

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костиря Микола Іванович

2. Kostyrya Mykola 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: 12-12-2000

Спеціальність за освітою: 7. 09. 16. 10

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: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Модифікування поліуретанових загусток на основі будування моделі зсувної течії
2. The polyurethane thickening modification on the basis of building shear stream model

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - поліуретанові загустки пігментних друкарських складів. Предмет дослідження - модифікування поліуретанових загусток на основі побудови моделі зсувної течії. Задачі, які поставлено в роботі, розв'язані з використанням теоретичних та експериментальних методів дослідження за допомогою математичного апарату та інформаційних технологій. Вперше побудована математична модель реологічної поведінки поліуретанових загусток, яка враховує ефект зсувного загущення і дає змогу: здійснити модифікацію загусток і отримати загустку з необхідними реологічними властивостями; запропонувати більш екологічну систему розчинників для загусника. Запропоновані теоретично обґрунтовані шляхи модифікації дають змогу: отримувати загустки з необхідною реологічною поведінкою на друкарському обладнанні; розширити асортимент загусників для текстильної промисловості; підвищити якість текстильної продукції. Планується впровадження на опоряджувальних виробництвах текстильної промисловості.
2. The investigation object - polyurethane thickenings of the pigment printed composition. The investigation subject - the polyurethane thickenings modifying on the basis of building shear stream model. The tasks putting in

the work are solved with use of the theoretical and experimental investigation methods by means of the mathematical implement and the information technologies. A rheological mathematical model of polyurethane thickenings was first constructed. The model takes into account the shear thickening effect and enables: to carry out thickenings modification and to receive thickenings with necessary rheological properties, to offer more ecological system of solvents for thickening. The offered theoretically reasonable modification ways enable: to receive thickenings with necessary rheological behaviors on the printed equipment, to expand the thickening's assortment for the textile industry, to increase quality of the textile production. The introduction on the finishing manufactures of the tex tile industry is planned.

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. Міщенко Ганна Володимирівна
2. Міщенко Ганна Володимирівна

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. Якимчук Радій Палладійович
2. Якимчук Радій Палладійович

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. Кулаков Олександр Іванович
2. Кулаков Олександр Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кльонон Володимир Борисович
2. Кльонон Володимир Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.03

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 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.