a report which consists of alternating sections of basic and weft beams of various lengths and shapes, in order phase structure fabrics and defined the dynamics of change in the "design - formation on the machine - gray fabric". The mathematical model of order phase structure of combined interweaving fabrics, which takes into account factors that determine their structure. The technology design weaves fabric combined with a given order phase structure. Area of the use- textile 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. Закора Оксана Василівна

2. Zakora Oksana Vasylevna

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.19

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. Здоренко Валерій Георгійович
2. Здоренко Валерій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

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. Кущевський Микола Олександрович
2. Кущевський Микола Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.19

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