Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єдинович Михайло Борисович
2. Yedynovych Mykhajlo Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-03-1999

Спеціальність за освітою: 0639

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): К67.052.01

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: 64.01.85

Тема дисертації:

1. Дослідження та розробка безконтактної системи контролю та керування перекосом утоку в тканинах
2. Investigation and development of contactless system of supervising and controlling of a weft skew in fabrics

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: тканина, як двовимірний обеїкт, що деформується, системи правки утоку. Мета дослідження: створення безконтактної системи правки утоку, працездатної на тканинах усіх видів. Використано методи оптимального керування, ідентифікації, аналізу взаїмодії двовимірних систем, електровимірювальні прилади, ПЕОМ. Досліджено зв'язок між відгуками давача для деформованої та недеформованої тканини, розроблено модель взаїмодії тканини з правильним валом, розроблено оптимальну систему правки утоку. Створено пристрій для контролю анізотропних властивостей тканини, безконтактний давач перекосу утоку, досліджено електричні анізотропні властивості тканини. Впроваджено 4 системи правки утоку на Херсонському бавовняному комбінаті. Сфера застосування - оздоблювальне виробництво текстильної промисловості.

2. Object of research: the fabric, as two-dimensional object which is deforming, systems of weft skew correcting. The purpose of research: creation contactless system of weft skew correcting, which is effective on fabrics of all kinds. The methods of optimal control, identification, analysis of interaction two-dimensional systems, electric

devices, PC are used. The connection between the responses of the sensor for the deformed and not deformed fabric is investigated; the model of interaction of the fabric with the correct shaft is developed. It is developed the optimal system of weft skew correcting. The device for the control of anisotropy properties of the fabric and contactless sensor of a weft skew are created. It is investigated electrical anisotropy properties of the fabric. 4 systems of weft skew correcting are introduced at the Kherson cotton mills. Application field is textile and finishing 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. Храпливий А.П.
2. Храпливий А.П.

Кваліфікація: д.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. Марасанов В.В.

2. Марасанов В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Ніколаїв О.Л.

2. Ніколаїв О.Л.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ходаков В.С.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ходаков В.С.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.