

Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Ивановский государственный политехнический университет»**  
Библиотека

## **Технология производства трикотажа**

Библиографический указатель  
1975-2014гг.

Иваново 2014

УДК 016: 677.025

ББК 37.238

T67

Технология производства трикотажа: библиографический указатель (1975-2014гг.) / сост. Л.Л.Стрельцова, Г.М.Ковалева. - Иваново: ИВГПУ, 2014. - 20с.

В указатель включены публикации 1975-2014 гг. (учебные издания, монографии, авторефераты диссертаций, статьи из отечественных журналов, материалы научных конференций), имеющиеся в фонде библиотеки ИВГПУ. Материал в указателе расположен по разделам, внутри разделов - по алфавиту. Библиографический указатель предназначен студентам, обучающимся по направлениям подготовки 261100, 280306 «Технология трикотажа», а также аспирантам и научным работникам.

Научный редактор канд.техн.наук, проф. О.П.Сотскова

## Трикотаж

### Общие вопросы

1. Антонов, Г.К. Технология верхнего трикотажа: учебник для ПТУ / Г.К. Антонов, А.Г.Антонов. - М.: Легпромбытиздат, 1993.- 304.с.: ил. - (Учебники для СПТУ).
2. Власова, Е.Н. Оценка конкурентоспособности трикотажных изделий / Е.Н.Власова, Т.П.Кутилова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.-2006.- №4.- С.110-113.
3. Галанина, О.Д. Трикотаж - одежда века /О.Д.Галанина, И.Гедеванова.- М.: Легкая и пищевая пром-сть, 1981.-152с.
4. Гензер, М.С. Профессия - трикотажник / М.С.Гензер.- М.: Легкая и пищевая пром-сть,1984. - 72с.: ил.
5. Гусева, А.А. Общая технология трикотажного производства: учебник для сред. спец.учеб. завед. / А.А.Гусева. - М.: Легпромбытиздат,1987.- 296с.
6. Гусева, Н.Н. Выбор номенклатуры показателей и оценка качества трикотажных полотен, выработанных из смешанных двух- и трехкомпонентной пряжи / Н.Н.Гусева, А.Ф.Давыдов // Текст.пром-сть.-2000.- №2.- С.34-36.
7. Дианич, М.М. Сырье для трикотажной промышленности: справочник /М.М.Дианич, Б.Д.Семак, Н.П.Василишина. - Киев: Техника,1981.-120с.
8. Зиновьева, В.А.Разработка ресурсосберегающей технологии основовязаного трикотажа / В.А.Зиновьева, Е.Г.Пьянова, И.В.Рытикова // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти.-2005.-№1.-С.80-83.
9. Капралов, В.В. Оптимизация технологических процессов трикотажного производства для выработки полотен технического назначения: монография / В.В.Капралов. - Иваново: Текстильный институт ИВГПУ, 2013. - 176с.
10. Кудрявин, Л.А.Основы технологии трикотажного производства: учебное пособие для вузов / Л.А.Кудрявин, И.И.Шалов. - М.: Легпромбытиздат, 1991.-494с.
11. Кудрявин, Л.А. Технология трикотажного производства /Л.А.Кудрявин // Изв. вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2007. - №6.- С.50-52
12. Офферман, П. Основы технологии трикотажного производства / П.Офферман, Х.Тауш-Мартон: пер.с нем.- М.: Легкая и пищевая пром-сть,1981.- 215с.
13. Ровинская, Л.П. Об исторических аспектах становления и развития трикотажного производства и подготовки кадров для отрасли / Л.П.Ровинская //Вестник СПТУТД. - 2002. - №6. - С.19-26.
14. Справочник трикотажника / Г.Г.Крассий [ и др.]. - Киев: Техника, 1975. - 318с.
15. Труевцев, А.В. Трикотаж: учеб.пособие / А.В.Труевцев. - СПб.: ГУТД, 1995.- 100с.
16. Сабырханова, С.Ш. Снижение материалоемкости трикотажного полотна / С.Ш.Сабырханова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2011. - №2. - С.64-67.
17. Шалов, И.И. Проектирование трикотажного производства: учебник для вузов / И.И.Шалов. - М.: Легкая индустрия, 1977.- 296с.
18. Шалов И.И. Технология трикотажа: учебник для вузов / И.И.Шалов, А.С.Далидович, Л.А.Кудрявин. - М.: Легпромбытиздат,1986. - 376с.

## Процессы вязания

19. Банакова, Н.В. Анализ показателя напряженности процесса вязания при переработке льняной пряжи / Н.В.Банакова, А.Г.Безденежных, В.Р.Крутикова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2009.- №4С.- С.91-93.
20. Ермолаева, Е.Л. Исследование влияния скоростных режимов ворсования на характеристики ворсового покрова футерованных полотен / Е.Л.Ермолаева, И.А.Гольдин, Н.А.Бабкина // Текст.пром-сть.- 2000.- №2.- С.32-34.
21. Красноперова, К. Высокая технология трикотажа /К.Красноперова, Т.Восколова // В мире оборудования.- 2002.- №6-7.- С.16.
22. Крутикова, В.Р. Оценка показателя напряженности процесса вязания / В.Р.Крутикова, Н.В.Банакова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2003.- №6.-С.72-75.
23. Разработка льносодержащей пряжи и оценка ее применимости для изготовления трикотажа / Г.И.Легизина [и др.] // Текст.пром-сть.- 2002.- №7.-С.18-19.
24. Цитович, И.Г. Технологическое обеспечение качества и эффективности процессов вязания поперечного трикотажа: монография / И.Г.Цитович.- М.: Легпромбытиздат, 1992.- 240с.

## Процесс петлеобразования на вязальных машинах

25. Бабушкин, Б.С. Анализ условий выполнения процесса петлеобразования / Б.С.Бабушкин, Е.Н.Колесникова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2009.- №1.- С.79-82.
26. Бабушкин, Б.С. Оптимизация условий выполнения процесса петлеобразования / Б.С.Бабушкин, Е.Н.Колесникова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2008.- №2С.- С.95-97.
27. Баранов, А.Ю. Расчет теплопроводности трикотажа на базе трехмерного моделирования петельной структуры / А.Ю.Баранов // Вестник СПГУТД.-2006.- №12.- С.41-44.
28. Ермоленко, И.В. Длина нити в петле линейного переплетения / И.В.Ермоленко, Е.П.Кизимчук // Изв.вузов.Технол.легкой пром-сти.- 2013.- №3.- С.3-7.
29. Заваруев, В.А. Исследование влияния типов петель основовязаного трикотажа из металлических петель на его физико-механические и электрофизические свойства / В.А.Заваруев, О.С.Котович // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2007.- №3С.- С.91-93.
30. Землякова, И.В. Неразрушающий метод определения длины нити в петле трикотажного полотна / И.В.Землякова, Л.А.Каминская // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2012.- №4.- С.113-116.
31. Зрюкин, Д.В. Совершенствование процессов петлеобразования и нитеподачи трикотажного производства на основе технико-экономического обоснования модернизации оборудования: автореф. дис....канд. техн.наук: 05.19.02 /Д.В.Зрюкин.- Иваново, ИГТА, 2009.-16с.
32. Использование показателя закрепленности петли для оценки стабильности структуры льняных трикотажных полотен / Л.Л.Чагина [и др.] // Изв.вузов. Технол. легкой пром-сти.- 2013.- №3.-С.50-52.

33. Капралов, В.В. Расчет длины нити в петле трикотажного основовязаного полотна с усилительными нитями / В.В.Капралов // Текст.пром-сть.- 2012.- №3.-С.21-22.
34. Крутикова, В.Р. Прогнозирование длины нити в элементе структуры кулирного трикотажа / В.Р.Крутикова, Л.А.Крутикова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2005.- №2.- С.72-76.
35. Операция прослеживания матриц и ее применение для проектирования процессов петлеобразования / Е.Н.Колесникова [и др.] // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти.- 2000.- №3.- С.79-81.
36. Определение геометрических характеристик петлеобразования трикотажного полотна по компьютерному изображению / О.В.Стенюгина [ и др.] // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти.- 2012.- №1.- С.134-136.
37. Примаченко, В.М. Метод моделирования длины петли трикотажа и определения силы взаимного давления между петлями в области контактов /В.М.Примаченко // Изв.вузов.Технол.легкой пром-сти.- 2013.- №3.- С.18-22.
38. САПР подготовки процессов петлеобразования на вязальных машинах /Е.Н.Колесникова [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2004.- №4.-С.65-68.
39. Силовое взаимодействие и пространственное деформирование петель с витками /В.П.Щербаков[и др.] //Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2006.- №3.- С.88-93.
40. Ситникова, И.Н. Определение минимальной длины петли в период прессования / И.Н.Ситникова, С.К.Буреева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2011.- №2.-С.77-79.
41. Толстикова-Крутикова, Л.А. Прогнозирование средней длины нити в петле трикотажа с разной долей заполнения жаккардовыми петлями /Л.А.Толстикова-Крутикова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2012.- №4.- С.116-119.
42. Формообразование трикотажа со сброшенными петлями / Т.В.Филичева[и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2013.- №2.- С.101-104.
43. Харламова, О.Н. Создание трехмерного образа петельной структуры кулирного трикотажа / О.Н.Харламова, А.Ю.Баранов // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. – 2000.- №3.- С.77-79.
44. Цитович, И.Г. Об условиях прокладывания дополнительной нити при выполнении операции нанесения петли на кругловязальных машинах /И.Г.Цитович, Н.А.Журавлева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2005.- №5.- С.54-56.
45. Щербаков, В.П. Моделирование формы, расчет параметров трикотажной петли / В.П.Щербаков // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2006.- №5.- С.82-86.
46. Якуничева, Е.Н. Разработка метода проектирования параметров петельной структуры одинарного кулирного трикотажа с учетом сжатия пряжи: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.19.02 / Е.Н.Якуничева.- СПб.,2004.-16с.

### **Нити и пряжа в трикотажном производстве**

47. Абрайтене, А.И. Разработка технологии трикотажа из нитей, текстурированных способом вязания - распускания: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.19.03 /А.И.Абрайтене. - М., 1979.- 20с.
48. Алешин, Р.Р. Повышение эффективности парафинированной пряжи при

- изготовлении трикотажа / А.А.Алешин, С.А.Егоров, Г.И.Корчагин // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2011. - №6. - С.149-152.
49. Гаджиев, Д.А. Оценка степени парафинирования пряжи в трикотажном производстве / Д.А.Гаджиев // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. -2004. -№5.- С.46-49.
50. Горелова, Ю.Г. Разработка трикотажа двухсторонних кулирных переплетений с использованием пряжи фасонной крутки: автореф. дис. канд. техн. наук: 05.19.02 / Ю.Г.Горелова. - М.,2007 - 16с.
51. Радченко, О.В. Совершенствование технологии подготовки пряжи к вязанию /О.В.Радченко, В.В.Веселов // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2000. - №4. - С.114-117.
52. Расчет прочности комбинированной нити для основовязаного трикотажа /В.П.Щербаков[ и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2001. - №1.- С.59-62.
53. Силич, Т.В.Оптимизация технологического процесса получения хлопкопропиленовой пряжи кольцевым способом прядения / Т.В.Силич // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности: материалы междунар. научно-техн. конф. - Витебск: ВГТУ, 2009. - Ч.1. - С.66-69.
54. Симон, Л.Технология подготовки пряжи к ткачеству и трикотажному производству /Л.Симон, М.Хюбнер; пер. с нем. - М.: Легпромбытиздат,1989.-271с.
55. Цитович, И.Г. Особенности процесса вязания трикотажа новых структур, содержащего высокоэластичную нить / И.Г.Цитович, И.А.Хромушкина, Е.Н.Соколова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2004. - №2. - С.62-65.
56. Шемякина, Л.М. Анализ образцов трикотажа двойных полных и неполных жаккардовых переплетений / Л.М.Шемякина, И.Г.Цитович //Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. - 2003. - №3. - С.76-79.

### **Трикотажные переплетения**

57. Березкин, А.Г. Исследование технологических условий выработки трикотажа жаккардовых (кулирных) переплетений с многоцветными узорными эффектами / А.Г.Березкин, Л.А.Кудрявин // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2006. - №6С.- С.91-94.
58. Викторов, В.Н. Влияние длины нити раппорта прессового переплетения на свойства одинарного полотна из полиэфифирных нитей / В.Н.Викторов, М.Б.Бондарева, А.Ю.Смирнова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2003.- №5.- С.66-69.
59. Гаджиев, Д.А. К вопросу определения ширины трикотажа переплетений сложного ластика / Д.А.Гаджиев // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2005. - №4.- С.103-106.
60. Галактионова, А.Ю. Некоторые особенности выработки футерованных переплетений / А.Ю.Галактионова, Е.Н.Колесникова // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. - 2003. - №6. - С.69-72.
61. Галактионова, А.Ю. Определение максимально возможного раппорта прокладывания футерной нити в структурах трикотажа с рисунчатými эффектами / А.Ю.Галактионова, Е.Н.Колесникова // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2006.

- №4.- С.64-67.
62. Галактионова, А.Ю. Разработка и исследование трикотажных полотен с рисунчатými эффектами на базе футерованных переплетений: автореф. дис. канд. техн. наук: 05.19.02 / А.Ю.Галактионова. - М., 2004.- 16с.
63. Горохова, О. Изящные переплетения / О.Горохова // Ателье. - 2010. - №2.- С.52-55.- (Виды полотен, характеристика и свойства кулирной глади).
64. Желтиков, М.В. Расчет параметров мультиклассового переплетения на плосковязальных машинах / М.В.Желтиков, Е.Н.Колесникова // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2012. - №2.- С.90-92.
65. Зими́на, Е.М. Проектирование трикотажных полотен основовязанных переплетений для функциональной (спортивной) одежды / Е.М.Зими́на // Изв. вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2003. - №4.- С.60-63.
66. Зиновьева, В.А. Комплексный показатель вязальной способности нитей /В.А.Зиновьева, Ю.Э.Анохина // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2000. - №4.- С.78-82.
67. Зиновьева, В.А. О классификации трикотажных переплетений / В.А.Зиновьева, И.В.Павлова, И.С.Тузова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2001.- №2.- С.84-88.
68. Зиновьева, В.А. О классификации трикотажных переплетений /В.А.Зиновьева, Л.В.Морозова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2002. - №2.- С.79-82; №3.- С.71-74.
69. Зиновьева, В.А. Трикотажные полотна новых переплетений для верхних изделий / В.А.Зиновьева, М.А.Попова // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. - 2006. - №4.- С.61-63.
70. Игонина, М.А. Компьютерное проектирование трикотажных полотен из многоцветной пряжи / М.А.Игонина П.А.Севостьянов // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. - 2002. - №4-5. - С.158-159.
71. Изящные переплетения. Двухзиганочная гладь, производная гладь, ластик, интерлок // Ателье. - 2010. - №4.- С.56-58.
72. Кудрявин, Л.А. Новые трикотажные переплетения / Л.А.Кудрявин, Н.А.Ружевская // Текст.пром-сть. - 2003. - №3.- С.67-68.
73. Марисова, О.И. Трикотажные рисунчатые переплетения / О.И.Марисова.- 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Легкая и пищевая пром-сть,1984. - 216с.
74. Морозова, Л.В. Развитие теории переплетений и методологии структурного синтеза основовязаного трикотажа: автореф.дис....канд.хим.наук: 05.19.02 /Л.В.Морозова. - М., 2009. - 32с.
75. Николаева, Е.В. Рисунчатые эффекты при выработке трикотажа зигзагообразных(перекрестных переплетений) /Е.В.Николаева, Ю.А.Сладкова // Текст.пром-сть. - 2004. - №9. - С.82-84.
76. Полякова, Т.И. Проектирование технологии кулирного трикотажа из текстильно-металлических нитей:автореф.дис....канд.техн.наук: 05.19.02 /Т.И.Полякова. - М., 2008. -16с.
77. Ружевская, Н.А. Исследование трикотажа комбинированных переплетений, выработанных с использованием одноцикловых способов петлеобразования и разработка методов его автоматизированного проектирования: автореф.

- дис....канд. техн. наук: 05.19.02 / Н.А.Ружевская. - М., 2004. -13с.
78. Ружевская, Н.А. Проектирование одноциклового процесса получения трикотажа двойного двухцветного жаккардового переплетения с рисунком на одной стороне / Н.А.Ружевская, Л.А.Кудрявина, Е.Н.Колесникова // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2004. - №2. - С.65-67.
79. Цитович, И.Г. Реализация процедуры проектирования производства трикотажного полотна на базе футерованного переплетения / И.Г.Цитович, А.Р.Варламов, Н.В.Галушкина // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2011.- №6.- С.80-87.
80. Чиркова, Л. Получение крупнорельефных эффектов перекрестным переплетением /Л.Чиркова, В.Салова, Т.Кузнецова // Текст.пром-сть. - 2000.- №5.- С.34-35.
81. Шатникова, Н.В. Методы проектирования основных параметров квазимногослойного трикотажа / Н.В.Шатникова, Б.Б.Строганов // Изв. вузов. Технол. текст. пром-сти. - 2007. - №2. - С.75-77
82. Эффект прозрачности //Ателье. - 2010. - №9. - С.54-55.-(Ажурные, неполные и неравномерные трикотажные переплетения).

### **Структура трикотажа**

83. Анализ структурных характеристик трикотажных полотен на основе компьютерной визуализации / И.Г.Цитович[и др.] // Научный альманах. -2005.- №7-8.- С.42-44.
84. Андреев, А.Ф.Компьютерный анализ структурных характеристик трикотажных полотен / А.Ф.Андреев, Ю.К.Завалов, Н.В.Галушкина // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2005. - №5. - С.57-60.
85. Байджанова, С.Б. Разработка структур и способов получения двухслойного трикотажа на плоскофанговой машине КН-323D / С.Б.Байджанова, Б.А.Садыкова, А.А.Батиркулова // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2012.- №6.- С.106-109.
86. Березкин, А.Г. Оптимизация структуры и процессов выработки трикотажа жаккардовых переплетений при его автоматизированном проектировании :автореф. дис....канд.техн.наук: 05.19.02 / А.Г.Березкин. - М., 2008. -16с.
87. Бройко, А.П. Анализ структуры трикотажа и исследование процессов переноса тепла в трикотажной структуре / А.П.Бройко, О.Н.Харламова, А.Ю.Баранов // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти.- 2000. - №4. - С.82-84.
88. Бронз, Г.А. Особенности строения и проектирования основовязанных геотекстильных полотен / Г.А.Бронз, К.А.Гусев // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2011. - №4. - С.96-101.
89. Гаджиев, Д.А. Особенности структуры и свойств трикотажа переплетения шахматный фанг /Д.А.Гаджиев // Научный альманах. - 2006. - №1-2.- С.27-28.
90. Женодарова, А.В. Структура трикотажа прессовых переплетений /А.В.Женодарова, В.И.Исакова // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2007.- №6С.- С.29-33.
91. Зиновьева, В.А. Комплексный графический метод проектирования структуры рисунка основовязаного трикотажа / В.А.Зиновьева // Изв.вузов.Технол. текст.

- пром-сти. - 2005. - №3. - С.79-82.
92. Кобляков, А.И. Структура и механические свойства трикотажа / А.И.Кобляков. - М.: Легкая индустрия, 1973. - 239с.
93. Крутикова, В.Р. Изменение параметров строения кулирного трикотажа в процессе отлежки / В.Р.Крутикова, Л.А.Крутикова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2006. - №3. - С.75-78.
94. Кудрявин, Л.А. Особенности структуры и существующих методов получения трикотажа со сложными структурными рельефными узорами / Л.А.Кудрявин, Б.В.Кисленко // Научный альманах. - 2005. - №1.-2.- С.50-52.
95. Кудрявин, Л.А. Структура и свойства трикотажа накладных прессжаккардовых переплетений / Л.А.Кудрявин, М.В.Бондарева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2002. - №6.- С.68-70.
96. Махрова, О.С. Методы проектирования структур трикотажа ананасных переплетений / О.С.Махрова, Л.А.Кудрявин, О.П.Фомина // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2009. - №2С.- С.62-65.
97. Мелихова, С.В. Разработка и исследование новых структур основязаного трикотажа для защитной одежды от кровососущих насекомых: автореф. дис. ...канд.техн.наук: 05.19.02 / С.В.Мелихова.- М.,2009.-17с.
98. Морозова, Л.В. О структуре трикотажных киперных и филейных переплетений / Л.В.Морозова, В.А.Зиновьева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2009. - №4.- С.76-79.
99. Морозова, Л.В. Разработка новых структур основязаного трикотажа ластичных переплетений / Л.В.Морозова, В.А.Зиновьева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2006. - №2. - С.82- 87.
100. Пивкина, К.С. Разработка структур и исследование свойств основязанного трикотажа ластичных переплетений: автореф.дис. ...канд. техн. наук: 15.19.02 / К.С.Пивкина. - М., 2009. -15с.
101. Разработка структур и способов получения формоустойчивого кулирного уточного трикотажа / Г.И.Махмудова [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст. пром-сти.- 2012. - №1. - С.87-91.
102. Ржавина, А.В. Разработка и исследование структур трикотажа с рисунчато-рельефным эффектом / А.В.Ржавина, Е.В.Николаева, А.В.Смирнова // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2010. - №1.- С.85-87.
103. Садовский, В.В. Разработка оптического метода для исследования структурных показателей при деформации трикотажного полотна / В.В.Садовский, А.В.Козлов // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2001. - №4.- С.92-95.
104. Смирнова, А.В. Разработка новых структур и процессов выработки трикотажа плюшевых переплетений для плосковязальных машин с электронным управлением: автореф. дис. ...канд. техн. наук: 05.19.03 / А.В.Смирнова. - М., 2000.-16с.
105. Старкова, Г.П. Методика структурного анализа трикотажных полотен / Г.П.Старкова, И.А.Шеромова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2005.- №1. - С.83-86.
106. Филичева, Т.В. Разработка и проектирование новых структур кулирного

- трикотажа для малошовных изделий: автореф. дис. ...канд. техн. наук: 05.19.02 / Т.В.Филичева. - М., 2013. -15с.
107. Чагина, Л.Л. Влияние модуля петли на показатели свойств льняных трикотажных полотен / Л.Л.Чагина, Н.А.Смирнова, И.В.Землякова // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2010. - №1.- С.13-15.
108. Шатникова, Н.В. Разработка структур и технологии изготовления квазимногослойного кулирного трикотажа повышенной материалоемкости: автореф.дис. ...канд. техн. наук: 05.19.02. / Н.В.Шатникова. - М., 2007- 16с.
109. Шляхтенко, П.Г. Контроль структурных параметров трикотажного полотна дифракционным методом / П.Г.Шляхтенко, В.А.Агапов // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. -2003. - №5. - С.15-18.
110. Шустов, Е.Ю. Разработка методов машинной визуализации структуры трикотажа кулирных переплетений с целью его рационального проектирования: автореф.дис. ...канд.техн.наук: 05.19.02 / Е.Ю.Шустов. - М., 2005. - 16с.

### **Свойства трикотажа**

111. Абакумова, И.В. Исследование формоустойчивости трикотажных полотен с различным вложением синтетических и эластановых нитей / И.В.Абакумова, О.Н.Пахомова // Вестник Амурского гос.ун-та. - 2007. - №6.- С.5-9
112. Акулова, А.Э. Исследование свойств многослойного трикотажа из разных видов нитей / А.Э.Акулова, А.Ф.Давыдов, Б.Б.Строганов // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2002. - №4-5. - С.25-27.
113. Арбузов, А.А. Оценка влияния линейной плотности эластановой нити и ее натяжения в процессе вязания на линейные размеры изделия / А.А.Арбузов, Л.П.Ровинская // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. -2009. -№1.- С.85-88.
114. Аскарлов, М.А. Влияние полимерной композиции на физико-механические свойства и на проходимость шерстяной пряжи при вязании / М.А.Аскарлов, Р.И.Исмаилов, Т.В.Тамбовцева // Текст.пром-сть.-2012.- №1.- С.21-22.
115. Башков, А.П. Прогнозирование вибро-и звукоглощающей способности текстильных полотен / А.П.Башков, Г.В.Башкова, С.Б.Байджанова // Изв. вузов. Технол.текст.пром-сти.- 2012. - №3.- С.125-129.
116. Башкова, Г.В. Проектирование свойств и разработка технологии производства льносодержащих армирующих трикотажных структур для волокнистых композитных материалов: автореф.дис. ...докт. техн. наук: 05.19.02 /Г.В.Башкова. - Иваново, ИГТА. - 2011.- 39с.
117. Божук, Г.А. Определение физико-механических свойств трикотажных полотен с использованием льносодержащей пряжи / Г.А.Божук // Вестник Амурского гос. ун-та. - 2007. - №6. - С.22-24.
118. Бронз, Г.А. Прогнозирование эксплуатационных свойств основовязаных геополотен / Г.А.Бронз, К.А.Гусев // Текст.пром- сть. - 2012. - №2.- С.46-51.
119. Бухонька, Н.П. Воздухопроницаемость комбинированного трикотажа типа ластичное пике, содержащее льняное волокно / Н.П.Бухонька // Текст.пром-сть.-

2002. - №1. - С.23-24.
120. Верняева, И.Л. Исследование свойств комбинированных нитей специального назначения / И.Л.Верняева, И.А.Коржева //Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.-2002.- №6.- С.9-11.
121. Ветошкина, Е.А. Оценка свойств меховых нитей для проектирования трикотажных и тканых полотен с их использованием / Е.А.Ветошкина, Ж.Ю.Койтова, Е.В.Дмитриева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2007.- №6С. - С.16-18.
122. Горохова, О.Ю. Исследование влагопоглощающих свойств биокomпонентных трикотажных полотен с рисунчатыми эффектами для функциональной одежды /О.Ю.Горохова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2002. - №1. - С.119.
123. Горохова, О.Ю. Исследование влияния опорной поверхности на влагопоглощение трикотажного волокна / О.Ю.Горохова // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. - 2001. - №5.- С.8-11.
124. Дианич, М.М. Потребительские свойства тканей и трикотажа из смесей льняных и химических волокон / М.М.Дианич. - М.: Легкая и пищевая промышленность,1983. -113с.
125. Зими́на, Е.М. Оценка способности основовязаного бикомпонентного трикотажа к поглощению и передаче влаги / Е.М.Зими́на, Л.А.Кудрин // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. -2002.- №4-5.- С.95-98.
126. Зиновьева, В.А. Разработка и исследование трикотажа основовязанных ластиков / В.А.Зиновьева, Л.В.Морозова, К.С.Пивкина // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2008. - №3.- С.81-83.
127. Исследование деформационных свойств трикотажных полотен (для формирования композитов) из комбинированных нитей / И.А.Коржева [и др.] // Вестник КГТУ. - 1999. - №1. - С.55-57.
128. Исследование гигроскопических свойств суровых трикотажных полотен после обработки в потоке плазмы ВЧЕ- разряда пониженного давления / А.А.Азанова [и др.] // Текст.пром-сть. - 2011. - №6-7. - С.55-57.
129. Исследование деформационных характеристик льносодержащей пряжи для трикотажного полотна / Н.Н.Труевцев [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2004.- №1.- С.11-13.
130. Исследование физико-механических свойств нового основовязаного полотна с усиливающими нитями / В.В.Капралов [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2013.- №5.- С.77-81.
131. Колесников, Н.В. Исследование влаговыводящих свойств функциональных трикотажных полотен бельевого назначения / Н.В.Колесников // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2012. - №1.- С.15-17.
132. Колесников, Н.В.Исследование теплозащитных свойств функциональных трикотажных полотен бельевого назначения / Н.В.Колесников, А.Ф.Давыдов // Текст.пром-сть. - 2011. - №3. - С.32-33.
133. Коржева, И.А. Исследование влияния деформации сжатия на толщину армирующих трикотажных полотен / И.А.Коржева, И.Л.Верняева, Р.Б.Нелюбова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2009. - № 4С. - С.18-21.

134. Коржева, И.А. Исследование поверхностной плотности трикотажных полотен специального назначения / И.А.Коржева, И.Л.Верняева, В.Н.Кротов // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2001. - №3.- С.82-83.
135. Кудрявин, Л.А. Расчет деформации кулирного трикотажа при двухмерной симметричной нагрузке с помощью нелинейной теории упругости /Л.А.Кудрявин, О.Ф.Беляев, Н.В.Заваруев // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2013. - №5. - С.74-77.
136. Лисиенкова, Л.Н. Исследование деформации волокнисто-сетчатых материалов методом циклического сжатия / Л.Н.Лисиенкова, А.И.Дерябина // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2013. - №1.- С.32-36.
137. Литовченко, С.Ф. Исследование свойств трикотажных полотен плательно-сорочечного ассортимента / С.Ф.Литовченко, О.А.Шленникова, Н.Н.Гусева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2006.- №3.- С.20-22.
138. Методика оценки жесткости при растяжении элемента трикотажного полотна /С.В.Бойко [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2013. - №4.- С.25-29.
139. Моделирование деформационных свойств трикотажа из текстурированных полиамидных нитей / О.Н.Столяров [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2005. - №6. - С.63-66.
140. Моделирование механических свойств интерлочного трикотажа / А.П.Башков [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2013. - №2.- С.153-158.
141. Определение геометрических характеристик петлеобразования трикотажного полотна по компьютерному изображению / О.В.Стенюгина [и др.] // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти. - 2012. - № 1. - С.134-136.
142. Представление механических свойств трикотажного полотна с использованием метода конечных элементов / Г.В.Башкова [ и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2009. - №3. - С.77-81.
143. Применение нелинейной упругости к расчету двухмерной деформации трикотажа / Л.А.Кудрявин [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2010. - №8.- С.69-72.
144. Прогнозирование деформированных состояний трикотажа из текстурированных полиамидных нитей / О.Н.Столяров [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2006. - №1.- С.20-23.
145. Проектирование основных свойств трикотажных геополотен / Г.В.Башкова [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2013. - №3.- С.159-162.
146. Свойства трикотажного зонального полотна для подстилочного слоя обивки автосиденья / А.П.Башков [и др.] // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2011.- №6.- С.152-156
147. Станийчук, А.В. Совершенствование методики исследования деформационных свойств трикотажа при пространственном растяжении / А.В.Станийчук // Вестник Амурского гос.ун-та. - 2011. - №53.- С.16-19.
148. Столяров, О.Н. Механические свойства кулирного трикотажа из арамидных нитей / О.Н.Столяров, А.В.Труевцев // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2009.- №2.- С.68-70.
149. Строганов, Б.Б. Исследование свойств огнестойких трикотажных полотен для

- полетного снаряжения / Б.Б.Строганов, Е.В.Фокина // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти. - 2009. - №3. - С.10-12.
150. Торкунова, З.А. Испытание трикотажа / З.А.Торкунова.- 2-е изд., перераб.- М.: Легпромбытиздат, 1985.- 200с.- (Приведены основные показатели физико-механических свойств трикотажных полотен и изделий, рассмотрены методы их испытаний).
151. Труевцев, А.В. Проектирование растяжимости кулирного трикотажа по ширине /А.В.Труевцев, О.Б.Пафонова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2004.- №1.- С.68-72.
152. Труевцев, А.В. Проектирование растяжимости трикотажа главных, производных и рисунчатых переплетений на этапе технологической подготовки производства /А.В.Труевцев, Ж.А.Лебедева // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2007.- №1С.- С.116-122.
153. Труевцев, А.В. Растяжимость кулирного трикотажа /А.В.Труевцев, Ж.А.Лебедева // Текстиль бытовой, технический, специальный. - 2003. - №3.- С.27-29.
154. Фокина, Е.В.Исследование свойств производных и комбинированных трикотажных переплетений / Е.В.Фокина // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2011.- №1.- С.92-95.
155. Цитович, И.Г.Обобщение основных данных, имеющих приложение к оценке технологических свойств и надежности переработки нитей в трикотажном производстве / И.Г.Цитович, И.Е.Хапова, Н.В.Галушкина // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. - 2007. - №3С.- С.84-87.
156. Чагина, Л.Л. Исследование и учет деформационных свойств при проектировании одежды из льняных трикотажных полотен / Л.Л.Чагина, Н.А.Смирнова, А.В.Вершинина // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2010. - №5.- С.10-14.
157. Шеромова, И.А. Анализ деформационных свойств высокоэластичных трикотажных полотен с учетом условий их эксплуатации / И.А.Шеромова, Г.П.Старкова, И.А.Слесарчук // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2007. - №1.- С.17-19.
158. Шустов, Е.Ю. Прогнозирование прочности трикотажного полотна / Е.Ю. Шустов, Л.А.Кудрявин, Ю.С.Шустов // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2004.- №2. - С.9-10.
159. Щербаков, В.П. Расчет силовых и геометрических параметров кулирного двухслойного трикотажа сложнокомбинированных переплетений /В.П.Щербаков, Е.Н.Колесникова, Ю.Г.Горелова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2006. - №6. - С.89-94.

### **Крашение и отделка трикотажа**

160. Влияние способов парафинирования хлопковой трикотажной пряжи на эффективность отделочных операций трикотажной продукции / О.В.Радченко[и др.] // Вестник ИГТА.-2001.- №1.- С.66-69.

161. Зик, У. Значение отделки для качества готового трикотажа / У.Зик // Текст.пром-сть.- 2004.- №7-8.- С.70-79.
162. Ковтун, Л.Г. Технология отделки трикотажа: учебник для средн. спец. учеб. заведений / Л.Г.Ковтун. - М.: Легпромбытиздат, 1990.- 397с.
163. Козлова, О.В. Разработка интенсификатора крашения хлопчатобумажных трикотажных полотен прямыми красителями / О.В.Козлова, О.А.Борисова // Изв. вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2011.- №3.- С.61-65.
164. Кошелева, М.К. Исследование и инженерный расчет процесса промывки трикотажных полотен / М.К.Кошелева, А.А.Щеголева, В.А.Реутский // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти.- 2004.- №6.- С.116-118.
165. Кун, Ф.Отделка трикотажных полотен / Ф.Кун; пер.с кит.- М.: Легпромбытиздат, 1993.- 318с.
166. Новый метод «Беннингер» для крашения трикотажа //Легкая пром-сть. Курьер.- 2008.- №4.- С.13-14.
167. Применение плазменной обработки в процессах крашения хлопчатобумажных трикотажных полотен / И.Ш.Абдуллин [и др.] //Текст.пром-сть.- 2011.- №8.- С.35-37.
168. Симон, Я. Отделка трикотажных изделий /Я.Симон, М.Квапиль; пер. с чеш.- М.: Легкая и пищевая пром-сть, 1982.- 352с.
169. Чернов, И. Н. Выбор поверхностно-активных веществ для подготовки к крашению трикотажного полотна из смеси полиамидных и полиуретановых волокон / И.Н.Чернов, А.М.Киселев // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2004.- №2.- С.51-53.

### **Автоматизированное проектирование трикотажа**

170. Березкин, А.Г. Разработка алгоритма и программы для моделирования трикотажа жаккардовых (кулирных) переплетений с многоцветными узорными эффектами / А.Г.Березкин, Л.А.Кудрявин //Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2008.- №5.- С.73-75.
171. Боровков, В.В. Разработка системы автоматизированного проектирования трикотажа технического назначения: автореф. дис. ...канд. техн. наук: 05.19.03 /В.В.Боровков. - М.,1999.- 16с.
172. Бронз, Г.А. Автоматизация этапа технологической подготовки трикотажного производства / Г.А.Бронз, В.С.Рыбин, М.М.Пискунов // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2000. - №2. - С.84-87.
173. Бронз, Г.А. Моделирование состояний трикотажного полотна / Г.Бронз //Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. -2004.- №3.- С.71-74.
174. Воробьева, Е.А. Разработка метода автоматизированного проектирования основовязаного разрезного плюшевого трикотажа / Е.А.Воробьева, Л.А.Кудрявина, А.Ф.Андреев // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2001.- №2 .- С.89-91.
175. Гончарова, О.А. Автоматизированные экспериментальные исследования трикотажного полотна комбинированной структуры методом расчета

- коэффициентов функциональных математических моделей / О.А.Гончарова, Н.Н.Школа, В.П.Щербаков // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2013. - №2. - С.148-152.
176. Григорьева, И.Г. Разработка алгоритма системы автоматизированного определения типа соединительных протяжек трикотажа увеличенной толщины /И.Г.Григорьева, Л.А.Кудрявин // Изв.вузов.Техн.текст.пром-сти.-2013.-№4.- С.89-91.
177. Зими́на, Е.М. Разработка алгоритма проектирования основязаного трикотажа комбинированного уточно-платированного переплетения / Е.М.Зими́на, Л.А. Кудрявин // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2002.- №1.- С.73-76.
178. Кочеткова, О.В.Разработка методологии автоматизированного технологического проектирования трикотажа: автореф.дис....докт. техн. наук: 05.19.02 /О.В.Кочеткова.- СПб., 2001.- 40с.
179. Кузьмичев, В.Е. Разработка САПР основязального кружевного полотна /В.Е.Кузьмичев, Дэн Чжон, Чен Мин Цень // Вестник ИГТА.- 2003.- №3.- С.91-94.
180. Людвигов, Д.П. Программа автоматического расчета перетяжки и натяжения нити в процессе вязания кулирного трикотажа / Д.П.Людвигов //Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2006.- №6С.- С.88-91.
181. Мкртычев, С.В. Автоматизация учета производства трикотажного полотна /С.В.Мкртычев // Текст.пром-сть. - 2004. - №5.- С.72-73.
182. Окс, Б.С. Автоматизация трикотажного производства на базе агрегирования /Б.С.Окс. - М.: Легпромбытиздат,1993.- 208с.
183. Программа проектирования участков трикотажных изделий, образованных кривыми со сложными траекториями / А.С.Лукин [и др.] //Изв.вузов. Технол. текст.пром-сти. - 2004. - №1.- С.73-76.
184. Шалов, И.И. Основы проектирования трикотажного производства с элементами САПР: учебник для вузов.- М.: Легпромбытиздат,1989.- 288с.

### **Ассортимент трикотажных полотен и изделий**

185. Абакумова, И.В. Исследование качества трикотажных полотен с различным вложением синтетических и эластановых нитей / И.В.Абакумова, О.Н.Пахомова // Вестник Амурского гос. ун-та.- 2007.- №6.- С.3-5.
186. Агапов, В.А. Многослойный трикотаж / В.А.Агапов // Текстиль бытовой, технический, специальный.- 2003.- №4.- С.18-19.
187. Божук, Г.А. Расширение ассортимента трикотажных изделий за счет использования новых переплетений / Г.А.Божук, Т.И.Согр // Вестник Амурского гос.ун-та.- 2009.- №45.- С.120-123.
188. Гаджиев, Д.А. Расширение ассортимента двойного прессованного кулирного трикотажа / Д.А.Гаджиев // Научный альманах.- 2005.- №1-2.- С.53-55.
189. Горохова, О. Многослойные полотна / О.Горохова //Ателье.- 2011.- №10.- С.56-59.- (Трикотажные переплетения со «слоистой» структурой).
190. Горохова, О. Полотна объемных структур / О.Горохова // Ателье. - 2011.- №2.- С.16-19.- (К полотнам объемных структур относятся: прессовые переплетения - фанг и полуфанг и рельефные - «косички», «жгуты», «плетенки» и другие

- фактуры, полученные путем переноса петель и сдвига игольниц).
191. Зазюк, Т.А. Разработка ассортимента футерованного трикотажа для производства верхних изделий: автореф.дис....канд .техн. наук: 05.19.02 /Т.А.Зазюк. - М., 2003.-13с.
  192. Зиновьева, В.А. Двухизнаночный основовязанный трикотаж / В.А.Зиновьева, Л.В.Морозова, О.Ю.Власова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2003.- №5.-С.63-66.
  193. Зиновьева, В.А. Разработка ассортимента двойного филейного трикотажа /В.А.Зиновьева, О.А.Шленникова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.-2001.- №6.- С.58-62.
  194. Зиновьева, В.А. Расширение ассортимента трикотажа основовязанных ластиков /В.А.Зиновьева, Л.В.Морозова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2007.- №1.- С.80-89.
  195. Карпова, Л.А. Оптимизация параметров технологического процесса получения трикотажа для одежды, отвечающего требованиям комфортности в заданных условиях: автореф.дис....канд. техн. наук: 05.19.03 / Л.А.Карпова. - СПб.,2000.-19с.
  196. Кулирный трикотаж, состоящий из петель с витками / Л.А.Кудрявин[и др.] //Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2005.- №2.- С.66-69.
  197. Полотна с рисунком // Ателье.- 2010.- №11.- С.24-27.- (Жаккардовый трикотаж).
  198. Сотскова, О.П. Верхние трикотажные изделия: учебное пособие / О.П.Сотскова. - Иваново: ИВГПУ, 2013- 264с.
  199. Строганов, Б.Б. Квазимногослойный кулирный трикотаж / Б.Б.Строганов //Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2000.- №1.- С.79-81.
  200. Строганов, Б.Б. Основы теории и практики вязания многослойного и квазимногослойного трикотажа: автореф. дис....докт. техн. наук: 05.19.02 /Б.Б.Строганов. - М.,2003.- 34с.
  201. Трикотаж с эластаном. Полотно, которое всегда в «форме» // BURDA.- 2006.- №5.- С.40.
  202. Файнберг, Е. Модный трикотаж / Е.Файнберг //I nternational Textiles.- 2013.- №1.- С.70-75.
  203. Фролова, И.В.Трикотажные изделия с универсальными свойствами из новых материалов: учебное пособие для вузов / И.В.Фролова, В.Д.Фролов. - Иваново: ИГТА, 2005.- 493с.
  204. Чагина, Л.Л. Разработка льняных комплексных материалов для швейно-трикотажных изделий / Л.Л.Чагина, Н.А.Смирнова, С.В.Бойко // Изв.вузов. Технол.текст.пром-сти.- 2011.- №1.- С.134-136.
  205. Чиркова, Л.М. Перекрестный трикотаж с крупнорельефным и ажурным эффектами / Л.М.Чиркова // Текст.пром-сть.- 2002.- №7.- С.22.

### **Трикотаж технического назначения**

206. Агапов, В.А. Технический трикотаж с плосковязальных автоматов / В.А.Агапов, С.В.Макаренко // Текстиль бытовой, технический, специальный. - 2003.- №3.-С.18-19.
207. Заваруев, В.А. Использование металлических трикотажных сетеполотен в

- качестве радиаторов охлаждения / В.А.Заваруев, О.Ф.Беляев // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти.- 2004.- №2.- С.68-71.
208. Зиновьева, В.А. Новые безузловые вязаные сетеполотна / В.А.Зиновьева, О.А.Шленникова // Текст.пром-сть.- 2002.- №2.- С.30-31.
209. Капралов, В.В. Оптимизация технологических процессов трикотажного производства для выработки полотен технического назначения: монография /В.В.Капралов. - Иваново: Текстильный институт ИВГПУ, 2013.- 175с.
210. Каталитические трикотажные материалы для обезвреживания токсичных промышленных выбросов / Р.Ф.Витковская [и др.] // Изв.вузов.Технол. текст. пром-сти.- 2007.- №1.- С.162-164.
211. Кудрявин, Л.А. Проектирование устойчивого к распускаемости основовязаного сетеполотна из металлических нитей /Л.А.Кудрявин, В.А.Заваруев, А.Г.Туболушкина // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти.- 2001.- №2.- С.139-140.
212. Молоснов, К.А. Разработка трикотажных полотен для армирования композиционных материалов: автореф. дис. ...канд. техн. наук: 05.129.02: 05.19.01 / К.А.Молоснов.- СПб., 2013.- 16с.
213. Ракова, Н. Стальная защита / Н.Ракова // Легкая пром-сть.Курьер.- 2006.- №8.- С.16-17.- (Ткани, нетканые и трикотажные полотна со специальными свойствами).
214. Рахимов, Ф.Х. Способ получения композиционных материалов на базе трикотажа / Ф.Х.Рахимов // Научный альманах.- 2008.- №7-8.- С.40-42.
215. Фокина, Е.В. Разработка технологии изготовления огнестойкого трикотажа для полетных костюмов космонавтов: автореф. дис. ...канд. техн. наук:05.19.02 /Е.В. Фокина. - М., 2011.- 15с.
216. Фокина, Е.В.Разработка технологии изготовления огнестойкого трикотажного полотна для полетных костюмов космонавтов / Е.В.Фокина, Б.Б.Строганов // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти. - 2011.- №2.- С.61-64.
217. Чернов, И.Н. Интенсификация процесса крашения трикотажных изделий из смеси полиамидных и полиуретановых волокон / И.Н.Чернов, А.М.Киселев //Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти.- 2005.- №3.- С.64-66.
218. Цитович, И.Г. К высокой формоустойчивости / И.Г.Цитович, И.И.Рябова, Н.В.Галушкина // Текст.пром-сть.- 2003.- №6.- С.58.- (Новые сетчатые кулирные трикотажные полотна).
219. Цитович, И.Г. Технический текстиль как наукоемкий продукт. Развитие трикотажных технологий / И.Г.Цитович, А.Ф.Андреев, Н.В.Галушкина //Текст.пром-сть. - 2005. - №9.- С.16-20.
220. Щербаков, В.П. Теория деформирования и расчет упругих постоянныхметаллического трикотажного сетеполотна / В.П.Щербаков, В.А.Заваруев, О.С.Котович // Изв.вузов.Технол. текст.пром-сти.- 2006.- №1.- С.74-79; №2.-С.79-82.

### **Трикотажные изделия медицинского назначения**

221. Буадзе, Е.П. Исследование влияния условий вязания на параметры трикотажных изделий медицинского назначения / Е.П.Буадзе, Н.Р.Паилодзе, С.А.Жоржолиани // Научный альманах. - 2008.- №4.- С.50-56.

222. Берегите ваши ноги! // Легкая пром-сть. Курьер. - 2007.- №8.- С.11.-  
(Медицинский компрессионный трикотаж).
223. Гензер, М.С. Лечебный трикотаж: монография / М.С.Гензер.- М.: Легкая индустрия, 1975.- 264с.
224. Исследование способа нанесения биологически активного вещества на трикотажный имплантант / Т.В.Минченко [и др.] // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности: материалы междунар.науч.конф.-Витебск: ВГТУ, 2009.- Ч.1.- С.154-157.
225. Окс, Б. Применение трикотажа в медицине / Б.Окс // В мире оборудования.- 2004.- №11-12.- С.44-45.
226. Проектирование и исследование сетчатых основвязанных полотен рельефных структур для композиционных хирургических эндопротезов с противоспаечными свойствами / Н.А.Едомина [и др.] // Изв.вузов.Техн.легкой пром-сти. - 2013.- №2.- С46-50.
227. Разработка трикотажа для протеза голени и бедра нижних конечностей /А.В.Чарковский [ и др.] // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности: материалы междунар.науч.конф. - Витебск, 2009.- Ч.1.- С.149-151.
228. Теперь трикотаж лечит // Легкая пром-сть. Курьер.- 2007.- №5.- С.13.-  
(Лечебный компрессионный трикотаж).
229. Чарковский, А.В. Разработка малорастяжимого основвязаного медицинского трикотажа / А.В.Чарковский, М.А.Хохлова, О.А.Бельчикова // Новое в технике и технологии текстильной и легкой промышленности: материалы междунар. науч. конф. - Витебск, 2009.- Ч.1.- С.147-149.

### **Моделирование и художественное оформление изделий из трикотажа**

230. Рачицкая, Е.И. Моделирование и художественное оформление изделий из трикотажа: учебное пособие для вузов / Е.И.Рачицкая, В.И.Сидоренко.- Ростов-на-Дону: Феникс,2003. - 415с.
231. Художественно-технологический дизайн и расчет расхода сырья на формирование многоцветного рисунка трикотажных полотен и изделий /И.Г.Цитович [и др.] // Текст.пром-сть.-2007.-№10.- С.50-52.
232. Цитович, И.Г. Новые возможности художественного оформления трикотажных полотен и повышение эффективности производства / И.Г.Цитович, Л.М.Шемякина // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти.- 2002. - №6.- С.70-73.

### **Конструирование и технология трикотажных швейных изделий**

233. Андреева,Е.Г. Основы проектирования одежды из эластичных материалов: монография / Е.Г.Андреева. - М.: МГУТД, 2004.- 132с.
234. Ерзенкова, Н.В. Модную одежду шьем и вяжем / Н.В.Ерзенкова. - Минск:

- Современное слово, 2000.- 479с.: ил.
235. Ермохина, Т.Е. Разработка процесса выработки верхних трикотажных изделий сложных конструкций с минимальной швейной обработкой: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.19.02 / Т.Е. Ермохина. - М., 2008. - 16с.
236. Золотцева, Л.В. Рациональные способы раскроя трикотажного полотна для верхней одежды /Л.В. Золотцева, Л.Н. Флерова. - М.: Легкая и пищевая пром-сть, 1984. -105с.
237. Колесников, Е.Н. Проектирование технологии вязания плечевых цельновязанных изделий с втачным типом рукава / Е.Н.Колесников, Д.Е.Ланшаков // Изв. Вузов. Технол. Текст. пром-сти. - 2012. - №1.- С.84-87.
238. Маслова, Л. Крупные формы / Л. Маслова // Ателье. - 2012.- №9.- С.45-47.- (Конструктивное моделирование плечевых изделий из полотен с кругловязального оборудования).
239. Маслова, Л. Одежда больших размеров / Л.Маслова // Ателье. - 2011.- №12.- С.44-46.- (Техническое размножение лекал трикотажных изделий больших размеров для мужчин)
240. Маслова, Л. Одежда больших размеров / Л.Маслова // Ателье. - 2013. - №3.- С.46-49.- (Техническое размножение лекал при конструировании трикотажных изделий).
241. Маслова, Л. Рукава в изделиях больших размеров /Л.Маслова //Ателье.- 2013.- №1.- С.46-49.- (Конструктивное моделирование рукавов трикотажных изделий).
242. Метелева, О.В. Технология изготовления швейных изделий из кожи, меха и трикотажных полотен: лабораторный практикум /О.В.Метелева, Е.П.Покровская, Л.И.Бондаренко; науч.ред. Г.В.Колотилова. - Иваново : ИВГПУ, 2013.- 288с.
243. Набутовская, Г.А. Современные подходы к конструированию трикотажных изделий из эластомерных полотен / Г.А.Набутовская, О.А.Орлова // Научный альманах. - 2007. - №4.- С.38-39.
244. Полянская, Т.В. Особенности технологии обработки трикотажных изделий: учебное пособие для вузов / Т.В.Полянская. - М.: Форум, 2006.-160с.
245. Проектирование изделий из неэластичных трикотажных полотен /Е.В.Коваленко [и др.] // Швейная пром-сть. - 2013. - №3. - С.42-43.
246. Сотскова, О.П.Верхние трикотажные изделия: учебное пособие /О.П.Сотскова. - Иваново: ИВГПУ, 2013. - 264с.
247. Сурикова, Г.И. Использование свойств полотна при конструировании трикотажных изделий: учебное пособие / Г.И.Сурикова, Л.Н.Флерова. - М.: Легкая и пищевая пром-сть, 1981. -128с.
248. Флерова, Л.Н. Изготовление трикотажных изделий / Л.Н.Флерова, Л.В.Золотцева. - М.: Легпромбытиздат,1987. - 72с.
249. Чагина, Л.Л. Разработка методики конструирования льняных трикотажных изделий и ее реализация в системе T-FLEX CAD / Л.Л.Чагина, Г.Л.Виноградова, Е.М.Воронова // Изв.вузов.Технол.текст.пром-сти. - 2012. - №4.- С.124-127.
250. Шеромова, И.А. Проблемы повышения качества швейно-трикотажных изделий /И.А.Шеромова, О.А.Дремлюга. А.С.Железняков // Швейная пром-сть.- 2012.- №6.- С.29-30.

## *Оглавление*

1.	Трикотаж. Общие вопросы	3
2.	Процессы вязания	4
3.	Процесс петлеобразования на вязальных машинах	4
4.	Нити и пряжа в трикотажном производстве	5
5.	Трикотажные переплетения	6
6.	Структура трикотажа	8
7.	Свойства трикотажа	10
8.	Крашение и отделка трикотажа	13
9.	Автоматизированное проектирование трикотажных полотен и изделий	14
10.	Ассортимент трикотажных полотен и изделий	15
11.	Трикотаж технического назначения	16
12.	Трикотажные изделия медицинского назначения	17
13.	Моделирование и художественное оформление изделий из трикотажа	18
14.	Конструирование и технология трикотажных швейных изделий	18

