

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕКСТИЛЬНОГО И ТРИКОТАЖНОГО
ПРОИЗВОДСТВА

Сборник научно-исследовательских работ
Выпуск 6

Рижский политехнический институт
РИГА - 1975

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
В.Э. ВИДЕЯ. Исследование дефектов комплексных стеклонитей	3
Г.П. КОЗАК. Использование новых методов контроля и под- сортировки окрашенной пряжи	II
Л.Г. КУСАКСЗА. Экспериментальная проверка гипотезы о логарифмически-нормальном законе распределе- ния усталостного разрушения пряжи при много- кратном растяжении.	17
Л.Г. КУСАКОВА. Оценка выносливости пряжи при многократ- ных деформациях растяжения по вероятностным диаграммам усталости	26
О.Н. НОНИНА, Г.В. ФЮКИНА. Перспективный показатель ка- чества махровых изделий и методика его определения	34
Т.А. КУЗИНА, А.Д. ВОЛКОВА, Л.Г. КУСАКОВА. Выбор предва- рительной номенклатуры показателей качества пряжи для трикотажного производства на осно- ве экспертной оценки	38
Л.Я. ЛЫСЕНКО, П.Ю. БЛИНКОВ. Место глажения в технологи- ческом процессе с двойным гребнечесанием тонкой шерсти	50
Л.Я. ЛЫСЕНКО, Т.Н. ЭЛЬКИНА. Влияние основных технологи- ческих параметров заправки гребнечесальных машин на эффективность гребнечесания и уста- лость волокон тонкой шерсти	60
Л.Я. ЛЫСЕНКО. Выявление эффективности вылеживания гребне- ных лент при наличии в технологической цепочке процесса глажения	71
Л.Я. ЛЫСЕНКО, Т.Н. ЭЛЬКИНА. Влияние некоторых технологичес- ких параметров работы разрыхлительно-трепаль- ного агрегата АРТ-120Ш на усталостные свойства волокон тонкой шерсти	80
Л.Я. ЛЫСЕНКО, Б.К. ПУРИНЯ, Т.Н. ЭЛЬКИНА. Оптимизация процесса кардочесания тонкой шерсти на чесаль- ных машинах "ОКТИР"	91

А.М. САЛОГОВА.	Изменение числа кручений пряжи при запаривании	
Д.Я. СКАУБИТЕ, Т.Г. ТУЛИНА.	Зависимость свойств крученой пряжи с машин ПК-100 от свойств составляющих стренг	III
Л.И. ЛЫСЕНКО, А.С. БИРЮЛИНА, А.Я. БРИШКЕНА.	Изменение усталостных характеристик шерстяной аппаратной пряжи при подготовке к ткачеству	II9
Р.Ю. БРИЕДЕ, Э.А. НАТАРОВА.	Применение хлопкополинозной пряжи для выработки сатина, мадровых и декоративных тканей	127
В.А. КАНЦЕВИЧА.	Об одном из путей повышения качества шлихтования основ	134
В.А. КАНЦЕВИЧА.	К вопросу совершенствования организации труда в лентоткачестве	138
И.Э. САРКАНБАРДИС И.Э.	Сравнительный анализ расчетных длин основы в заправке ткацких станков некоторых типов	143
Н.П. ПУГАСЕЙ, М.М. ГУНДАРИНА.	Экспериментальное исследование распускаемости чулочных изделий	149
А.А. АБДУРАХМАНОВ, Ю.К. ПАШКОВ, С.Ф. БЕСКОСТОВА, В.М. ГАРБАРУК.	Выработка трикотажной основы обувной искусственной кожи на машине интерлок "МЕТО".	161
Н.М. ОСНОВИЧ Ю.Э. БРИЕДИС, В.И. КУВИН.	Исследование механизма уравнивания тисков гребнечесальной машины для хлопка Текстима 1531.	169
Я.А. АНСОН Б.С. С.С.	Исследование гтяжения нити при двух способах петлеобразования на круглых двухфонтурных машинах средних классов	175
В.А. ВОЛКОВ, В.М. ЛАЗАРЕНКО.	О взаимодействии оттяжных валиков с полотном на кругловязальных машинах	181
В.Н. ГАРБАРУК.	Инерционное натяжение, возникающее в нити в процессе петлеобразования	189
Б.С.ОКС, Р.В. МУСИЯН.	Анализ работы зубчато-ременного механизма принудительной нитеподачи	199