

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

КАФЕДРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
КАФЕДРА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАШИН И ТРИКОТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ

ТЕКСТИЛЬНОГО И ТРИКОТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

С б о р н и к
научно-исследовательских работ

Выпуск 3

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ РПИ
РИГА — 1972

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Волкова А. Д., Сапогова А. М.</i> Исследование расположения шерстяных волокон в полуфабрикатах чесального производства	5
<i>Ивбуле С. Я., Элькина Т. Н.</i> Исследование влияния заправочных параметров прядения на свойства трикотажной пряжи	21
<i>Сапогова А. М.</i> Исследование релаксационных свойств тонкогребенной ровницы	26
<i>Канцевич В. А.</i> Экспериментальное исследование влияния относительной длины элементов упругой системы заправки лентоткацкого станка на величину приборной полоски	36
<i>Канцевич В. А., Рузавина Л. П.</i> О плотности нитей по утку при выработке изоляционных лент	41
<i>Субоцкенс М. А., Окс Б. С., Полищук М., Юха Р. С.</i> Метод определения натяжения нити в процессе петлеобразования на плоскофанговом полуавтомате ПВПЭМ-10	47
<i>Кононова Е. В., Окс Б. С.</i> Взаимодействие ушковых игл с нитями на быстроходной основовязальной машине	53
<i>Бриедис Ю. Э.</i> Анализ современных исследований механики гребнечесальных машин для хлопка	58
<i>Окс Б. С.</i> Некоторые вопросы колебания нитей в зоне контакта с иглой подвижной относительно игольницы	63
<i>Блинкен П. Ю.</i> Точность совмещения конечной точки линии резки с рабочим органом движущегося полотна	70
<i>Блинкен П. Ю.</i> Линия резки и ее выпрямление при производстве тканых штучных изделий	78