

## Экономика и организация производства

<i>Мырхалыков Ж.У., Елдияр Г.К., Калдыбаев Р.Т., Ташменов Р.С., Тайтелиева А.А., Калдыбаева Г.Ю.</i> Обзор текстильной промышленности в Казахстане .....	5
<i>Мырхалыков Ж.У., Айдарова А.Б., Ускенов М.К., Жакешова А.П., Мамутова К.К.</i> К вопросу развития текстильной промышленности Республики Казахстан в условиях Таможенного союза .....	8
<i>Алоян Р.М., Петрухин А.Б., Опарина Л.А.</i> Применение геосинтетических материалов в строительстве: экономический аспект .....	14
<i>Мырхалыков Ж.У., Айдарова А.Б., Колдасова Л.С., Досмуратова Э.Е., Сапарбаева Э.А.</i> Анализ сырьевой базы хлопково-текстильной промышленности Казахстана .....	19
<i>Мырхалыков Ж.У., Исамбаева А.Ж., Есиркепова А.М., Исаева Г.К.</i> Оценка места Республики Казахстан в системе транзитных транспортных коммуникаций с позиции развития текстильной промышленности .....	25
<i>Мырхалыков Ж.У., Исамбаева А.Ж., Есиркепова А.М., Миссюль Е.Э.</i> Мировая транспортная система и ее роль в повышении адаптивности текстильной отрасли .....	32
<i>Нурашева К.К., Исамбаева А.Ж.</i> Текстильная отрасль Казахстана: некоторые проблемы и возможности развития .....	39
<i>Балыхин М.Г., Кожитов Л.В., Лиев Р.А., Лиев А.А., Червяков Л.М.</i> Опыт коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности вузов по № ФЗ-217 .....	42
<i>Джолдасбаева Г.К., Мизанбекова С.К., Таипов Т.А.</i> Экономическая эффективность производства хлопка-сырца в Казахстане .....	58

## Материаловедение

<i>Махмудова Г.И., Сатаев М.И., Нуртаев У.Н., Каратаев М.С., Еишжанов А., Ислам Н.</i> Анализ физико-механических свойств плюшевого трикотажа .....	63
<i>Туребекова Г.З., Сагитова Г.Ф., Сакибаева С.А., Наукенова А.А., Пусурманова Г.Ж.</i> Пути повышения прочности связи системы резина – вискозный текстильный корд .....	67
<i>Курденкова А.В., Шустов Ю.С., Федулова Т.Н., Асланян А.А.</i> Прогнозирование проницаемости различных видов краски тканей для строительной спецодежды .....	71
<i>Юсупов Ш., Калдыбаев Р.Т., Ташменов Р.С., Калдыбаева Г.Ю., Айдарбекова С.К.</i> Показатели хозяйственно-ценных признаков новых средневолокнистых отечественных сортов хлопчатника в разных условиях водного режима .....	74

## Первичная обработка. Сырье

<i>Калдыбаев Р.Т., Мырхалыков Ж.У., Ташменов Р.С., Елдияр Г.К., Калдыбаева Г.Ю., Еишжанов А.А., Баймуханбетова Д.М.</i> Влияние неоднородности пробы волокон по плотности на величину воздухопроницаемости .....	81
<i>Калдыбаев Р.Т., Мырхалыков Ж.У., Ташменов Р.С., Ботабаев Н.Е., Калдыбаева Г.Ю., Бектурсынова А.К.</i> Разработка метода увлажнения хлопкового волокна с целью повышения его эффективности .....	84
<i>Калдыбаев Р.Т., Ташменов Р.С., Юсупов Ш., Калдыбаева Г.Ю., Коныбеков С.М.</i> Исследование количественного и качественного содержания сорных примесей в хлопке-сырце для различных селекций хлопка в зависимости от районов произрастания .....	89
<i>Юсупов Ш., Дошманов Е.К., Калдыбаев Р.Т., Ташменов Р.С., Калдыбаева Г.Ю.</i> Исследование биологических особенностей скороспелых сортов хлопчатника в почвенно-климатических условиях Республики Казахстан .....	94

## Прядение

<i>Киртай Э., Озчелик Г., Ташменов Р.С., Калдыбаев Р.Т., Елдияр Г.К., Калдыбаева Г.Ю.</i> Исследование образования непса во время производства пряжи .....	102
<i>Джанпаизова В.М., Мырхалыков Ж.У., Ташменов Р.С., Елдияр Г.К., Рахматулинов Ф.Ф., Аширбекова Г.Ш.</i> Возможности улучшения качества пряжи путем рассортировки волокон хлопка .....	107

<i>Мырхалыков Ж.У., Ташменов Р.С., Гафуров Ж.К., Джаннаизова В.М., Аширбекова Г.Ш., Турганбаева А.А.</i> Анализ состояния прогнозирования и оценки конкурентоспособности хлопчатобумажной пряжи .....	111
<i>Койлыбаев Н.А., Тогатаев Т.У., Мырхалыков Ж.У., Ташменов Р.С., Джаннаизова В.М., Мурзабаева Г.К.</i> Исследование влияния технологических параметров на показатели свойств кольцевой пряжи для улучшения ее структурного строения .....	116
<i>Койлыбаев Н.А., Тогатаев Т.У., Мырхалыков Ж.У., Джаннаизова В.М., Ташменов Р.С., Мурзабаева Г.К.</i> Технология получения трикотажной пряжи пониженной крутки .....	120
<i>Собашко Ю.А., Муравьева Г.Ю., Рудовский П.Н.</i> Анализ экономической эффективности применения ЭХА-раствора для обработки льняной ровницы перед прядением .....	123

### Ткачество

<i>Сафонов П.Е., Левакова Н.М., Юхин С.С.</i> Разработка структуры радиоотражающей ткани с заданными свойствами .....	128
---	-----

### Отделка

<i>Джаннаизова В.М., Мырхалыков Ж.У., Ташменов Р.С., Каплуненко В.Г., Тогатаев Т.У., Орымбетова Г.Э.</i> Исследование оптимальной концентрации раствора цитрата серебра для придания медицинской марле антибактериальных свойств .....	133
<i>Ташменов Р.С., Линик В.А., Мырхалыков Ж.У., Джаннаизова В.М., Пашенко А.Г., Ташменов Р.Р.</i> Придание перевязочному материалу антимикробных свойств .....	137
<i>Мырхалыков Ж.У., Калдыбаев Р.Т., Ташменов Р.С., Калдыбаева Г.Ю., Елдияр Г.К.</i> Практическое использование высокочастотной техники в текстильной промышленности .....	143
<i>Калдыбаев Р.Т., Сериккулы Ж., Бейсенбаева Ш.К., Рахматуллаева К.А., Темиршиков К.М., Болегенов А.Е., Отарбекова С.Ж.</i> Исследование эффективности процесса отбелики текстильных материалов под воздействием СВЧ-излучений .....	149

### Трикотажное производство

<i>Махмудова Г.И., Садибек А.К., Сатаев М.И., Каратаев М.С., Абдикеримов С.Ж.</i> Двусторонний ворсовой трикотаж .....	153
<i>Сатаев М.И., Каратаев М.С., Махмудова Г.И., Кайранбеков Г.Д., Бейсенбаева Ш.К., Булегенов А.</i> Классификация одностороннего платированного плюшевого трикотажа .....	156
<i>Махмудова Г.И., Каратаев М.С., Сатаев М.И., Нуртаев У.Н., Бейсенбаева Ш.К., Куралбаева А.</i> Односторонний платированный плюшевый трикотаж .....	160
<i>Лисиенкова Л.Н., Смолина О.А.</i> Исследование деформации трикотажных полотен при одноосном и пространственном растяжениях .....	163

### Швейное производство и дизайн

<i>Джаннаизова В.М., Мырхалыков Ж.У., Ким И.С., Рахманкулова Ж.А., Баширова С.А., Махмудова М.А., Доскараева С.О.</i> Анализ технологии изготовления войлока и проектирование изделий из авторских полотен, созданных в технике "нуновойлок" .....	167
<i>Мусаева Н.Р., Мусаев Ринат А., Мусаев Равиль А., Избасарова Ж.Е.</i> Личностные, креативные тенденции в текстильном дизайне Казахстана .....	172
<i>Торебаев Б.П., Мырхалыков Ж.У., Ботабаев Н.Е.</i> Гармония цветов в костюме .....	178
<i>Торебаев Б.П., Алимова Х.А., Бектурсунова А.К., Ботабаев Н.Е., Темиршиков К.М., Купенова А.А.</i> Цвет в костюме: предпочтение, прогнозирование .....	181
<i>Торебаев Б.П., Ботабаев Н.Е., Бектурсунова А.К., Ботабаева А.Е.</i> Возможность применения инновационных технологий в дизайне ткани и одежды .....	186
<i>Чижик М.А., Шевелёва И.А.</i> Развитие методов проектирования одежды на основе IT-технологий .....	190

### Текстильные машины и агрегаты

<i>Колмыкпаев Б.К., Исламкулов К.М., Бастарова У.Б.</i> Технология и расчет экономической эффективности бездеформационной термической обработки дисковых пил .....	195
<i>Мырхалыков Ж.У., Махмудова Г.И., Каратаев М.С., Сатаев М.И., Кайранбеков Г.Д., Бейсенбаева Ш.К.</i> Влияние на производительность трикотажной машины параметров кулирного клина с упругим элементом переменной жесткости .....	204

<i>Шардарбек М.Ш., Маханбеталиева К.Т., Джаскиленова А.Е.</i> Скорость движения плоских жестких материалов на дуговом ленточном транспортере .....	208
<i>Махмудова Г.И., Мырхалыков Ж.У., Сатаев М.И., Каратаев М.С., Нурмаматова О.И., Ахметова А.Б., Садыкова Г.Н.</i> Экспериментальное измерение натяжения плюшевой нити в процессе петлеобразования .....	214
<i>Гордон В.А., Осовских Е.В.</i> Устойчивость быстровращающихся валов текстильного оборудования .....	218

### **Автоматизация технологических процессов**

<i>Глазунов В.Ф.</i> Математическая модель процесса деформации упругого транспортируемого материала под действием сил трения .....	223
--	-----

### **Экологическая и производственная безопасность. Промтеплоэнергетика**

<i>Абдуова А.А., Джанпаизова В.М., Мырхалыков Ж.У., Сатаев М.И., Ботабаев Н.Е.</i> Анализ современного состояния вопроса исследования промышленного применения напорных гидроциклонов в области очистки сточных вод легкой промышленности .....	227
<i>Мырхалыков Ж.У., Абдуова А.А., Джанпаизова В.М., Сатаев М.И., Ким И.С.</i> Необходимость разработки современных технологий организации оборотных и замкнутых систем водоснабжения на предприятиях легкой промышленности различной специализации .....	231
<i>Азимов А.М., Жантасов К.Т., Абиев Р.Ш., Сатаева Л.М., Хусанов А.Е.</i> Моделирование обессоливания воды в мембранах коаксиальной цилиндрической формы .....	235
<i>Кошелева М.К., Дорняк О.Р., Новикова Т.А.</i> Исследование сорбционных свойств хлопчатобумажных тканей в технологических операциях отделки .....	242
<i>Беляков А.Н.</i> Совершенствование технологии получения тонкодисперсных пигментов на основе математического моделирования процесса измельчения .....	246
<i>Емельянов С.Г., Ключева Н.В., Кореньков П.А.</i> Методика определения параметров живучести железобетонных каркасов многоэтажных зданий .....	252
<i>Колчунов Вл.И., Яковенко И.А.</i> Об учете эффекта нарушения сплошности в железобетоне при проектировании реконструкции предприятий текстильной промышленности .....	258
<i>Алексашина В.В., Куранов П.Н., Дроздова О.А.</i> Обеспечение экологической безопасности строительства на градопромышленных территориях .....	264
<i>Коробко В.И., Калашников М.О., Бухтиярова А.С.</i> Оценка жесткости балок при обследовании зданий текстильной промышленности вибрационными методами .....	270
<i>Турков А.В., Макаров А.А.</i> Экспериментальные исследования систем перекрестных балок из деревянных элементов на динамические и статические нагрузки .....	275
<i>Травуш В.И., Колчунов В.И., Дмитриева К.О.</i> Экспериментально-теоретическое исследование прочности и устойчивости сжатых стержней из древесины при силовом и средовом воздействии .....	280

### **Информационные технологии**

<i>Монахов В.В., Ордов К.В., Самойлова Т.А., Севостьянов П.А.</i> Компьютерное моделирование динамики износа и старения материалов в условиях нормальной эксплуатации .....	286
<i>Коробко А.В., Савин С.Ю., Филатова С.А.</i> Определение жесткости и основной частоты колебаний защемленных по контуру пластинок .....	290

### **Механика нити и полотен**

<i>Грачев А.В., Щербаков В.П., Халезов С.Л.</i> Неровнота волокнистого потока, образованного на основе неоднородной марковской цепи .....	296
---	-----

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

<i>Цыбышева А.А., Грузиццева Н.А., Гусев Б.Н.</i> Организация нормирования показателей связанности нитей при производстве строительных геосинтетических материалов .....	300
--	-----