

Экономика и организация производства

Сивякова М.В., Макаров П.Ю. Механизм снижения затрат в условиях непрерывного совершенствования бизнес-процессов в текстильной промышленности	5
Малкова Т.Б., Толстых Т.О., Халезов А.В. Подходы к управлению межрегиональными и межотраслевыми проектами	9
Петрухин А.Б., Дмитриев Ю.А., Лачинина Т.А., Абдряширова А.И., Чистяков М.С. Инновационный кластер и технологическая платформа в концепции формирования конкурентоспособной текстильной промышленности (на примере Ивановской области)	18
Ловкова Е.С., Савельев И.И., Мищенко В.И., Илларионов А.Е., Селезнев П.С. Развитие текстильной промышленности во Владимирской области	23
Зыков Д.А., Савельев И.И., Лачина Е.А., Лачин А.А. Государственная поддержка текстильной промышленности в Российской Федерации (на примере Ивановской области): современное состояние и перспективы развития	27
Лукманова И.Г., Голов Р.С., Смирнов В.Г. Ключевые драйверы инновационно-технологического развития предприятий текстильной промышленности в контексте решения задачи импортозамещения	31
Джолдасбаева Г.К., Бактгереева А.Т., Сауранова М.М. Формирование хлопкового текстильного кластера в Республике Казахстан: проблемы и перспективы	36
Джолдасбаева Г.К., Епанчинцева С.Е., Есилбаева Ж.Е. Факторы эффективности и конкурентоспособности предприятий легкой промышленности	40

Материаловедение

Пищухин А.М., Пищухина О.А. Анализ средств автоматизированного контроля дефектов тканых полотен	44
Дягилев А.С., Бизюк А.Н., Коган А.Г. Экспресс-оценка пряильной способности длинного трепанного льноволокна	48
Буланов Я.И., Курденкова А.В., Шустов Ю.С. Прогнозирование внешнего воздействия на ткани баллистического назначения	51
Дёминов П.Д. Оценка параметров распределения изгибающих моментов в железобетонной балке на упругом стохастически неоднородном основании под действием случайной распределенной нагрузки	54
Крученецкий В.З., Калабина А.А., Жилисбаева Р.О., Смайлова У.У., Нуржасарова М.А., Рахимова С.М. Связь деформаций текстильных материалов с их структурой механическими свойствами	59
Жилисбаева Р.О., Молдагажиева З.Д., Токтарбаева А.Т. Определение устойчивости пакета тканей к поверхностному смачиванию	63
Талгатбекова А.Ж., Мацюк М.С. Исследование разрывных характеристик модифицированного валильно-войлокного материала	66

Первичная обработка. Сырье

Джусраев А., Таипулатов Д.С., Элмонов С.М., Плеханов А.Ф., Жилисбаева Р.О. Эффективная технология очистителя натурального волокна от примесей на упругих опорах и обоснование параметров колосника	70
Джусраев А., Таипулатов Д.С., Элмонов С.М., Плеханов А.Ф., Жилисбаева Р.О. Разработка ресурсосберегающей технологии очистителя натурального волокна от растительных примесей и обоснование параметров колосника на упругих опорах	75

Прядение

Телицын А.А., Старинец И.В., Делекторская И.А., Корабельников А.Р., Рудовский П.Н., Выскварко В.Г. Оценка возможностей альтернативного способа термообработки упругих тканей в условиях малых предприятий	80
---	----

Ткачество

Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Юхин С.С. Изучение особенностей изготовления и свойств термоусаживаемых лент, применяемых для изготовления композиционных материалов	85
Сергеев В.Т., Малафеев Р.М., Николаев С.Д. Анализ прокладывания нетрадиционных уточных нитей на ткацком станке СТБ	90
Ушаков С.Н., Гречухин А.П., Рудовский П.Н., Палочкин С.В. Влияние величины смещения слоя горизонтального утка на плотность расположения вертикальных слоев нитей при формировании трехмерных ортогональных тканей	96

Отделка

Сорокин Д.В., Никифоров А.Л., Петров А.В., Циркина О.Г., Шарабанова И.Ю., Румянцева В.Е. Исследование влияния огнезащитной обработки на термическое разложение ткани	101
Петрова Л.С., Литина А.А., Зайцева А.О., Однинцова О.И. Использование наночастиц серебра для придания текстильным материалам бактерицидных свойств	105

Технология нетканых материалов

Хосровян А.Г., Егоров С.А., Хосровян Г.А., Фомин Ю.Г., Краснов А.А. Математическое моделирование очистки воздушно-волокнистой смеси в разрыхлителе-очистителе Р-О-6	110
---	-----

Трикотажное производство

Заваруев В.А., Беляев О.Ф., Федоров А.А. Расчет изгибающего момента для упруго-пластической нити приогибании ею трикотажной иглы	114
Сарыбаева Э.Е., Курамысова М.У., Мукимов М.М. Комплексная оценка качества прессового трикотажа на базе неполного переплетения	118

Швейное производство

Сорокина Д.Н. Анализ одежды с системами охлаждения	122
Сурикова М.В., Метелева О.В., Лептяковская С.В. Разработка и исследование бытового мобильного самоспасателя	127
Тюрин И.Н., Гетманцева В.В., Андреева Е.Г., Белгородский В.С. О влиянии компрессионных изделий спортивного назначения на состояние человека	131
Ташуплатов С.Ш., Джсураев А.Дж., Черунова И.В., Рыскулова Б.Р., Ганиева Г.А., Бекбутов Ш.Х., Айдосова К.П. Теоретико-экспериментальный метод определения параметров ролика с резиновой втулкой устройства для нанесения полимерной композиции на соединительные швы деталей одежды	141
Рустемова А.О., Нуржасарова М.А., Лопандина С.К., Данадилова Ж.Е., Онгарбаева З.Б. Метод агрегатирования при производстве современной одежды из войлока на основе народного крова	145
Ташуплатов С.Ш., Черунова И.В., Андреева Е.Г., Алимухамедова Б.Г., Ганиева Г.А. Исследование и комплексная оценка эксплуатационных свойств ниточных соединений в системе "адрес + полимерный композит"	150
Лопандина С.К., Нурбай С.К., Усенбеков Ж. Разработка рационального метода расчета проймы рукава верхней одежды для экстремального вида горного спорта	154
Талгатбекова А.Ж., Адамбекова Ж.К. Разработка структурно-логической модели детского капсульного гардероба	157
Мокеева Н.С., Жилисбаева Р.О., Трущенко Г.Н. Формирование ассортимента спецодежды для геологов с учетом производственных и потребительских предпочтений	160
Кучарбаева К.Ж., Жорабекова Г.Ж., Логинова Л.В., Абдиманапова П.Б. Исследование качественных показателей kleевого соединения дублированных материалов	164
Кенжебаева А.М., Жуманазарова А.Е., Шайзаданова Г.С. Применение сублимационной печати в автоматизированной системе при проектировании швейных изделий	168

Текстильные машины и агрегаты

Лемешко М.А., Кохсемяченко А.В., Фомин Ю.Г., Тувин А.А., Туккая Т.П., Урунов С.Р. Метод исследования теплоэнергетических характеристик малых холодильных машин	172
Сеитов Б.Х., Усенбеков Ж.У., Кандидат М. Исследование влияния размерной цепи деталей при монтаже в многоопорных швейных машинах	176

<i>Балыхин М.Г., Благовещенская М.М., Благовещенский И.Г., Николаев Н.С., Чувахин С.В., Петряков А.Н.</i> Разработка нейросетевой модели для управления процессом дозирования сыпучих масс	179
<i>Назарова М.В., Трифонова Л.Б.</i> Оценка эффективности алгоритмов математического моделирования технологического процесса снования хлопчатобумажных нитей	184
<i>Бедов А.И., Гайсин А.М., Габитов А.И.</i> Компьютерное моделирование теплотехнических неоднородностей наружных стен высотных каркасных зданий	188

Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика

<i>Енджиевский Л.В.</i> , <i>Фроловская А.В.</i> , <i>Петрова Ю.М.</i> Экспериментально-теоретические исследования несущих кронштейнов фасадных систем строительных объектов текстильной промышленности	196
<i>Сачкова О.С., Навценя В.Ю., Федин В.М., Стасевич Н.Ю., Простомолотова В.Б.</i> Исследование газовоздушной среды с оценкой ее токсикологической опасности при проведении натурных огневых испытаний	201
<i>Морозова Д.В., Малахов Д.Ю.</i> Анализ напряженно-деформированного состояния плавучих железобетонных конструкций	209
<i>Цукерников И.Е., Шубин И.Л., Невенчанная Т.А.</i> О современных правилах проектирования защиты от производственного шума	215
<i>Рыскулова Б.Р., Сейдехан А.Е., Раҳметова Н.Б., Данадилова Ж.Е., Кандидат М.</i> Выбор и обоснование оптимального комплекта спецодежды штукатура	222
<i>Абширова А.С., Орманова М.А., Бродовская Л.В.</i> Влияние озона на безопасность текстильных материалов	227
<i>Топилин А.Н., Санникова Н.А., Данилкин А.О.</i> Проектирование пластинчато-стержневых ферм и область их применения	230
<i>Кабанцев О.В., Митрович Б.</i> К выбору характеристик предельных состояний монолитных железобетонных несущих систем для режима прогрессирующего обрушения	234

Техническая эстетика и дизайн

<i>Макарова Т.Л., Макаров С.Л.</i> Символ "Ромб" в дизайне современного костюма: использование результатов исследования в базе данных и компьютерной программе	242
<i>Жилисбаева Р.О., Сабитова А.М., Абилькалимова К.К., Ибраишшина Г.К.</i> Особенности внедрения двудипломного образования на базе кафедры "Дизайн" Алматинского технологического университета ..	246
<i>Алданаева А.М., Айткулова Б.Д.</i> Поиск новых форм костюма методом макетирования – как способ развития творческой активности студентов	249
<i>Татаева А.Е., Султанова М.Э., Шайгозова Ж.Н.</i> Анималистический код в современном дизайне: казахстанский контекст	252
<i>Мокеева Н.С., Талгатбекова А.Ж., Абилькалимова К.К.</i> Анализ композиционных характеристик материалов для проектирования коллекций одежды для женщин пожилого возраста	257
<i>Парфёнова Е.Ю., Шайзаданова Г.С., Абдуллаева А.А.</i> Применение сублимационной печати на ткани в учебном процессе при подготовке специалистов-дизайнеров	261
<i>Сарттарова Л.Т., Мокеева Н.С., Утеулиева М.О.</i> Принципы проектирования одежды для лиц с ограниченными физическими возможностями	264

Механика нити и полотен

<i>Переборова Н.В., Макаров А.Г., Егорова М.А., Климова Н.С.</i> Методы повышения конкурентоспособности отечественных арамидных текстильных материалов на основе комплексного анализа их функциональных свойств	267
---	-----

Обмен опытом, критика и библиография, краткие сообщения

<i>Ясинская Н.Н., Бизюк А.Н., Разумеев К.Э.</i> Моделирование структуры текстильных материалов для формирования слоистых композитов	273
<i>Белгородский В.С., Костылева В.В., Лунина Е.В.</i> Экспериментальное определение деформационных показателей свойств плетеных заготовок верха обуви	277
<i>Николаев С.Д., Панин И.Н., Панин А.И., Панин М.И., Кащеев О.В., Николаева Н.А.</i> Пути совершенствования структуры иглопробивных прессовых сукон	281

Петрухин А.Б., Филимонова Н.М., Капустина Н.В. Принципы организации производственных процессов в целях повышения экономической безопасности предприятия	285
Лукманова И.Г., Голов Р.С., Мыльник В.В., Смирнов В.Г. Концептуальные основы формирования интеллектуально-сinerгетической среды с целью подготовки специалистов для текстильной промышленности	288
Аухадиева З.Ж., Таубеева А.Т., Абдуллаева А.А. Этнолингвистические особенности перевода названий тканей на английский язык	292
Григорьева О.В., Нуржасарова М.А., Зулхарнаева К.А., Скардова В.Б. Организация студентоцентрированного обучения в Алматинском технологическом университете	295
Низамова М.Н., Мизанбеков С.К., Нурпеисова Г.М., Есенова Э.М. Развитие когнитивно-языковой компетенции студентов текстильного профиля посредством моделирования научного текста	299
Утесбаева Ж.М., Аухадиева З.Ж. Инновационные технологии в обучении русскому языку студентов специальностей текстильной промышленности	304
Мизанбеков С.К., Низамова М.Н., Кульбаева А.Ж., Текеева Г.К., Ермаканова С.Б. Дидактические условия использования телекоммуникационной технологии изучения русского языка	308
Бессчетнова Л.В. Усвоение парадигматических отношений текстильных терминов при обучении профессиональному русскому языку	311
Сеитова Ф.З., Сеитова А.З., Алиева М.Б., Смакова Г.Ж., Базарова Д.А. Особенности преподавания английской терминологии графических материалов и инструментов (на примере простого карандаша)	315
Мизанбеков С.К., Джолдасбекова Б.У., Жаппаркулова К.Н., Таттимбетова Ж.О. Современные средства информационных технологий – как инструмент формирования профессионально-коммуникативной компетентности будущих специалистов	321
Сеитова Ф.З., Мизанбеков С.К., Уразгалиева С.А., Смагулова Ш.К., Черепанова А.С. Особенности преподавания английской терминологии рисовального пера	324
Ганиева Г.А., Рыскулова Б.Р., Зулхарнаева К.А., Жуматаева К.А., Скардова В.Б. Изучение топографии и микроструктуры материалов спецодежды для нефтяников после стирки	329
Усенбеков Ж., Темирбеков Е.С., Каимов С.Т., Карасаев Б.А., Кандидат М. Анализ схватов манипулятора для перегрузки крупногабаритных грузов в швейной промышленности	332