

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
КАФЕДРА МЕХАНИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

СБОРНИК  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТ

ВЫПУСК 1

РИГА, 1967 Г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. <i>Л. Я. Лысенко, П. К. Борманис</i> — Влияние токов высокой частоты на усталостные характеристики при многократном растяжении гребенной чистошерстяной пряжи . . . . .	3
2. <i>А. М. Сапогова</i> — Свойства тонкогребенной пряжи при высокочастотном нагреве . . . . .	12
3. <i>Л. Я. Лысенко, Г. Э. Стразд</i> — Влияние токов высокой частоты на величину работы разрыва гребенной чистошерстяной пряжи . . . . .	24
4. <i>П. Ю. Блинкен</i> — Два способа установки режущего ножа по середине бахромной полосы . . . . .	31
5. <i>В. А. Канцевич</i> — Определение коэффициента трения хлопчатобумажной основной крученой пряжи по поверхности намотки основы на навое . . . . .	37
6. <i>Н. П. Пугасей</i> — О проектировании параметров производного футерованного трикотажа . . . . .	42
7. <i>Б. С. Окс</i> — Условия продольного движения нити на круглотрикотажных машинах с иглами, подвижными относительно игольницы . . . . .	59
8. <i>Б. С. Окс</i> — Влияние механизмов активной нитеподачи круглотрикотажных машин на изменение натяжения нити . . . . .	69
9. <i>Е. Б. Васерман, А. М. Вецсилис</i> — Исследование звукопоглощающих конструкций . . . . .	80
10. <i>Е. Б. Васерман, А. М. Вецсилис</i> — Исследование шума ровничных машин . . . . .	93