

<i>Луховская О.К., Шарова Л.И., Ананьев М.А., Грузинцева Н.А.</i> Концептуальные основы развития текстильных кластеров в условиях сохранения и воспроизводства культурного потенциала монопрофильных регионов	5
<i>Буцуева М.А., Масюк Н.Н., Брагина З.В., Петрухин А.Б., Гришанова О.А.</i> Представление бизнес-модели текстильного кластера как инновационной сетевой экосистемы	10
<i>Леонов С.А.</i> Организация бизнес-процессов на предприятиях швейной отрасли легкой промышленности	17
<i>Бакаева Н.В., Шлеенко А.В., Волкова С.Н., Сивак Е.Е., Пашкова М.И.</i> Динамика развития взаимодействий в социально-экологических системах	24
<i>Матушкина О.Е., Вишнякова О.М., Карпушкина А.В.</i> Оптимизация среды поставок предприятия легкой промышленности на основе сравнительного анализа поставщиков	29
<i>Мещерякова О.К., Мышовская Л.П., Горбанева Е.П.</i> Особенности и перспективы ресурсоснабжения коммунальными услугами производственных предприятий отраслей экономики России	33
<i>Баркалов С.А., Курочка П.Н., Лукманова И.Г.</i> Построение комплексных оценок на основе логистической регрессии	37
<i>Гасилов В.В., Офин В.П., Провоторов И.А.</i> Управление рисками инвестиционной стадии в проектах государственно-частного партнерства	48
<i>Грабовый П.Г., Трухина Н.И., Околелова Э.Ю.</i> Управление инвестиционным проектом воспроизводства недвижимости с учетом рисков	52
<i>Уварова С.С., Беляева С.В., Провоторов И.А., Мышовская Л.П.</i> Механизм системной интеграции действующих институтов контроля для обеспечения эффективности инвестиционных проектов	56
<i>Кружлякова В.М., Трещевский Ю.И., Бредихин В.В.</i> Развитие текстильной промышленности в контексте согласования национальной, отраслевой и региональных стратегий	60
<i>Мищенко В.Я., Мещерякова О.К., Мещерякова М.А., Баринов В.Н.</i> Ресурсосбережение предприятий текстильной промышленности – путь инновационного развития сферы жилищно-коммунального хозяйства	67
<i>Анисимова Н.А., Романова Н.Ю., Шахова Н.В.</i> Индикативный подход к оценке социально-экономической эффективности отраслевой кластеризации в регионе	73
<i>Грабовый П.Г., Околелова Э.Ю., Трухина Н.И.</i> Динамическая модель прогнозирования развития инновационного проекта	78

Материаловедение

<i>Бесшапошникова В.И., Жагрина И.Н., Липатова Л.А., Змеева Е.Д.</i> Разработка многослойного электропроводящего текстильного материала	83
<i>Сафонов П.Е., Юхин С.С.</i> Исследование вязкоупругих свойств синтетических нитей специального назначения в условиях испытаний на релаксацию механических напряжений	88
<i>Мамонтов С.А., Ярцев В.П., Монастырев П.В.</i> Искусственное и естественное старение древесноволокнистого композита	95
<i>Ерофеев А.В., Ярцев В.П., Монастырев П.В.</i> Декоративно-защитные плиты для фасадной отделки зданий	101
<i>Мамонтов А.А., Ярцев В.П.</i> Физико-технические основы работоспособности экструзионного пенополистирола "ПЕНОПЛЭКС"	104
<i>Сусоева И.В., Вахнина Т.Н., Титунин А.А.</i> Влияние вида связующего на прочность композиционных плитных материалов из лигноцеллюлозных отходов	109
<i>Селяев В.П., Данилов А.М., Селяев П.В., Киселев Н.Н., Маштаев О.Г., Кечуткина Е.Л.</i> Возможность применения хлопкового волокна для производства вакуумных изоляционных панелей	112

Первичная обработка. Сырье

<i>Росулов Р.Х.</i> Влияние жесткости крепления колков очистителя хлопка-сырца на очистительный эффект	119
--	-----

Прядение

<i>Полякова Е.В., Романов В.Е., Лутов В.А., Чельшев А.М., Крайнов Е.М.</i> Исследование напряженно-деформированного состояния ленты, намотанной на прямой круговой цилиндр с сохранением ортогональности нитей основы и утка	123
--	-----

Ткачество

<i>Панин И.Н., Николаев С.Д., Кащеев О.В., Николаева Н.А., Поликарпов А.В.</i> Условия формирования мотальных паковок сомкнутой структуры	129
---	-----

Отделка

<i>Циркина О.Г., Одинцова О.И., Румянцева В.Е.</i> Влияние условий тепловой обработки на величину коэффициентов диффузии активных красителей при реализации процесса крашения	134
<i>Мирзахмедова М.Х., Худайбердиева Д.Б., Абдукаримова М.З., Содикова Г.К.</i> Влияние природы активных красителей на качество отделки и окраски шелковых тканей в совмещенном способе	139
<i>Федосов С.В., Котлов В.Г., Алоян Р.М., Бочков М.В., Макаров Р.А., Иванова М.А.</i> Техничко-экономическое обоснование применения конструктивного решения здания из смешанного каркаса в отделочном производстве текстильного предприятия	143

Технология нетканых материалов

<i>Волынкин О.Н., Виноградова Е.В., Зарубина Е.В., Шмелева Т.В., Колбашов М.А.</i> Технологическая линия для выработки медицинской льносодержащей гигроскопической ваты и нетканого полотна из отходов производства	147
---	-----

Трикотажное производство

<i>Чагина Л.Л., Смирнова Н.А.</i> К вопросу определения уровня качества льняных трикотажных изделий	153
<i>Маханбеталиева К.Т., Онлабекова А.Т., Саржанова Д.Т.</i> Исследование физико-механических свойств трикотажа комбинированных переплетений	157

Швейное производство и дизайн

<i>Абрамов А.В., Родичева М.В., Панов О.Д.</i> Комплексный метод исследования ряда теплофизических свойств пакетов теплозащитной одежды	161
<i>Мовшович П.М., Голубчикова А.В., Павлюченко Е.В., Лазуренко С.Б., Разумеев К.Э.</i> Специфика одежды для новорожденных с низкой массой тела	166

Текстильные машины и агрегаты

<i>Лушиников С.В., Степнов Н.В., Абрамов В.Ф.</i> Определение основных размеров кулачкового механизма привода батана ткацких станков СТБ	170
--	-----

Автоматизация технологических процессов

<i>Александров В.П., Кулагин С.М.</i> Анализ эффективности косвенной коррекции несимметрии автоколебаний в релейной системе управления уровнем текстильного материала в технологической машине	174
--	-----

Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика

<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Петрухин А.Б., Зайцева И.А., Виноградова Н.В., Острякова Ю.Е.</i> Эффективность отопления тепловым насосом автономных текстильных производств в зависимости от уровня термодинамической активности фреонов	179
<i>Федосов С.В., Поздеев А.Г., Котлов В.Г., Кузнецова Ю.А.</i> Струенаправляющие системы из текстильных материалов для защиты нижних бьефов гидроузлов	184
<i>Федорова Н.В., Федоров С.С.</i> Управление системой распределения тепловой энергии в производственных зданиях текстильной промышленности	190

<i>Ильичев В.А., Колчунов В.И., Бакаева Н.В., Кобелева С.А.</i> Экологическая безопасность использования текстильных отходов в промышленности строительных материалов	194
<i>Гриднев С.Ю., Будковой А.Н.</i> Анализ колебаний пролетных строений мостов при переходных режимах движения автоцистерн с эксплуатационным недоливом	198
<i>Колодяжный С.А., Яременко С.А., Колосов А.И., Переславцева И.И.</i> Построение осредненных характеристик свободных турбулентных вентиляционных потоков	207
<i>Шмитко Е.И., Верлина Н.А.</i> Защита монолитных железобетонных конструкций производственных зданий от трещин усадочного характера	213
<i>Леденев В.В., Тью Тхи Хоанг Ань.</i> Буронабивные фундаменты для строительства торговых центров текстильных предприятий	219

Информационные технологии

<i>Севостьянов П.А., Монахов В.В., Самойлова Т.А., Ордов К.В.</i> Имитационная модель износа и старения одномерного материала в нестационарных условиях внешних воздействий	223
<i>Федорова Н.В., Малахов А.В., Шутин Д.В.</i> Технологические особенности применения автоматизированных робототехнических комплексов для возведения объектов из мелкоштучных материалов	226
<i>Колодяжный С.А., Круглякова В.М.</i> Факторы, влияющие на стоимость предприятий текстильной промышленности в нестабильных экономических условиях – структура и особенности информационного обеспечения	232
<i>Панов М.Я., Мартыненко Г.Н., Уклова В.В., Колосов А.И.</i> Использование системы MATLAB для моделирования процесса управления функционированием систем газоснабжения	239
<i>Гришанова О.А., Божичева Ж.В.</i> Имитационное моделирование эффективности производств легкой промышленности	243

Механика нити и полотен

<i>Демидов А.В., Макаров А.Г., Переборова Н.В., Егорова М.А.</i> Прогнозирование деформационно-релаксационных войств полиамидных тканей, применяемых для изготовления куполов парашютов	250
---	-----

Обмен опытом, критика и библиография, краткие сообщения

<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Виноградова Н.В., Зайцева И.А., Иродова М.Р.</i> Оптоволоконная томография как метод количественной оценки параметров микроклимата в рабочих помещениях автономных текстильных производств	259
<i>Огурцов В.А., Алешина А.П., Гриценко М.А., Огурцов А.В.</i> Определение вероятности проникновения частиц мелкодисперсного материала через отверстия ситового тканого полотна при вибросепарации ..	262
<i>Алоян Р.М., Петров Р.В., Одинцов А.С., Петрухин А.Б.</i> Производство и области применения геотекстиля в Ивановской области	265
<i>Игнатьева Т.И., Плеханов А.Ф.</i> Традиции предпринимательства российского провинциального купечества XVIII-XIX вв. на примере династии Посылиных	269
<i>Артамонова Ю.С., Хрусталева Б.Б., Конкин А.Н.</i> Модели производственно-образовательного кластера в строительном комплексе Пензенской области	273
<i>Океанский В.П., Океанская Ж.Л.</i> "Вселенная – это огромная книга.": архаическая символика ткачества и смысл древних ремесел	277
<i>Леденев В.В., Тью Тхи Хоанг Ань, Монастырев П.В.</i> Легкие стальные рамы для возведения выставочных павильонов	280
<i>Енин А.Е., Молодых М.С.</i> Исследование исторической усадьбы в общей системе знаний о жилье ...	285
<i>Кармазин Ю.И., Капустин П.В.</i> Проектный подход к духовным качествам предметной среды	290
<i>Памяти Учителя</i>	295

Статьи по материалам XIX Международного научно-практического форума "SMARTEX-2016"

<i>Морыганов А.П.</i> Инновационная продукция текстильного, медицинского и технического назначения на основе модифицированного короткого льноволокна	297
<i>Сергеев В.Т., Николаев С.Д.</i> Анализ структуры многослойных комбинированных тканей для многофункциональных композитов	302
<i>Жидкова В.В., Даценко Н.В., Демидов А.В., Киселев А.М.</i> Формирование структурной окраски и комплексная отделка текстильных материалов с применением наноразмерных интерференционных пигментов и гидрофильных наноэмульсий	306

<i>Кильдеева Н.Р., Костина Ю.В., Симаненкова Л.М., Соколов В.В.</i> Влияние растворителя на электроформование волокон из раствора полиэлектролита	313
<i>Алеева С.В., Лепилова О.В., Кокшаров С.А.</i> Технологические подходы к биомодификации структуры льняного волокна для получения сорбционных материалов	319
<i>Киселев А.М., Киселев М.В.</i> Проектирование и прогнозирование физико-механических свойств композиционных материалов на основе 3D-текстильных преформ	325
<i>Трещалин М.Ю., Трещалин Ю.М.</i> Инновационные композиционные материалы на нетканой основе для гражданских секторов экономики России	329
<i>Одинцова О.И., Прохорова А.А., Петрова Л.С., Владимирцева Е.Л.</i> Использование метода микроэмульсионного капсулирования для придания текстильным материалам акарицидных свойств	332
<i>Ольхов А.А., Крутикова А.А., Орлов Н.А., Староверова О.В., Ищенко А.А., Иорданский А.Л.</i> Модифицированные волокна на основе поли-3-гидроксibuтирата, полученные методом электроформования	336
<i>Быркина Т.С., Гафурова Д.Р., Олтаржевская Н.Д., Кричевский Г.Е.</i> Снижение микробной обсемененности композиции на основе альгината натрия	341