

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куцак Руслан Станіславович

2. Kutsak Ruslan Stanislavovich

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: 21-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: 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

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: 64.29.81

Тема дисертації:

1. Розробка системи аналізу та контролю якості готової текстильної продукції
2. System engineering of the analysis and quality surveillance of ready textile production

Реферат:

1. Об'єкт - аналіз та контроль якості текстильної продукції; мета - розробка методів побудови математичного опису тканини, як об'єкта контролю і створення на цій основі методів і алгоритмів, які б дозволили використовувати сучасні технічні засоби у задачах аналізу і контролю якості текстильної продукції; методи - традиційні та сучасні, теоретичні та експериментальні; новизна - уточнена математична модель тканини як об'єкту контролю, яка враховує вплив факторів, що призводять до зниження точності контролю колірних та структурних характеристик тканини, при використанні планшетного сканера в якості датчика системи; результати - розроблено метод визначення колірних характеристик тканини з використанням координатного еталона, метод підвищення точності виміру щільності і перекосу утку тканини на основі операції нормалізації зображення; галузь - текстильна промисловість.

2. The object - analysis and quality surveillance of textile production; the aim - development of methods of construction of mathematical exposition of a fabric, as plant of monitoring and creation on this basis of methods and algorithms, which would allow to use modern means in tasks of the analysis and quality surveillance of textile

production; methods – traditional both modern, theoretical and experimental; novelty – is specified mathematical model of a fabric as plant of monitoring, which takes into account influence of the factors, which reduce in a drop of an exactitude of monitoring of colour and structural performances of a fabric, at use of the tablet scanner as a transmitter of a system; the result – are developed a method of definition of colour performances of a fabric with use of the coordinate measurement standard, method of a raise of an exactitude of measurement of a denseness and distortion a duck of a fabric on the basis of operation of normalization of the image; the branch – textileindustry.

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. Бражник О.М.

2. Bragnik A.M.

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. Поліщук С.О.
2. Поліщук С.О.

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. Смеречинська Н.Р.
2. Смеречинська Н.Р.

Кваліфікація: к.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

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.