

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
РИДСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

LATVIJAS REPUBLIKAS TAUTAS IZGLITIVAS MINISTRIJA
RIGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ
ПРОЦЕССОВ ТЕКСТИЛЬНОЙ
ТЕХНОЛОГИИ

Сборник научных трудов

TEKSTĪLA TEHNOLOĢIJAS PROCEŠU PĒTĪJUMI
UN OPTIMIZĀCIJA

Zinātnisko rakstu krājums

Rīga 1992 Rīg-

S A T U R S

А. Сапогова УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОЦЕССА ПРЯДЕНИЯ	5
Дз. Скаубите, В. Видея СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЫВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ	13
А. Бришкена, Н. Озолина, В. Приладыш ВОПРОСЫ ШЛИХТОВАНИЯ ХЛОПКО-ЛАНСАНОВОЙ ПРЯЖИ	18
Л. Лысенко, Б. Пурина, Л. Сметлова ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ АППАРАТНОЙ ПРЯЖИ	21
С. Пожидаева, В. Видея ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПНЕВМОКОМПАКТИРОВАННОЙ ТРИАЦЕТАТНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ НИТИ НА СВОЙСТВА ШЕЛКОВОЙ ПЛАТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	27
V. Vidēja, Dz. Skaubīte ZĪDA KLEITU AUDUMU ĪPAŠĪBU PĒTĪŠANA	32
Г. Бузанов, Н. Усов, Г. Виновский ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РУК ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	35
J. Ansons, S. Kukle ALGORITMU IZVEIDOŠANA RAKSTA VEĻTNIŠU SAKĀRTOJUMA PROJEKTEŠANAI ĀRAĻĀDĪŠANAS MAŠĪNĀM *	39
V. Kanceviča, O. Jevsejevs GILPAINI PAKĻĀJI UZ FIRMAS "SULZER PUTI" STELLĒM	45
V. Kanceviča ŠĶĒRU TRŪKSTAMĪBA AUSTUVĒ ATKARĪBA NO GAISA PARAMETRIEM	48
Б. Окс, К. Зайченко СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРИКОТАЖНЫХ ПОЛОТЕН ИЗО ЛЬНА	51
A. Viļumsone, R. Greitāne LATVIEŠU TAUTASTĒRPA KOMPOZĪCIJAS PRINCĪPI UN TO IZMANTOŠANAS IESPĒJAS MŪSDIENU ĀRĒRBU MODEĻĒŠANĀ	54
S. Kukle, J. Logins, A. Viļumsone LEKĀLU PROJEKTEŠANAS MODUĻA PDS-1 VEIDOŠANAS PRINCĪPI	69
Ж. Дубска, К. Богомолов ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЖАТИЯ ОБЪЕМНЫХ ПРОКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	77

И Богомолов

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В
ОДЕЖДЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ УДАРОВ 82

А. Гулевский, А. Клявинь

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ КРИВОШИПНО-ПОЛЗУННЫХ МЕХАНИЗМОВ
ПРИВОДИТЕЛЕЙ ШВЕЙНЫХ МАШИН 87

I. Krieviņš

PIEKĀŠNOSACĪJUMI APĢERBU TEHNOLOĢIJAS TERMINOLOĢIJAS
STANDARTIZĀCIJAI LATVIEŠU VALODĀ 91

И. Приедникс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОЗДАЮЩЕЙ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ СТЕЖКООБРАЗУЮЩИХ МЕХАНИЗМОВ И УСТРОЙСТВ
ШВЕЙНЫХ МАШИН 105

J. Vība, B. Grasmanis, A. Kiščenko, H. Vinovskis

FIZIKĀLĀ SVĀRSTA MIJIEDARBĪBA AR SLĪPO PLAKNI 112

J. Vība, B. Grasmanis, A. Kiščenko, H. Vinovskis

BLĪDES BERZES KOEFICIENTA DIAGNOSTIKA STARP AUKLU UN BLOKU ... 117