

СОДЕРЖАНИЕ

Материаловедение

Исследование нагрузки при продавливании различными насадками нетканых геотекстильных полотен после воздействия различных эксплуатационных факторов
Ю.С. Шустов, А.В. Курденкова, Я.И. Буланов, С.В. Плеханова 9

Исследование свойств чистшерстяных костюмных тканей зарубежных производителей
Е.М. Лобацкая..... 15

Прядение

Разработка бункера-дозатора для опушенных посевных семян хлопчатника
В.Г. Ракипов 20

Отделка

Огнезащитная модификация фогинолом-2 полиакрилонитрильных волокнистых материалов
В.И. Бешапошникова, Т.С. Лебедева, М.В. Загоруйко..... 26

Швейное производство

Исследование составов пакетов для моделей спецодежды сварщиков и металлургов
Е.П. Лаврентьева, Е.В. Сильченко..... 31

Тепловой расчёт одежды для защиты от холода в условиях эксплуатации на территории Республики Беларусь
О.В. Ващенко, С.С. Гнедько, Е.Л. Зимица, Н. В. Ульянова 36

Обувь и кожевенно-галантерейные изделия

Материалы для деталей низа обуви с использованием в качестве основного компонента отходов полиуретана
А.Н. Радюк, Н.В. Цобанова..... 41

Оценка формуемости термопластических материалов для задников и подносков в обуви
Ю.В. Милушкова, С.Л. Фурашова 49

Информационные технологии и автоматизация

Компьютерная конечно-элементная модель взаимодействия утка с основными нитями в процессе приобоя на ткацком станке
П.А. Севостьянов, Т.А. Самойлова, М.Л. Тихомирова 54

Применение современных интеллектуальных технологий для исследования сложных многомерных динамических объектов технологического оборудования
А.Е. Поляков, Е.А. Рыжкова, М.С. Иванов, А.М. Осина 59

Дизайн

Анализ печатного текстильного рисунка в России XVIII–XIX веков <i>М.В. Громова, Е.В. Морозова</i>	64
Разработка коллекции двухполотных жаккардовых циновок <i>Ш.А. Шалджян, Н.Н. Самутина, Г.В. Казарновская</i>	69
Краеведческий компонент в проектно-творческой деятельности студентов Костромского государственного университета <i>Ю.А. Костюкова, О.В. Смурова, Е.Ю. Медведева</i>	77
Дизайн-концепт наружной рекламной установки <i>Н.А. Абрамович, Д.С. Данилюк</i>	83

Экономика

Технология использования нейронных сетей в когнитивном маркетинге на примере белорусского обувного предприятия <i>И.Н. Калиновская</i>	90
Эффективное управление товарно-материальными ценностями на основе частичного аутсорсинга производственного процесса <i>А.В. Генералова, Е.А. Плешкова</i>	97

Николаев Сергей Дмитриевич	102
Мартынов Иван Антонович	104
Ашнин Николай Михайлович	106