

## Экономика и организация производства

<i>Алоян Р.М., Федосеев В.Н., Петрухин А.Б., Зайцева И.А., Воронов В.А., Емелин В.А.</i> Анализ энергоэффективности воздушного теплового насоса и электродкотла в условиях текстильного и швейного производства .....	5
<i>Рыбалкина З.М.</i> Организационно-экономический механизм управления промышленным предприятием .....	12
<i>Ковалев А.И., Карпушкина А.В., Волкова Е.Ю.</i> Оптимизация цепи поставок на предприятиях легкой промышленности .....	17
<i>Жангуттина Г.О., Изтаева А.А., Есайдар У.С.</i> Анализ организационно-экономических аспектов деятельности крупных швейных предприятий .....	20

## Материаловедение

<i>Томилова М.В., Смирнова Н.А.</i> Оценка стабильности структуры плетеных полотен .....	24
<i>Карпенко Н.И., Карпенко С.Н.</i> О диаграммном методе построения физических соотношений для бетонных и железобетонных элементов при объемном напряженном состоянии .....	28
<i>Ройфе В.С., Верховский А.А., Запорожец А.С., Козыниченко В.Б.</i> Метрологические аспекты строительной влагометрии .....	34
<i>Овсянников С.Н., Скрипченко Д.С.</i> Исследование звукоизоляционных свойств материалов при различных статических нагрузках .....	40
<i>Кулажанов Т.К., Вязигин С.В., Крученецкий В.З., Отыншиев М.Б.</i> К выбору информативного показателя точности измерения тонины волокон шерсти с помощью электронной микроскопии .....	44
<i>Ганиева Г.А., Рыскулова Б.Р.</i> Исследование физико-механических свойств материалов спецодежды для операторов по нефтедобыче .....	49

## Первичная обработка. Сырье

<i>Стокозенко В.Г., Ларин И.Ю., Воронина Е.Р., Титова Ю.В., Морыганов А.П.</i> Влияние элементаризации льноволокна на его свойства и состав примесей .....	54
<i>Пучков Е.М., Безбабченко А.В., Новиков Э.В.</i> Перспективные малозатратные технологии переработки соломы и тресты льна масличного .....	58

## Прядение

<i>Султанов К.С., Исмаилова С.И., Туланов Ш.Э.</i> Экспериментальные закономерности деформирования хлопковой пряжи при растяжении .....	63
<i>Максимова К.А., Роньжин В.И., Хосровян Г.А.</i> Улучшение показателей поверхностной плотности и неровноты прочеса за счет регулирования питания чесальной машины .....	68

## Ткачество

<i>Демидова Е.Е., Толубеева Г.И.</i> Алгоритм автоматизированного построения вафельного переплетения с дополнительными элементами .....	72
---	----

## Отделка

<i>Третьякова А.Е., Сафонов В.В.</i> Исследование влияния поликарбоновых кислот на состояние целлюлозосодержащих материалов .....	76
---	----

## Технология нетканых материалов

<i>Фролова И.В., Ишанова Н.С.</i> Усовершенствование технологии регенерации текстильных волокон из отходов в виде лоскута .....	82
---	----

<i>Ширина Л.А., Землякова И.В., Верняева И.Л., Коржева И.А.</i> Определение длины нити в петле трикотажного полотна по его цифровому изображению на основе трехмерного сплайна .....	87
--	----

**Швейное производство и дизайн**

<i>Кузьмичев В.Е., Чен Чжэ, Го Мэнна, Тисленко И.В.</i> Экспериментальное обоснование прогнозирования компрессионного давления под трикотажной плотнооблегающей одеждой .....	91
<i>Кокшаров С.А., Корнилова Н.Л., Радченко О.В., Никифорова Е.Н.</i> Влияние структурных характеристик термолеевых материалов на жесткость дублированного пакета .....	96
<i>Рыскулова Б.Р., Жумадилова А.А., Онгарбаева З.Б., Шамшетова К.Б.</i> Использование метода априорного ранжирования при выборе характеристик специальной одежды для арматурщиков .....	101
<i>Джусупова-Парфилькина И.М., Нуржасарова М.А., Большбекова Р.Т., Нуримбетова К.А.</i> Процесс проектирования мобильной одежды для женщин, ожидающих ребенка .....	104
<i>Нуржасарова М.А., Смайлова У.У., Нурбай С.К., Кандидат М., Тухватулина М.М.</i> Процесс создания конструктивных решений одежды на основе механизмов творчества .....	109

**Текстильные машины и агрегаты**

<i>Рудовский П.Н., Палочкин С.В., Ларюшкин П.А.</i> Влияние диссипативных свойств текстильной паквки на демпфирование колебаний в мотальном механизме текстильной машины .....	114
<i>Белинис С.М., Жданов А.С., Белинис П.Г.</i> Расчет критической скорости ротора на шариковых опорах пневмопрядильных машин .....	117
<i>Темирбеков Е.С., Джомартов А.А., Заурбеков Н.С., Заурбекова Г.Н.</i> Устройство пневматической подачи уточной нити прокладчику на многоцветных ткацких станках СТБ .....	120
<i>Темирбеков Е.С., Заурбеков Н.С., Заурбекова Г.Н.</i> Прочность несущих элементов подмостей ПМД-5.2М .....	125

**Автоматизация технологических процессов**

<i>Глазунов В.Ф.</i> Регулирование технологических параметров обрабатываемых текстильных материалов средствами автоматизированного электропривода .....	131
---	-----

**Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика**

<i>Елин Н.Н., Макарычев А.Ф., Жуков Б.В.</i> Моделирование процесса термической очистки емкостей от остатков вязкопластичных жидкостей .....	136
<i>Бутузов А.Б., Сухов В.Н.</i> Из опыта снижения шума на рабочих местах от инженерного оборудования (блендер) .....	140
<i>Гусев В.П., Леденев В.И.</i> Проектирование оптимальной защиты от шумового воздействия систем ОВК в административных зданиях предприятий текстильной и легкой промышленности .....	146
<i>Лешко М.Ю., Сидорина А.В.</i> Защита жилой застройки от шумового воздействия газовых станций .....	152
<i>Умнякова Н.П., Андрейцева К.С., Смирнов В.А.</i> Теплообмен на поверхности выступающих элементов наружных ограждений .....	157
<i>Кочкин А.А., Шубин И.Л., Шашкова Л.Э., Кочкин Н.А.</i> Проектирование звукоизоляции слоистых элементов конечных размеров .....	161
<i>Антонов А.И., Леденев В.И., Матвеева И.В., Шубин И.Л.</i> Оценка распространения прямого звука от звукоизолирующих ограждений технологического оборудования текстильной и легкой промышленности .....	167
<i>Смирнов В.А.</i> Особенности проектирования динамических гасителей для станков .....	173
<i>Шмаров И.А., Земцов В.А., Гагарин В.Г., Коркина Е.В.</i> Влияние светопропускания энергосберегающих оконных блоков на соблюдение гигиенических требований .....	176
<i>Кочкин А.А., Шубин И.Л., Кочкин Н.А., Киряткова А.В.</i> О регулировании звукоизоляции слоистых вибродемпфированных элементов .....	181

**Информационные технологии**

<i>Коваленко Н.И., Буров М.С., Разин С.Н.</i> Автоматизированный расчет выхода длинного волокна льна в процессе трепания .....	188
<i>Антонов А.И., Леденев В.И., Цукерников И.Е., Шубин И.Л.</i> Компьютерное моделирование акустических параметров производственных помещений предприятий текстильной промышленности .....	193
<i>Кучарбаева К.Ж., Абдиманатова П.Б., Молдагажиева З.Д.</i> Разработка автоматизированной программы в процессе изготовления изделий .....	198

Кулажанов Т.К., Крученецкий В.З., Сибанбаева С.Е., Вязигин С.В., Серикоулова Ж.К. О роли и месте интеллектуальных компьютерных средств в образовательном процессе .....	202
---	-----

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

Балыхин Г.А., Балыхина Т.М., Дембицкий С.Г., Свиридова А.Э. Управление профессиональными компетенциями выпускника в российском и американском вузе .....	208
Дергилёва Е.Н., Бесчастнов Н.П. Реклама изделий текстильной и легкой промышленности в мас-совых листовках и листовочных брошюрах .....	213
Волкова Н.Г. Строительная климатология. Опыт технического нормирования .....	217
Окунев А.Ю., Левин Е.В. Ошибки при тепловизионной съемке внутренних поверхностей ограждающих конструкций .....	221
Куприянов В.Н., Шафигуллин Р.И. К вопросу об ослаблении электромагнитных волн ограждающими конструкциями зданий .....	229
Гагарин В.Г., Губернюк С.В., Кубенин А.С., Пастушков П.П., Козлов В.В. К методике расчета влияния ветровых воздействий на воздушный режим зданий .....	234
Низамова М.Н., Аухадиева З.Ж., Бессчетнова Л.В., Мизанбеков С.К., Сеитова Ф.З. Формирование дискурсивной компетенции студентов специальностей текстильного профиля .....	240
Бессчетнова Л.В., Низамова М.Н. Деривация как способ обогащения словаря студентов терминами текстильной промышленности .....	243
Мизанбеков С.К., Низамова М.Н., Сеитова Ф.З., Кульбаева А.Ж., Глеулинова М.Б. Использование информационно-образовательной среды в подготовке будущих специалистов для текстильной промышленности .....	247
Сеитова Ф.З., Жилисбаева Р.О., Глеулинова М.Б., Тастанкулова К.Т., Базарова Д.А. Особенности развития лексики системы размерных признаков, размерных инструментов и единиц измерения тела человека на материале английского и русского языков .....	251
Мизанбеков С.К., Кульбаева А.Ж., Егембердиева Г.М., Тастанкулова К.Т., Раева К.М. Использование средств учебного телевидения при обучении профессиональному русскому языку будущих специалистов текстильного производства .....	258
Утесбаева Ж.М., Бессчетнова Л.В., Низамова М.Н. Роль текстов в формировании коммуникативной компетенции студентов специальностей текстильной промышленности .....	261
Нурпеисова Г.М., Текеева Г.К., Смагулова Ш.К., Алматова Н.А., Еженова А.А. Этимология терминов текстильной промышленности как средство развития языка специальности .....	265
Григорьева О.В., Нуржасарова М.А., Скарьдова В.Б. Об эффективности использования инновационных технологий в учебном процессе .....	269