Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шипілов Юрій Геннадійович
2. Shipilov Yuriy Gennadievich

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: 18-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.091610

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. Надання текстильним матеріалам антиадгезійних властивостей
2. Giving to textile materials of antiadhesion properties

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес забруднення тканин сухим пігментним брудом. Мета дослідження - надання текстильним матеріалам антиадгезійних властивостей, що забезпечить зниження їх забруднення при експлуатації. Методи дослідження - метод потенціалу протікання для визначення електрокінетичного потенціалу поверхні, колоїдно-хімічні методи оцінки поверхневого натягу твердих поверхонь, оптичні методи оцінки ступеня забруднення зразків. Встановлено первинний вплив електрокінетичного потенціалу поверхні волокон на забруднення. Запропоновано якісну модель забруднення та відповідний механізм зниження забруднення. Показано шляхи надання текстильним матеріалам антиадгезійних властивостей, висунуто вимоги до вибору препаратів для протизабруднюючого опорядження тканин. Запропоновано ефективний склад для антиадгезійної обробки тканин. Показано принципову можливість розробки комплексних видів опорядження, що одночасно надають готовим виробам низької схильності до забруднення. Галузь застосування - опоряджувальні виробництва текстильних підприємств.

2. Object of research - process of pollution of fabrics by a dry pigment dirty. The purpose of research - giving to textile materials of antiadhesive properties that will provide their decrease of pollution at operation. Methods of research - a method of potential of course for definition of electrokinetic potential of a surface, colloid-chemical methods of an estimation of a superficial tension of firm surfaces, optical methods of an estimation of a degree of pollution of samples. Determining influence of electrokinetic potential of a surface of fibres on pollution is established. The qualitative model of pollution and the appropriate mechanism of decrease of pollution is offered. Ways of giving to textile materials of antiadhesive properties are shown, requirements to choice of preparations for antipollution furnish are put forward. The effective composition for antiadhesion processing of fabric is offered. The basic opportunity of development of complex kinds of the furnish, simultaneously providing is shown finished articles low propensity to pollution. Scope - finishing factories of the textile enterprises.

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. Міщенко Г. В.
2. Mischenko A. V.

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. 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. Карван Світлана Анатоліївна

2. Карван Світлана Анатоліївна

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.