

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003845

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепелюк Олена Валеріївна

2. Chepelyuk Elena Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.091804

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.14

Тема дисертації:

1. Розробка технології проектування структури тканини та умов заправлення ниток основи на ткацьких верстатах
2. Projection of Fabric Structure and Mounting Conditions of Warp Threads on the Looms

Реферат:

1. В дисертації досліджується процес проектування тканини. Метою роботи є проектування структури й умов заправлення тканини із зниженою різноматягнутістю ниток основи без витрачального і тривалого етапу виготовлення зразків. В роботі використовувалися методи аналітичної геометрії на площині, інтегрального числення, математичної статистики. Наукова новизна: вперше розроблено теоретичні положення технології проектування структури тканини за заданим рельєфом лицьової поверхні без попереднього виготовлення зразків; отримано ряд математичних залежностей; вперше визначено інтегральну напруженість ниток основи при формуванні рапорту переплетення тканини. Проведено з позитивним результатом виробничі випробування алго-риту проектування структури й умов заправлення тканини в умовах ВАТ "Херсонський БК". Сферою використання є підприємства текстильної промисловості.

2. In the dissertation the process of cloth projecting is investigated. The purpose of work is projection of structure and mounting conditions of fabric with the diminish of various warp threads tension without the necessity of long

and expensive process of specimens manufacture. The methods of analytic geometry on the plane, integral calculus and mathematical statistics were used in the work. Scientific novelty: for the first time theoretical thesis of structure projection by definite fabrics relief without the necessity of specimens manufacture were elaborated; a number of mathematical equations were deduced; for the first time warp threads integral tensility during formation of fabric interlacing pattern was defined. Manufacturing experiments of structure and mounting conditions of fabric projection were carried out with the beneficial effect. The sphere of use are plants of 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якимчук Р.П.

2. Yakimchuk R.P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Малкін Е.С.
2. Малкін Е.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Гайдамака В.К.
2. Гайдамака В.К.

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**

Сарібеков Г.С.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сарібеков Г.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.