

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
РИГСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

LATVIJAS REPUBLIKAS TAUTAS IZGLĪTĪBAS MINISTRIJA  
RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ  
ПРОЦЕССОВ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Сборник научных трудов

VIĒGLĀS ĒRTĪBĪGĪBAS PROCESU PĒTĪJUMI  
UN OPTIMIZĀCIJA

Zinātnisko rakstu krājums

Рига 1990 Rīga

В.Э.Виден. Влияние влажности на свойства стекловидной	5
Г.Б.Бузанов, С.Г.Бутузова, А.В.Московкин, Г.Р.Вино- ский. Прибор для оценки маносостойкости теко- тажных изделий	9
Н.П.Орлова, Р.К.Стуге, И.С.Орлова. Влияние техноло- гических параметров производства трикотажной пневмомеханической пряжи на ее свойства	14
Е.В.Бутузов, И.А.Зайченко. Исследования процесса вы- работки однопроцессной крученой пряжи	23
О.И.Бухарина, Н.П.Стойанцева, И.И.Усов. Температурные режимы переработки волокон нитрон в высокообъем- ную пряжу	25
А.Я.Бришкена, Н.Д.Озольниа. Исследование процесса термо- фиксация полиэфирных нитей	31
С.В.Абрамова. Некоторые аспекты технико-экономической эволюции ткацких станков	35
В.А.Канцевич. Техническая ткань для транспортировки верстяного волокна	40
А.В.Фелдмане, В.А.Канцевич. Исследование зависимости между параметрами многолодной ткани и режимом технологии	44
В.В.Кожевников, Б.С.Окс. Математические модели трубки трикотажного полотна	49
С.Я.Кукле, С.Я.Тейбе, А.И.Вилимоове, Я.А.Ансоно. Ста- бильность параметров петельной структуры, выраба- тываемой на кругловязальных машинах	57
А.Б.Труевцев. О возможности сочетания универсального и расчетно-экспериментального методов при проек- тировании технологических параметров кулирного трикотажа	65
Б.С.Окс, И.О.Нехлопоченко. Разработка трикотажных полотен для обуви	71
Б.С.Окс, П.В.Целминьш. Машины - агрегаты для вязания и ворсования и их классификация	77
И.И.Усов, Н.П.Стойанцева, В.М.Пономарев, В.М.Кунгур- цев. Инструментальный метод определения техноло- гических режимов влажно-тепловой обработки три- котажных полотен, купонов и готовых изделий	83

И.В.Виземеле, А.Р.Лявский. О проблеме оценки качества ниточных соединений .....	88
И.В.Князева, Ж.В.Дубина, К.Л.Богомолов. Разработка методов оценки фильтрационных свойств ячеистых заполнителей вентилируемой одежды .....	92
Г.Б.Бузанов, А.В.Попов, Н.Н.Усов. Погрешности измерений теплозащитных свойств текстильных материалов .....	99
Б.С.Окс, С.М.Новиков. Определение частоты собственных колебаний деталей трикотажных изделий .....	107
Л.П.Ровинская, М.А.Зубова, Т.П.Картавцева. Опре- деление оптимальной заправки прессового переплетения .....	112
И.В.Седлинь, К.Н.Париевская. Исследование адгезионной прочности связей трикотажных полотен для верха литевой обуви с поливинилхлоридом (ПВХ) .....	116
Б.М.Шехтер. Научно-технический центр вневедомственного государственного концерна легкой промышленности "Латвепром" .....	121
Г.П.Козак, Я.Я.Романцевич, Г.Р.Виновокий. Исследова- ние факторов развития предприятий текстильной промышленности Латвии .....	128
J. Romančeviča, G. Kozaka, N. Vinovakis. Akciju šabied- rības veidošanas problēmas .....	136
И.В.Кривиньш, А.Я.Берновича. Морфологический анализ технологичности узлов НСО-87 моделей мужских сорочек .....	142