

<i>Грошевик Е.А.</i> Методы регулирования затрат на техническое обслуживание и ремонт оборудования	5
<i>Каюмова Р.Ф.</i> Управление ассортиментом на малых предприятиях легкой промышленности Республики Башкортостан .....	10
<i>Халезова К.А.</i> О необходимости внедрения системы комплаенс-контроля хозяйствующими субъектами малого и среднего бизнеса .....	15
<i>Погодина И.В., Мамедов С.Н.</i> К вопросу о тарифном и нетарифном регулировании ввоза текстильной продукции .....	20
<i>Федотова М.А., Бакулина А.А.</i> Проблемы оценки стоимости активов промышленных предприятий в условиях экономического кризиса .....	24

### **Материаловедение**

<i>Дедов А.В., Назаров В.Г.</i> Прогнозирование прочностных свойств нетканых иглопробивных материалов при растяжении .....	27
<i>Чернышев М.В., Давыдов А.Ф., Чернышева Г.М.</i> Оценка показателей качества для тканей при пошиве специальной одежды .....	32
<i>Христофоров А.И., Христофорова И.А., Горячева В.А.</i> Использование высоконаполненного поливинилхлоридного композита для напольного покрытия текстильных предприятий .....	36
<i>Бесшапошникова В.И., Липатова Л.А., Шустов Ю.С.</i> Прогнозирование формовочной способности двухслойных тканых полотен .....	39
<i>Мишаков В.Ю., Сницарь В.С.</i> Исследование влияния структурных характеристик ковровых напольных покрытий на их загрязняемость .....	43
<i>Волкова Е.Ю., Дерябина А.И., Лисиенкова Л.Н., Мязина Ю.С.</i> Анализ деформации материалов при циклическом сжатии в лабораторных условиях и при эксплуатации изделий .....	48

### **Прядение**

<i>Симонян В.О., Королева Н.А., Плеханов А.Ф.</i> Комплексные оценки технологической эффективности и микронейр хлопковых волокон .....	53
<i>Кузнецова Н.С., Жуков В.И., Телицын А.А.</i> Механизм образования крутки в готовой вьюрковой пряже .....	58

### **Ткачество**

<i>Юхин С.С., Назарова М.В., Романов В.Ю., Бойко С.Ю.</i> Разработка оптимальных технологических параметров выработки петельной ткани с минимальной поверхностной плотностью .....	64
<i>Смирнова Т.В., Маховер В.Л.</i> Натяжение нити при сматывании ее с бобины на сповально-шлихтовальном агрегате .....	68
<i>Брут-Бруляко А.Б., Романов В.В., Хомяков Е.С.</i> Влияние основных факторов на натяжение льняной пряжи при перематывании .....	73
<i>Мирошниченко Д.А., Толубеева Г.И.</i> Новые комбинированные переплетения, имитирующие на однослойной ткани объемные клетки .....	76
<i>Грузина Е.О., Карева Т.Ю.</i> Разработка тканей новых структур, усиленных по основе .....	80

### **Отделка**

<i>Баданова А.К., Кутжанова А.Ж., Баданов К.И.</i> Рентгеноспектральный микроанализ химической структуры поверхности гидрофобизированного целлюлозного волокна .....	86
<i>Тихомирова Н.А., Захарова А.В., Соболева О.Д., Гребенкин А.Н.</i> Применение ультразвука для получения загустки на основе натрийкарбоксиметилцеллюлозы с оптимальной дисперсностью .....	90
<i>Пыркова М.В., Меньшова И.И., Панкратова Е.В.</i> Применение метода УФ-облучения в подготовке и очистке вод красильно-отделочного производства .....	95
<i>Циркина О.Г., Никифоров А.Л., Румянцева В.Е.</i> Зависимость фактора диэлектрических потерь текстильных материалов от условий проведения химико-технологических процессов .....	100

### **Технология нетканых материалов**

<i>Мензелинцева Н.В., Карапузова Н.Ю., Маринина О.Н., Стефаненко И.В.</i> Разработка фильтрующего нетканого материала для респираторов, исследование и оптимизация его свойств .....	105
--	-----

## Трикотажное производство

<i>Башков А.П., Башкова Г.В., Алешина Д.А., Шайхутдинова Е.А.</i> Прогнозирование виброизоляционных свойств пространственных трикотажных полотен .....	110
--	-----

## Швейное производство и дизайн

<i>Ноздрачева Т.М., Травкина Н.Н.</i> Конструкторско-технологическое решение школьной одежды, корректирующей осанку .....	113
<i>Чижик М.А., Немирова Л.Ф., Московцев М.Н.</i> Математическое моделирование лазерной сварки текстильных термопластичных материалов .....	118
<i>Чуприна Н.В.</i> Принципы формирования и реализации модных тенденций в индустрии моды .....	123
<i>Виниченко И.В.</i> Особенности развития советской моды в 1950-60 годы .....	127

## Текстильные машины и агрегаты

<i>Хозина Е.Н., Макаров В.А., Королев П.А., Журавлева О.С.</i> Особенности расчета перемещений берда батана для ткацких машин различных типов .....	132
<i>Смельский В.В., Разумов А.С.</i> Исследование и расчет геометрических параметров стыковки патрубка контрольных датчиков с внешней поверхностью промышленных сосудов .....	137
<i>Григорьев В.А., Терентьев В.И.</i> Исследование влияния программатора ремизоподъемных кареток на скоростные возможности ткацких машин .....	142

## Автоматизация технологических процессов

<i>Волков В.В., Семёнов А.Д., Волков С.В., Пакулова Н.К., Некрашевич А.Б.</i> Параметрическая идентификация передаточной функции многокамерных сшивающих машин .....	147
--	-----

## Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика

<i>Кузнецов С.С., Рыжкова Е.А.</i> Разработка модели цифровой системы регулирования температуры перегретого пара энергетического котла .....	151
<i>Тамразян А.Г., Федорова Н.В., Дехтерев Д.С.</i> Оценка весомости конструкционных параметров платформенного стыка панельных зданий на надежность соединения по методу линеаризации .....	155
<i>Юдаева О.С., Аксенов В.А., Пономарев В.М., Апатцев В.И., Алехин С.Ю., Простомолотова В.Б., Королева А.М.</i> Обеспечение экологической и санитарно-гигиенической безопасности пассажирских вагонов за счет использования в трансформируемой мебели нетканых материалов .....	161
<i>Шабарова О.Н., Бойко С.В., Лустгартен Т.Ю.</i> Выбор метода построения шумовых карт с учетом удаленности от источника .....	168
<i>Баканов М.О., Тараканов Д.В.</i> Дистанционный мониторинг техногенных пожаров и чрезвычайных ситуаций .....	173

## Информационные технологии

<i>Коваленко Н.И., Буров М.С., Разин С.Н.</i> Система автоматизированного расчета сил натяжения слоя в трепальной машине .....	178
--	-----

## Механика нити и полотен

<i>Щербаков В.П., Грачев А.В., Скуланова Н.С., Полякова Т.И., Халезов С.Л.</i> Расчет прочности пряжи с учетом поперечной деформации .....	184
--	-----

## Обмен опытом, критика и библиография, краткие сообщения

<i>Гусева М.А., Андреева Е.Г., Петросова И.А., Зарецкая Г.П.</i> Перспективы развития потребительского рынка меховой продукции в России .....	189
<i>Медведев А.В., Разумеев К.Э.</i> Исследование влияния шероховатости стальных образцов на смачиваемость замасливающей эмульсией .....	191
<i>Соловьева О.А., Грузинцева Н.А., Гусев Б.Н.</i> Формирование базы данных по использованию технического текстиля в различных областях строительства .....	197
<i>Белгородский В.С., Костылева В.В., Лунина Е.В.</i> Модификация структур простых видов ткацких переплетений для изготовления бесшовных заготовок верха обуви .....	200
<i>Петрухин А.Б., Демущина О.Н., Филимонова Н.М.</i> Социальные медиа как инструмент обратной связи для повышения качества продукции (на примере предприятий легкой промышленности) .....	204
<i>Александр Михайловичу Киселеву – 70 лет</i> .....	208
<i>Юбилей Владимира Андреевича Заваруева</i> .....	210
<i>Эдуард Аршакович Оников</i> .....	212