

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РИЖСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ
ТЕКСТИЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Сборник научных трудов

Рижский технический университет

Рига - 1991

СОДЕРЖАНИЕ

Ж.В.Дубска, К.Л.Богомоле . Исследования механических свойств амортизационных прокладок для спецодежды	5
А.И.Вилломоне, С.Я.Кукле. Принципы определения тн вых фигур в процессе автоматизированного конструирования одежды.	II
Ж.К.Котова, А.Т.Кычки, К.Е.Перепелкин, Г.Г.Лебедева. Особенности оценки сорбционных свойств термостойких нитей	15
Т.Н.Судейменова, А.Симеонов, Н.В.Ключникова, К.Е.Перепелкин Оценка дефектности и неравномерности механических свойств пряжи пневмомеханического способа прядения	20
Р.Г.Лебедева, С.А.Баранова, М.П.Кудрявцева.Оценки неравномерности разрывных характеристик пряжи пневмомеханического способа прядения.	24
К.Е.Перепелкин, Н.И.Бруско, А.А.Сыров, Е.А.Федотова, Т.М.Иванцова. Дефектность полиакрилонитрильных волокон технического назначения	29
В.И.Калужин, Р.В.Чугунов, В.Г.Кольцова.Зависимость между стойкостью к истиранию пряжи и плетна	34
Д.Я.Скаубите. Влияние плотности намотки пряжи на ее свойства.	39
В.А.Канцелича. Исследование возможности применения полиэфирных комплексных нитей Т=9,2 текс в лентах гобеленной структуры.	44
И.Э.Седлинь Исследование ажурного эффекта двухслойных переплетений	48

П.В.Целминь, В.С.Окс.Исследование ворсирюемости трикотажных полотен	53
В.С.Окс, П.В.Целминьш.Исследование свободных колебаний игл ворсезальной гарнитуры	57
В.С.Окс, С.М.Новиков.Определение частоты собственных колебаний трикотажа экспериментальным способом.	63
В.С.Окс, И.О.Нехлопаченко. Разработка трикотажных полотен для обуви (сообщение II).	66
Ж.В.Дубска, Н.Л.Богемелов, В.Е.Романов Метод расчета амортизационных элементов ударозащитной спецодежды	70