

<i>Лаврентьева Е.П.</i> Новые технологические решения создания текстильных материалов для производства спецодежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ)	5
<i>Кузьмичев В.Е., Сахарова Н.А., Корнилович А.В., Шичао Чжан, Москвина М.А., Москвин А.Ю., Орлов Д.Л., Карева Г.А., Адольф Д.С.</i> Проектирование цифровых двойников исторических систем "фигура - костюм"	9
<i>Морыганов А.П., Дымникова Н.С., Ерохина Е.В.</i> Биологически активные текстильные материалы для изделий медицинского и косметического назначения	16
<i>Корнилова Н.Л., Кокшаров С.А., Радченко О.В., Арбузова А.А., Шаммут Ю.А.</i> Методы зонированного регулирования упруго-деформационных свойств пакета материалов швейного изделия	22
<i>Мезенцева Е.В., Мишаков В.Ю.</i> Оценка теплоизоляционных свойств инновационных нетканых материалов с использованием интегрального показателя эффективности	28
<i>Гречухин А.П., Рудовский П.Н.</i> Новый способ формирования 3D-ортогональных тканей, виртуальная реальность и 3D-печать	35
<i>Алеева С.В., Лепилова О.В., Кокшаров С.А.</i> Возможности биохимической модификации льняной костры для получения нефтесорбентов	39
<i>Коломейцева Э.А., Морыганов А.П.</i> Огне-, термо- и комплексная защитная отделка текстильных технических материалов с использованием препаратов Тезагран	46
<i>Трецалин М.Ю., Трецалин Ю.М.</i> Нетканые материалы на основе химических волокон и короткого льняного волокна	51
<i>Королев С.В., Одинцова О.И., Липина А.А., Чернова Е.Н., Королев Д.С.</i> Разработка технологии акарицидно-репеллентной отделки текстильных материалов и ее успешное внедрение в производство инновационного предприятия "Объединение "Специальный текстиль"	55

Экономика и организация производства

<i>Макаров А.Г., Богданов А.И., Никитина Л.Н., Монгуш Б.С.</i> Интегрированные модели бизнес-процессов	62
<i>Доничев О.А., Грачев С.А., Быкова М.Л.</i> Открытые инновации как ресурс в развитии региона с наличием предприятий текстильной промышленности	66
<i>Аксенов И.А., Мамедов С.Н., Погодина И.В.</i> Реализация проектов в сфере импортозамещения	71
<i>Снегирева Т.К.</i> Развитие инновационного потенциала микробизнеса в легкой промышленности Владимирской области	77
<i>Джолдасбаева Г.К., Бактгереева А.Т., Сауранова М.М., Уркумбаева А.Р.</i> Развитие хлопково-текстильной промышленности в Республике Казахстан	82
<i>Варвус С.А., Новиченкова М.Г., Савельев И.И.</i> Институциональный подход к исследованию конкурентной среды мехового рынка России	86

Материаловедение

<i>Шафигуллин Л.Н., Соколова Ю.А., Алоян Р.М., Романова Н.В., Миргасимов И.И., Акулова М.В.</i> Вторичная переработка изделий из пенополиуретана	90
<i>Курденкова А.В., Буланов Я.И., Шустов Ю.С.</i> Оценка качества тканей ведомственного назначения ..	94
<i>Титунин А.А., Сусоева И.В., Вахнина Т.Н.</i> Влияние факторов процесса производства на свойства теплоизоляционных плит из растительных отходов	99
<i>Джанпаизова В.М., Ташменов Р.С., Токсанбаева Ж.С., Аширбекова Г.Ш., Толганбек Н.Н., Коныбеков С.М.</i> Выбор метода модифицирования текстильных перевязочных материалов на основе нанопитрата серебра	106
<i>Немирова Л.Ф., Литунов С.Н., Ташпулатов С.Ш., Сабирова З.А., Жилисбаева Р.О.</i> Исследование свойств меха каракуля, котика, норки при одноосном растяжении	111

Первичная обработка. Сырье

<i>Пашин Е.Л., Пашина Л.В., Мичкина Г.А., Попова Г.А., Орлов А.В.</i> Совершенствование системы оценки качества волокна на этапах внедрения новых сортов льна-долгунца	115
--	-----

Прядение

<i>Рахматуллинов Ф.Ф., Матисмашов С.Л., Махкамова Ш.Ф., Ражапов О.О., Камалдинова К.Г., Плеханов А.Ф., Королева Н.А.</i> Рассортировка волокон по степени зрелости и ее влияние на показатели качества пряжи	121
<i>Разумеев К.Э., Севостьянов П.А., Самойлова Т.А., Тихомирова М.Л.</i> Об одном методе обнаружения локальной неровноты продуктов прядения	125
<i>Казакова Д.Э., Жуманиязов К.Ж., Очилгов Т.А., Ташпулатов Д.С., Плеханов А.Ф., Королева Н.А.</i> Влияние различного смесового состава на механическую поврежденность и длину волокна по переходам прядильных процессов	129

Ткачество

<i>Назарова М.В., Фефелова Т.Л.</i> Выбор эффективного метода математического моделирования технологического процесса выработки ткани бязь с использованием интерполяционных полиномов	133
<i>Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Юхин С.С.</i> Особенности изготовления термостойкой экранящей ткани на основе метарамидной пряжи и электропроводящих нитей	136

Отделка

<i>Третьякова А.Е., Сафонов В.В., Зиновьева В.В.</i> Анализ загушающих компонентов оптимизированного состава чернил для цифровой термопечати	142
<i>Алексеев С.Г., Кобраков К.И., Кузнецов Д.Н., Ковальчукова О.В., Рябов М.А., Селезнёв В.С., Станкевич Г.С., Шарпар Н.М.</i> Влияние строения функциональных групп в молекулах прямых красителей на процесс взаимодействия с ионами и наноразмерными частицами серебра	146
<i>Полушин Е.Г., Козлова О.В., Одицова О.И.</i> Изучение паропроницаемости дублированных текстильных материалов	154
<i>Калдыбаев Р.Т., Набиев Д.С., Калдыбаева Г.Ю., Елдияр Г.К., Махмудова М.А., Каюмова У.Р.</i> Влияние параметров технологического процесса пероксидной отбелики на качественные характеристики получаемой целлюлозы	158
<i>Калдыбаев Р.Т., Набиев Д.С., Калдыбаева Г.Ю., Елдияр Г.К., Махмудова М.А., Турганбаева А.А.</i> Исследование влияния стабилизаторов пероксида водорода на качество целлюлозной продукции	165

Технология нетканых материалов

<i>Хосровян А.Г., Красик Т.Я., Хосровян Г.А.</i> Моделирование механики волокна с закрепленным концом в набегающем воздушном потоке	171
<i>Мезенцева Е.В., Мишаков В.Ю., Ерофеев О.О.</i> Аналитический подход в исследовании теплофизических свойств нетканых материалов	174
<i>Немирова Л.Ф., Литунов С.Н., Ташпулатов С.Ш., Муминова У.Т., Жилисбаева Р.О.</i> Исследование свойств нетканых полотен вязально-прошивного способа производства, содержащих в своем составе модифицированные волокна льна	182

Швейное производство

<i>Белова И.Ю., Метелева О.В., Галков А.Е., Шаммут Ю.А.</i> Разработка и исследование композиционных теплоаккумулирующих материалов	186
<i>Мокеева Н.С., Трущенко Г.Н., Талгатбекова А.Ж., Ашимова Е.А., Осман А.</i> Оптимизация величин конструктивных прибавок утепленной одежды	191
<i>Бахриддинова Д.А., Шин И.Г., Ташпулатов С.Ш., Черунова И.В., Кандидат М.К.</i> Формирование плоско-объемных участков одежды с помощью специального устройства для вакуумирования замкнутого технологического пространства	194
<i>Чулкова Э.Н., Пищинская О.В., Камалбаева К.К., Чухенова М.Б., Байжанова Ж.Б.</i> Проектирование моделей и коллекции головных уборов по основным формообразующим параметрам	203

<i>Сизов А.П., Топоров А.В., Палин Д.Ю., Топорова Е.А.</i> Разработка конструкции комбинированного магнитожидкостного уплотнения для подшипниковых узлов текстильных машин	208
<i>Усенбеков Ж., Темирбеков Е.С., Каимов А.Т., Карасаев Б.А., Толебаев Н.С., Жунисбеков С.</i> Моделирование схвата робота-манипулятора с гибкими тяговыми элементами	213

Автоматизация и информационные технологии

<i>Федосов С.В., Федосеев В.Н., Петрухин А.Б., Краснов А.А., Костин С.Л., Емелин В.А.</i> Автоматизированное тепловизионное устройство количественной и качественной оценки тепловых потерь для текстильных предприятий	218
---	-----

Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика

<i>Балыхин М.Г., Венгер К.П., Стрелюхина А.Н., Феськов О.А., Романов М.А.</i> Устройства на базе жидкого азота для быстрого замораживания техногенных загрязнений с последующей утилизацией и пожаротушения	223
<i>Белопухов С.Л., Балабанов В.И., Джумагулова Н.Т., Жогин И.М., Насонов А.Н., Цветков И.В., Букина С.В.</i> Эффективность биологических методов очистки сточных вод льняного производства	227
<i>Туманова Н.И., Худякова Е.О.</i> Планирование мероприятий по охране труда в текстильной промышленности	233
<i>Такей Е., Туасарова Б., Буркибай А.</i> Исследование тепловыделения обработанных целлюлозных текстильных материалов золь-гель композицией	236

Механика нити и полотен

<i>Щербатов В.П., Скуланова Н.С., Полякова Т.И., Халезов С.Л.</i> Сходственные задачи механики упругой нити	241
---	-----

Обмен опытом, критика и библиография, краткие сообщения

<i>Белгородский В.С., Кащеев О.В., Кошелева М.К.</i> Международный Косыгинский форум "Современные задачи инженерных наук", приуроченный к 100-летию Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)	248
<i>Дельцова В.А., Медведева М.В., Романова К.Е., Челнокова Н.Ю.</i> Потенциал цифровизации образовательной среды в расширении экономической кооперации на глобальных рынках высокотехнологичной продукции	254
<i>Гарнова Н.В.</i> Архитектурно-стилистическое решение промышленных усадеб с текстильным производством в г. Иваново-Вознесенске во второй половине XIX-начала XX вв.	260
<i>Жангужина М.Е., Сабитова А.М., Абилкамова К.К.</i> Модернизация компетентностного подхода при подготовке специалистов по костюму в высшем образовании Казахстана	264
<i>Сеитова Ф.З., Аухадиева З.Ж., Смагулова Ш.К., Нурпеисова Г.М., Текеева Г.К.</i> Особенности обучения рисунку студентов специальностей "Дизайн", "ТИПТМ" и "ТКИП" на материале английского языка	269
<i>Сеитова Ф.З., Мизанбеков С.К., Бессчетнова Л.В., Уразгалиева С.А., Абуова Б.П.</i> Иллюстративный метод как эффективный инструмент в обучении профессиональному английскому языку студентов специальностей "Дизайн", "ТИПТМ" и "ТКИП"	274
<i>Мизанбеков С.К., Джолдасбекова Б.У., Баянбаева Ж.А., Савчиц Н.Е., Исмаилова Ш.А.</i> Совершенствование профессиональной компетентности студентов в рамках дидактического потенциала цифровых технологий	279
<i>Бессчетнова Л.В., Низамова М.Н., Аухадиева З.Ж., Мизанбеков С.К.</i> Специфика изучения числительных студентами текстильного профиля	283
<i>Мизанбеков С.К., Жаппаркулова К.Н., Таттимбетова Ж.О., Джолдасбекова Б.У., Александрова О.И.</i> Повышение эффективности подготовки будущих специалистов в процессе использования электронного формата обучения	287
<i>Мизанбеков С.К., Жаппаркулова К.Н., Таттимбетова Ж.О., Джолдасбекова Б.У., Коваленко А.Г.</i> Дидактические возможности мультимедиа в преподавании социально-гуманитарных дисциплин	292
<i>Утесбаева Ж.М., Жумагулова Б.С., Аухадиева З.Ж., Токтарова Т.Ж.</i> Формирование профессиональной компетенции студентов с использованием стратегии критического мышления	295
<i>Жангужина М.Е., Сабитова А.М., Абилкамова К.К., Аиткулова Б.Д.</i> Инновационные подходы модернизации легкой промышленности в Казахстане	299

<i>Ассанова А.Н., Отынищев М.Б., Джуринская И.М., Онгар Т.</i> Роль декортикационного процесса в первичной обработке соломы технической конопли	303
<i>Жангужина М.Е., Туkenова К.Т., Ибраимова Ж.К., Аиткулова Б.Д.</i> Применение международного опыта профессионального образования в Казахстане	308
<i>Аухадиева З.Ж., Ермаханова С.Б., Миркенова Г.К.</i> Структурные и семантические особенности сложных терминов в текстильной отрасли	312
<i>Низамова М.Н., Таева Р.М., Онгарбаева М.С., Айтакынова Ж.А., Тулекова М.А.</i> О некоторых аспектах обучения иностранному языку магистрантов специальностей текстильной промышленности ...	316