

<i>Синявец Т.Д.</i> Оценка уровня развития швейной промышленности Сибирского федерального округа	5
<i>Абрамова Е.А., Беляева Т.Н., Рычихина Н.С.</i> Внешнеторговый потенциал текстильного края: оценка, новые возможности развития .....	10
<i>Бакулина А.А., Петрухин А.Б., Селезнев П.С., Чаленко Н.Н., Савельев И.И.</i> Аксиоматика взаимосвязи качественной оценки и анализа финансово-хозяйственной деятельности в принятии решений на предприятиях текстильной отрасли .....	14
<i>Абдулкадыров А.С., Рыжов И.В., Строчков А.И., Камзолов Ю.В.</i> Актуальные аспекты совершенствования организации производства высокотехнологичной продукции .....	18
<i>Емельянов Д.И., Понявина Н.А., Чеснокова Е.А.</i> Решение задачи планирования сложных производственных процессов на предприятии на основе методов сетевого планирования .....	28
<i>Круглякова В.М., Чеснокова Е.А.</i> Оспаривание кадастровой стоимости недвижимости как инструмент повышения экономической эффективности промышленных отраслевых объектов .....	32
<i>Мещерякова О.К., Мещерякова М.А., Кочетов Р.Л.</i> Современные подходы контроля стоимости строительства промышленных объектов .....	36
<i>Хачатурян А.А., Абдулкадыров А.С., Жигулина Е.П., Сироткина Н.В.</i> Вопросы совершенствования инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности отраслей промышленности России в среднесрочной перспективе .....	40
<i>Джолдасбаева Г.К., Есильбаева Ж.Е.</i> Повышение эффективности деятельности предприятий АПК Казахстана на основе формирования интегрированных структур .....	44

### **Материаловедение**

<i>Титунин А.А., Вахнина Т.Н., Сусоева И.В.</i> Анализ прочности и водостойкости теплоизоляционных композиционных плит из отходов льняного волокна .....	49
<i>Кобраков К.И., Кузнецов Д.Н., Родионов В.И., Соколовский Р.И., Федосеев А.И.</i> Влияние включений наночастиц серебра в текстильные материалы на их теплофизические свойства .....	52
<i>Каприелов С.С., Гольденберг А.Л., Тамразян А.Г.</i> О самозалечивании высокопрочного бетона, подвергнутого деструкции при циклическом замораживании .....	56
<i>Сергеева А.Ю., Сергеев Ю.Д., Миценко В.Я., Мясников Ю.В., Мясников Р.Ю., Шеринев А.В.</i> Исследование ошибок, допускаемых экспертами, при производстве судебных строительно-технических экспертиз на примере объекта текстильной промышленности .....	62
<i>Молдагажиева З.Д., Жилисбаева Р.О., Кучарбаева К.Ж., Токтарбаева А.Т., Ташпулатов С.Ш.</i> Разработка новых огнестойких пакетов для спецодежды сварщиков .....	65
<i>Арчинова Е.В., Мокеева Н.С., Бунькова Т.О., Жилисбаева Р.О.</i> Оценка эксплуатационной надежности бронжилета для собак служебно-розыскных пород .....	69
<i>Кучарбаева К.Ж., Абдимананова П.Б., Камалбаева К.К., Жорабекова Г.Ж.</i> Исследование качественных показателей комплектующих материалов для трансформируемого женского платья .....	72
<i>Такей Е., Таусарова Б.Р.</i> Применение тетрозоксисилана и тиомочевины для придания огнезащитных свойств целлюлозным текстильным материалам .....	75

### **Первичная обработка. Сырье**

<i>Авазов К.Р.</i> Исследование усовершенствованной технологии первичной обработки коконов тутового шелкопряда .....	80
--	----

## Прядение

<i>Полякова Е.В., Лутов В.А., Романов В.Е., Чельшев А.М., Крайнов Е.М.</i> Исследование напряженно-деформированного состояния ленты, намотанной на прямой круговой цилиндр с соблюдением винтовой симметрии .....	84
<i>Мовшович П.М., Павлюченко Е.В., Разумеев К.Э., Голубчикова А.В.</i> Математическая модель относительной деформации нити при переходных процессах получения пряжи способом РКН .....	91

## Ткачество

<i>Сафонов П.Е., Юхин С.С.</i> Определение натяжения утка на бесчелночных станках различной конструкции .....	95
<i>Кожевникова Л.В., Карева Т.Ю., Кожевников С.О., Кулида Н.А.</i> Прогнозирование разрывных нагрузок тканей ортогонального и неортогонального строения .....	100
<i>Мирошниченко Д.А., Толубеева Г.И., Коробов Н.А., Никифорова Е.Н.</i> Новые комбинированные переплетения, имитирующие выпуклые и вогнутые диагонально симметричные поверхности на одностойной ткани .....	104
<i>Татаева А.Е.</i> Ткачество – как совокупность средств эстетизации быта и сакральной коммуникации человека .....	108

## Отделка

<i>Куник А.Н., Семешко О.Я., Асаулюк Т.С., Мясников С.А., Сарибекова Ю.Г.</i> Применение высокоэнергетической дискретной обработки при кислотном способе добычи шерстного жира .....	114
<i>Соколова Ю.А., Алоян Р.М., Акулова М.В., Соколова А.Г., Готлиб Е.М.</i> Антимиграционные добавки для пластифицированных поливинилхлоридных материалов .....	118
<i>Рахимова С.М., Таусарова Б.Р.</i> Моделирование состава для антимикробной отделки целлюлозных текстильных материалов .....	122

## Технология нетканых материалов

<i>Таласпаева А.А., Жилисбаева Р.О., Таишулатов С.Ш.</i> Исследование прочностных характеристик нетканых образцов .....	126
---	-----

## Трикотажное производство

<i>Скорняков В.Е., Заваруев В.А., Фомина О.П., Пивкина С.И., Тихонова М.И.</i> Двойной кулирный трикотаж футерованных переплетений с плюшевым ворсом .....	129
<i>Сарыбаева Э.Е., Курамысова М.У., Шкунова Л.В.</i> Способы получения футерованного трикотажа с имитацией плюшевого эффекта на базе глади .....	132
<i>Орманова М.А., Рашидова Б.Р., Курамысова М.У.</i> Особенности переработки фасонной пряжи на вязальном оборудовании .....	136

## Швейное производство и дизайн

<i>Петросова И.А., Шанцева О.А., Андреева Е.Г.</i> Оценка соответствия готовой одежды фигуре потребителя в трехмерной среде .....	139
<i>Казакова Н.А., Иванова О.В.</i> Прогнозирование развития модных форм в дизайне оконных драпировок .....	143
<i>Рыскулова Б.Р., Сейдахан А.Е.</i> Усовершенствование методов обработки деталей спецодежды с использованием швейного оборудования с программным обеспечением .....	148
<i>Талгатбекова А.Ж., Адамбекова Ж.К.</i> Система "капсулы" в детском гардеробе для девочек .....	151
<i>Нуржасарова М.А., Данадилова Ж.Е., Онгарбаева З.Б., Большбекова Р.Т., Калымбетова А.Ж.</i> Разработка классификации элементов традиционного казахского костюма .....	153
<i>Нуржасарова М.А., Смайлова У.У.</i> Разработка современной одежды на основе казахской национальной одежды .....	157
<i>Сарттарова Л.Т., Мустафина Ж.Т., Юнусова Д.А.</i> Проектирование моделей поясной одежды с использованием элементов дискретной математики .....	161
<i>Мокеева Н.С., Жилисбаева Р.О., Бугасова Н.С.</i> Метод исследования деформации материалов с эластанами при настиле .....	164

<i>Рустемова А.О., Нуржасарова М.А., Лопандина С.К., Большбекова Р.Т.</i> Принципы модульного проектирования в традиционной национальной одежде .....	166
<i>Рыскулова Б.Р., Жуматаева К.А., Сарттарова Л.Т., Ералиева М.Ж.</i> Выбор и анализ факторов, воздействующих на спецодежду штукатуров на основе метода экспертной оценки .....	170
<i>Ташпулатов С.Ш., Черунова И.В., Мансурова М.А., Ганиева Г.А.</i> Разработка новых типов однониточных цепных стежков с улучшенными характеристиками .....	174

### Текстильные машины и агрегаты

<i>Сергеева А.Н., Королев П.А., Терентьев В.И.</i> Определение натяжения основы в процессе прибоу тка на ткацкой машине .....	178
<i>Крылов А.В., Туцкая Т.П., Фомин Ю.Г., Хосровян Г.А.</i> Фрикционное взаимодействие валов модулей в зоне контакта .....	181
<i>Отынищев М.Б., Битус Е.И., Ниязбеков Б.Ж.</i> Разработка малой механизации для валяльно-войлочного производства .....	185
<i>Нурахметов Б.К., Сартаев К.З., Мырзагельдиева Ж.М., Жумашева Ж.Т.</i> Кинематика, устойчивость и динамика пространственного упругодеформируемого механизма .....	189

### Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика

<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Виноградова Н.В., Зайцева И.А.</i> Возможности и проблемы энергоэффективных и энергосберегающих технологий в строительстве и текстильной промышленности .....	196
<i>Лустгартен Т.Ю.</i> Исследование условий труда ткача .....	199
<i>Федосов С.В., Малбиев С.А.</i> Применение коррозионно стойких строительных материалов в несущих конструкциях покрытий зданий текстильных предприятий .....	204
<i>Овчинников И.И., Тао Чэнь, Овчинников И.Г.</i> Вероятностное моделирование несущих железобетонных конструкций предприятий текстильной промышленности при совместном действии нагрузки и хлоридсодержащей среды .....	209
<i>Власов В.Б., Умывакин В.М., Добросоцких М.Г.</i> Методические вопросы измерения экологической опасности продукции текстильной промышленности .....	215
<i>Гриднев С.Ю., Овчинников И.Г.</i> Оптимальное проектирование балки-стенки из дисперсно-армированного материала .....	219
<i>Абишова А.С.</i> Исследование процессов зарядки текстильных волокон в поле коронного разряда ..	225
<i>Ганиева Г.А., Кандидат М., Баймаханова М.Б., Усенбеков Ж.</i> Исследование интенсивности фильтрации нефти через тканевый материал .....	228

### Информационные технологии

<i>Алоян Р.М., Шутенко В.В., Никитина О.И., Мизгирев Л.С.</i> Криптографическая защита, как основа стабильности цифровой экономики .....	232
<i>Кусенкова А.А., Коробов Н.А., Грузинцева Н.А., Гусев Б.Н., Лысова М.А.</i> Оценка качества тканых геосеток в процессе их формирования .....	236
<i>Алоян Р.М., Шутенко В.В., Ахмадулина Ю.С., Мизгирев Л.С.</i> Цифровая экономика: нарушение целостности и защиты информации взломом простейшего шифрования RSA квантовым компьютером на платформе IBMQ .....	240

### Механика нити и полотен

<i>Рудовский П.Н., Нехорошкина М.С., Палочкин С.В.</i> Теоретический анализ рассеяния энергии при сжатии ткани .....	245
<i>Аверин А.Н., Ефреюшин С.В.</i> Расчет гибкой нити постоянного тяжения .....	251

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

<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Федосов С.В., Петрухин А.Б., Виноградова Н.В.</i> Отопление текстильных малоэтажных строений и цехов комплексной теплонасосной системой "воздух – вода" .....	255
<b>Копаница Д.Г.</b> , <i>Моисеенко Р.П., Пляскин А.С.</i> Собственные колебания сжатой сталебетонной колонны .....	259
<i>Ефимова С.А., Дмитриев Ю.А., Петрухин А.Б.</i> Текстильная промышленность Владимирской области: история и современность .....	262
<i>Гунина И.А., Логунова И.В., Пестов В.Ю.</i> Развитие человеческих ресурсов как фактор повышения эффективности промышленного производства .....	265

<i>Мальцева А.А., Веселов И.Н.</i> Современное состояние и перспективы развития научных организаций в сфере текстильной промышленности .....	271
<i>Матренинский С.И., Мищенко В.Я., Чертов В.А., Козак О.С.</i> Методологический подход и алгоритм выбора действий к обновлению городских территорий .....	276
<i>Черников М.В., Перевозчикова Л.С., Романова Е.В.</i> Информационное общество и постмодерн .....	281
<i>Сабитова А.М., Абилкалова К.К.</i> Внедрение системы дуального образования для специальности "Дизайн" .....	286
<i>Парфенова Е.Ю., Шайзаданова Г.С., Абилкалова К.К.</i> Современные тенденции в педагогике по внедрению информационных технологий в процессе обучения студентов .....	289
<i>Алданаева А.М., Бахретдинова Г.К.</i> Применение мотивационных занятий – как инновационный метод организации учебной деятельности студентов .....	292
<i>Григорьева О.В., Скарьдова В.Б.</i> Опыт подготовки специалистов для легкой промышленности Казахстана в Алматинском технологическом университете .....	295
<i>Аухадиева З.Ж., Низамова М.Н., Джакипова Л.С., Раева К.М., Кушербаева А.Ж.</i> Обучение переводу пассивных конструкций с английского языка на казахский язык студентов специальностей текстильной промышленности .....	298
<i>Аухадиева З.Ж., Егембердиева Г.М., Базарова Д.А., Тлеулинова М.Б., Таубеева А.Т.</i> Особенности перевода названий одежды в национальном стиле с казахского на английский язык .....	302
<i>Сеитова Ф.З., Низамова М.Н., Тлеулинова М.Б., Смагулова Ш.К., Алматова Н.А.</i> Повышение эффективности обучения студентов специальностей легкой промышленности и дизайна средствами наглядности на примере изучения терминологии штриха .....	305
<i>Сеитова Ф.З., Сеитова А.З., Джакипова Л.С., Черепанова А.С., Еженова А.А.</i> Инновационные технологии при изучении времен глагола в профессиональном английском языке для специалистов легкой промышленности .....	310
<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Виноградова Н.В., Ткачев В.М., Емелин В.А.</i> Термодинамическая эффективность воздушных тепловых насосов, используемых в малоэтажных текстильных строениях .....	314
<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Зайцева И.А., Виноградова Н.В.</i> Количественный анализ конфигурации коэффициента эффективности и тепловой мощности воздушного теплового насоса при отоплении малоэтажных текстильных строений .....	319
<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Зайцева И.А., Виноградова Н.В., Емелин В.А., Воронов В.А.</i> Сравнительный анализ комбинированных режимов работы ВТН для малоэтажных строений в текстильной отрасли .....	324
Новые монографии ученых Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) .....	329