

в 2 раза меньше, а больший – почти в 1,5 раза больше, чем диаметр нитеноволящего канала ТК ПТУ для параллельного способа.

УДК 677.002.56

Д.т.н., проф. Коган А.Г.,  
ст. преподав. Гаранова А.А.

✓ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЕЙ СИЛ ТРЕНИЯ, СИЛ ВЫТЯГИВАНИЯ И КРИВЫХ УТОНЕНИЯ В ВЫТЯЖНОМ ПРИБОРЕ СВЕРХВЫСОКОЙ ЛЯТКИ

Для получения комбинированной хлопкохимической пряжи большой линейной плотности на модернизированной предiallyно-крутильной машине ПК-100МЗ разработан четырехцилиндровый двухремешковый вытяжной прибор, позволяющий работать с вытяжками от 10 до 200 и получать пряжу непосредственно из ленты разной линейной плотности и с разной распрямленностью волокон. Экспериментальная проверка полученных результатов осуществлена по кривым утонения.

Теоретический анализ процесса вытягивания проведен на основании сил трения и сил вытягивания, возникающих в трех зонах вытяжного прибора при утонении ленты.

УДК 685.34

К.т.н., доц. Туркин А.Н.  
к.т.н., доц. Потапова К.Ф.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТОЙКОСТИ НОСОЧНОЙ ЧАСТИ РАБОЧЕЙ ОБУВИ

Исследовано влияние свойств пакетов материалов для носочной части рабочей обуви на стойкость носочной части к статическим и динамическим нагрузкам. Полученные результаты внедрены на Бобруйской обувной фабрике.

УДК 685.34.022

К.т.н., доц. Смелков В.К.,  
к.т.н., доц. Загайгора К.А.  
к.т.н., доц. Смелкова С.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМОУСТОЙЧИВОСТЬ МУЖСКОЙ ОБУВИ

Исследовано влияние различных способов основной сушки, фасона колодки и комплектующих системы на формуустойчивость мужской обуви с верхом из эластичного выростка. Установлена более высокая формуустойчивость обуви на колодке с уплотненной носочно-пучковой частью с овальной формой носка и вакуумно-радиационной основной сушкой для фиксации форм.