

пакетом и оптимальной геометрической формой и размерами прокладок. Оптимальный пакет предусматривает количественный и качественный подбор прокладок в изделие с учетом физико-механических свойств материалов.

В работе приведены рекомендации по разработке конструкции деталей из прокладочных материалов для куртки из смешанных плащевых тканей для женщин.

УДК 687.36.004.12.003.12

Студ. Шуко Т.П.

ст.препод. Лобацкая О.В.

ОЦЕНКА СМИАЕМОСТИ ЛЬНЯНЫХ ПЛАТЬЕВЫХ ТКАНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ

Проведено сравнение сминаемости льняных платьевых тканей различных переплетений при ориентированном и неориентированном смятии. Изучена возможность применения экспрессной опытной носки для оценки сминаемости льняных тканей. Рекомендовано оценивать сминаемость тканей по минимальному замеру контрольного участка нарукавника.

УДК 687.86.004.12.003.12

Студ. Курилович Т.Н.

ст.препод. Лобацкая О.В.

ОЦЕНКА ПЛАТЬЕВЫХ ТКАНЕЙ РАЗЛИЧНОГО ВОЛОКНИСТОГО СОСТАВА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

Исследовано 6 артикулов платьевых тканей, выработанных на Могилевском комбинате шелковых тканей из ПЭ нитей, и проведено их сравнение с тканями из хлопка, льна, натурального шелка и вискозы. Дана комплексная оценка их качества. Лучшими признаны ткани арт.СП-122, СП-111 жаккардового переплетения и арт.СП-105, которая содержит в основе хлопколавсановую пряжу, в утке-текстурированную полиэфирную нить.

УДК 677.06.1.001.5.004.12

Ст.препод. Лобацкая О.В.

к.т.н., доц. Чарковский А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ БЕЛЬЕВЫХ ПОЛОТЕН

В работе изучена возможность снижения усадки после мокрых обработок капровискозных бельевых полотен переплетений трико-сукно /арт.662/ и сукно-трико /арт.128/. Установлено, что увели-

чение длины петли на первой гребенке и двойная отделка на машине "Элитекс" позволяет снизить потребительскую усадку.

УДК 677.03.003.12.004.12

Студ. Кутько А.А.

к.т.н., доц. Калмыкова Е.А.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА

Натуральный шелк в Республике Беларусь не производится. Однако после многих лет работы в Витебске были выведены шелкопряды, кормом для которых служат листья березы и ивы.

В работе впервые проведено исследование свойств шелка-сырца и крученого шелка, полученного в Республике Беларусь. Свойства крученого шелка изучались в зависимости от величин первичной /330-670 кр/м и вторичной /200-800 кр/м/ круток. Производные исследования позволили установить оптимальные значения первичной и вторичной круток для крученого шелка линейной плотности 5 текс x 2 в зависимости от его назначения.

УДК 677.486.7.001.5

Студ. Вилутис Е.А.

асс. Тихонова Ж.Е.

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВЫРАБОТКИ ЛЕНТЫ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ЗАСТЕЖКИ

Целью данной работы являлось проведение исследований технологического процесса выработки лент текстильной застежки, а также разработка новой структуры лент с целью повышения их надежности и долговечности.

Одним из разделов дипломной работы являлось усовершенствование механизмов лентоткацкого станка марки MF/50 для выработки лент шириной 60мм.

УДК 677.024

К.т.н., доц. Невских В.В.

к.т.н., инж. Шеваринова Л.П.

студ. Максимов П.А.

К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИСКОЗНЫХ НИТЕЙ НЕПРЕРЫВНОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ В ТКАЧЕСТВЕ

Опыт использования вискозных нитей непрерывного способа получения в ткацком производстве показывает, что их высокоусалочные свойства в большей степени проявляются в утку, чем в основе,