

<i>Зернова Л.Е., Ильина С.И.</i> Методический подход к реализации проектов технического перевооружения с учетом экономической безопасности инвестиций и специфических особенностей неткажных производств, имеющих мобильный ассортимент .....	5
<i>Овчинников А.А., Грузинцева Н.А., Петрухин М.А.</i> Учет рисков при управлении производством в условиях неопределенности .....	9
<i>Балыхин М.Г., Кожитов Л.В., Лиев Р.А., Емельянов С.Г., Бебенин В.Г.</i> Инновационные аспекты становления и развития предпринимательских университетов: опыт и современные тенденции .....	14
<i>Мизамбекова С.К., Таипов Т.А.</i> Необходимость радикальных перемен в хлопководстве Казахстана как основа предупреждения и снижения рисков .....	24
<i>Халезова К.А.</i> Налоговый комплаенс как способ обеспечения налоговой безопасности предприятия .....	29

### **Материаловедение**

<i>Денисов А.Р., Уткин Д.В.</i> Построение портативной испытательной системы для исследования деформации нити при одноосном растяжении .....	35
<i>Власова Е.Н.</i> Выявление показателей качества и определение конкурентоспособности тканей для изделий домашнего текстиля .....	38
<i>Максименко Р.В., Кирсанова Е.А.</i> Исследования коэффициента упругости костюмных чистошерстяных тканей .....	42
<i>Смирнова Н.А., Добрынина Н.Н.</i> Оценка формуемости льняных тканей по характеристикам сдвига нитей .....	44
<i>Мальшиева О.В., Гусев Б.Н.</i> Совершенствование нормативной оценки качества трикотажных бельевых изделий .....	48
<i>Алоян Р.М., Петрухин А.Б., Опарина Л.А.</i> Расчет основных параметров конструкций дорожной одежды с применением геотекстильных синтетических защитно-дренирующих материалов .....	51
<i>Гойс Т.О., Баженов С.М., Матрохин А.Ю.</i> Разработка алгоритма распознавания степени повреждаемости геотекстильных полотен на основе анализа цифровых изображений .....	55
<i>Хамматова В.В.</i> Изготовление экспериментальных образцов наномодифицированных текстильных материалов, влияющих на прочность одежды специального назначения .....	59

### **Первичная обработка. Сырье**

<i>Енин М.С., Пашин Е.Л.</i> Влияние вылета тыльных кромок трепальных барабанов на ускорение элементов пряжи вблизи зажима .....	66
<i>Новиков Э.В., Королева Е.Н., Безбабченко А.В., Ущановский И.В.</i> Анализ эффективности первичной переработки льносырья в Российской Федерации .....	71
<i>Газиева С.А., Нуров М.Э., Иброгимов Х.И., Рудовский П.Н.</i> Анализ движения летучки хлопка-сырца по лопасти барабанной сушилки .....	75
<i>Пашин Е.Л., Орлов А.В., Степанкова Т.А.</i> Обоснование условий формирования цифровых изображений пробы волокон льна для оценки их расщепленности .....	79

### **Прядение**

<i>Телицын А.А.</i> Аэродинамическое самокруточное прядение. Обзор новых разработок .....	83
<i>Ашнин Н.М., Мешковаев В.Г.</i> Имитационное моделирование процесса волокнообмена в чесальной машине .....	88
<i>Беляев Д.Н., [Столяров А.А.]</i> Анализ технологического процесса прядения на кольцевой прядильной машине на основе метода и устройства непрерывного мониторинга основных параметров вырабатываемой пряжи .....	92
<i>Ларин И.Ю.</i> Влияние жестких волокон котонина на качество пряжи и стабильность технологического процесса прядения .....	96

<i>Муравьева Г.Ю.</i> О факторах, влияющих на ворсистость льняной ровницы .....	100
<i>Ларин И.Ю., Морыганов А.П., Красик Т.Я., Тувин М.А., Савельева Е.Е.</i> Математическое моделирование процесса волоконперехода между пыльчатыми поверхностями вращающихся барабанов на основе закона сохранения баланса массы .....	103

### Ткачество

<i>Николаев С.Д., Назарова М.В., Романов В.Ю.</i> Об эффективности использования методов приближения функций для математического описания процесса выработки ткани сатин на ткацком станке АТПР-100-2 .....	108
<i>Демидова Е.Е., Толубеева Г.И.</i> Систематизация способов построения вафельных переплетений .....	112
<i>Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Юхин С.С.</i> Разработка комбинированных термостойких электропроводящих нитей для нового ассортимента радиоотражающих тканей .....	116

### Отделка

<i>Циркина О.Г., Никифоров А.Л.</i> Разработка математических моделей для оценки эффективности нагрева текстильных материалов в поле токов высокой частоты .....	122
<i>Третьякова А.Е., Черногорцев Е.А., Сафонов В.В.</i> Исследование условий очистки сточных вод от водорастворимых красителей с помощью волокнообразующих полимеров .....	127
<i>Третьякова А.Е., Сафонов В.В., Ситникова У.В.</i> Модифицирование целлюлозного волокна комплексобразующими препаратами .....	132

### Трикотажное производство

<i>Кудрявин Л.А., Беляев О.Ф., Пивкина С.И., Заваруев Н.В.</i> Методы проектирования и оценка основных свойств поверхностей технического назначения с ячейками различных размеров и конфигураций на базе структур трикотажа .....	139
<i>Пивкина С.И., Фомина О.П., Кудрявин Л.А.</i> Математические модели описания вязального способа образования "сплит-петель" .....	143

### Швейное производство и дизайн

<i>Сурикова О.В., Сурикова Г.И., Кузьмичев В.Е.</i> Анализ американской женской типологии и сравнение с российскими типовыми фигурами .....	147
<i>Михайлов А.А., Романова К.Е., Червова А.А.</i> Образ женщины-нигилистки как отражение смены модных тенденций XIX века .....	150
<i>Ершова Л.В., Седова И.Г., Черокова А.В.</i> Народный костюм как источник творчества .....	154
<i>Чижик М.А., Иванцова Т.М., Доркин Д.В.</i> Исследование суммарного теплового сопротивления перо-пуховых пакетов швейных изделий в различных эксплуатационных условиях .....	160
<i>Кузьмичев В.Е., Чжэ Чен, Го Мэнна, Тисленко И.В.</i> Экспериментальное обоснование прогнозирования компрессионного давления под женскими платьями свободной формы .....	165

### Текстильные машины и агрегаты

<i>Кожмяченко А.В., Фомин Ю.Г., Лемешко М.А., Новиков А.В., Туцкая Т.П.</i> Теоретическое определение диагностических параметров технического состояния дросселей компрессионных холодильных машин .....	173
<i>Джомартов А.А.</i> Экспериментальные исследования угловой скорости главного вала ткацкого станка СТБ .....	178

### Автоматизация технологических процессов

<i>Глазунов В.Ф., Репин А.А., Родионов Ю.А.</i> Математическое моделирование системы электропривода механизмов намотки сновальных валов .....	183
---	-----

### Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика

<i>Алоян Р.М., Петрухин А.Б., Федосеев В.Н.</i> Возможность внедрения экологической и энергосберегающей технологии в текстильной энергетике .....	188
---	-----

<i>Колибаба О.Б., Горбунов В.А., Горин О.И., Самышина О.В., Габитов Р.Н.</i> Исследование влияния влажности на температурный режим переработки твердых бытовых отходов, содержащих текстиль, термическими методами .....	192
<i>Герашенко А.А., Каравайков В.М.</i> Энергетические показатели различных способов прядения пряжи .....	196

### **Информационные технологии**

<i>Блинов О.В., Годлевский В.А., Калинин Е.Н., Стулов С.А.</i> Перспективы применения и ограничения методов молекулярной динамики для описания межфазной границы в дисперсных системах – объектах текстильных технологий .....	202
--	-----

### **Механика нити и полотен**

<i>Щербаков В.П., Гончарова О.А., Полякова Т.И.</i> Ориентация петель в трикотаже .....	207
---	-----

### **Обмен опытом, критика и библиография, краткие сообщения**

<i>Родионова Н.В.</i> История создания Куваевской ситценабивной мануфактуры .....	212
<i>Демидов А.В., Ашин Н.М., Гребенкин А.Н., Туркина Н.Р., Мешкомаев В.Г.</i> Роль преподавателя при внедрении инклюзивного образования в вузе .....	216
<i>Сусоева И.В., Вахнина Т.Н., Ибрагимов А.М.</i> Исследование интенсивности образования пылевидных отходов текстильных предприятий, используемых для производства строительных лигноцеллюлозных композиционных материалов .....	219
<i>Садыкова Д.М.</i> Конвергенция искусственного и естественного в информационных технологиях ...	223