Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002182

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулаков Олександр Іванович
2. Kulakov Oleksandr Ivanovych

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: 25-06-1999

Спеціальність за освітою: 6.091610

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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): Д67.052.02

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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Вплив умов процесу друкування, структури та властивостей тканин і фарб на основні показники якості друку

2. Influence of the printing process, structure and characteristics of fabrics and dyes on main indicators of printing quality.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Досліджувалось вплив умов процесу друкування, структури та властивостей тканин і фарб на основні показники якості друку. Мета дослідження: Розробка на основі теоретичного і експериментального досліджень методів оптимізації і прогнозування результатів друку на машинах з гравірованими валами. Використані модельні методи вивчення кінетики деформацій загусників і фарб,а також кінетики процесів друку текстильних матеріалів, прямі спостереження, експериментальні дані. Проведена розробка теоретичних положень, нових моделей, нових методик для застосування розчинів полімерів у якості загусника і визначення механізму їх аномально-в'язкої течії, впливу структури, властивостей тканин і умов друкування на основні показники якості друку. Розроблені засоби дозволяють вирішувати задачі оптимізації та прогнозування результатів друку. Сферою використання є текстильна промисловість.

2. The object of the investigation. The influence of the printing process, structure and characteristics of fabrics and dyes on main indicators of printing quality was investigated. The aim of the investigation. The aim of the investigation is the elaboration of methods for optimization and prophesy results of printing on machines with engraved shafts on the ground of theoretical and experimental researches. Model methods for study kinetics deformation of due fillers and dyes as well as kinetics of textile material printing processes, direct observations, experimental data were used. The elaboration of theoretical thesis's, new models, new methods for the application of polymer solution as dye thickeners definition of mechanism of their viscosity anomaly flow, the influence of structure, characteristics of fabrics and dyes on main indicators of printing quality was carried out. The sphere of usage is 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. Ганзюк Л.І.

2. Ганзюк Л.І.

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. 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 Бардачов Ю.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бардачов Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.