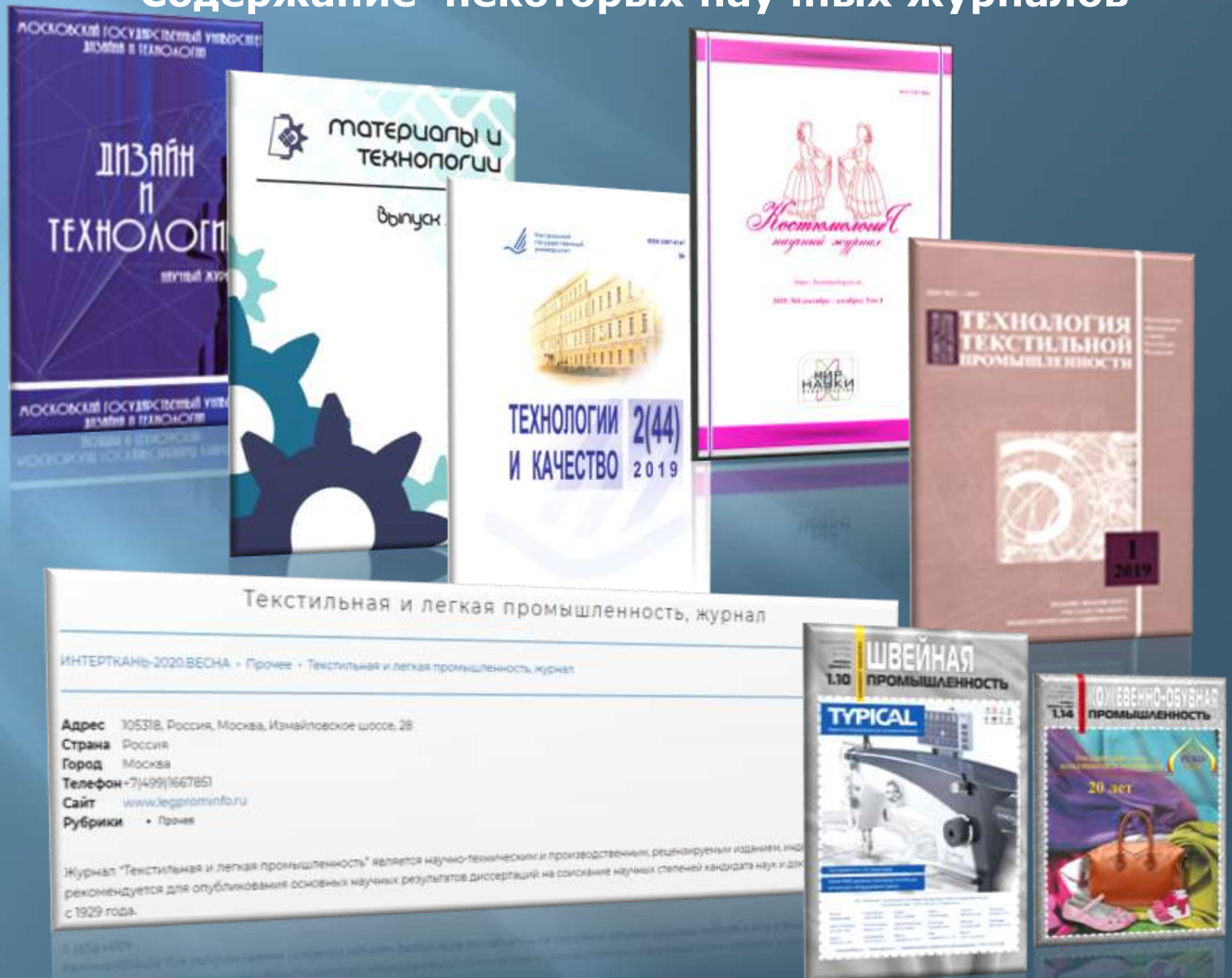
Избранные научные журналы

НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ

Выпуск 5. Легкая промышленность

Научно-техническая библиотека НЦИП РА

Содержание некоторых научных журналов



Дизайн и технологии

Научный журнал «Дизайн и технологии» включен в перечень рекомендуемых научных журналов ВАК РФ для публикаций основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по отраслям науки: технические науки, экономические науки, искусствоведение и группам специальностей: машиностроение и машиноведение, химическая технология,технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности, экономические науки, искусствоведение.

Основным требованием к публикуемому материалу является соответствие его высоким научным критериям (актуальность, научная новизна и др.

6 номеров в год по следующим направлениям:

Дизайн

Конструирование и технология швейных изделий

Конструирование и технология изделий из кожи

Химическая технология и экология технологических процессов

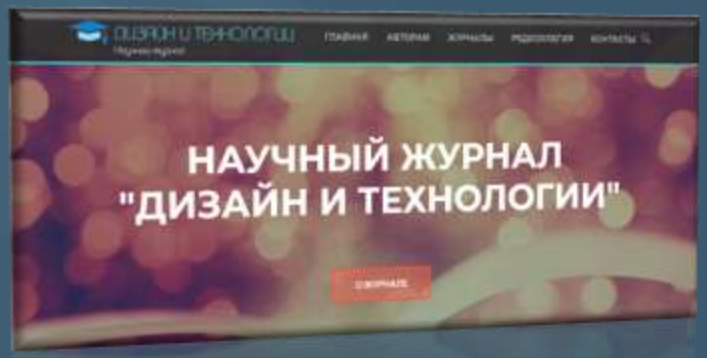
Материаловедение, качество и сертификация продукции легкой промышленности

Оборудование и автоматизация производств легкой промышленности

Экономика и менеджмент

Социальные и гуманитарные науки

Наукоемкие технологии образования



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

Not secure | d-and-t.ru/files/journal/70.pdf

УДК 687.03:677.017

МЕТОД ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СМЕСОВЫХ ТКАНЕЙ

канд. техн. наук, доц. Минасян З.А., асп. Оганнисян А.Р.

(Национальный политехнический университет Армении, Гюмрийский филиал)
hovhannisyan.anjel.93@gmail.com

Разработан метод оценки качества смесовых тканей на основе их механических и физико-гигиенических свойств. В качестве критерия оценки служит индекс комплексного показателя качества смесовых тканей. Разработанный метод оценки позволяет повысить точность оценки и подобрать смесовую ткань для одежды соответственно ее назначению и периоду эксплуатации.

Ключевые слова: смесовая ткань, механические и физико-гигиенические свойства, качество, индекс, оценка

Не подлежит сомнению, что самыми гигиеничным, безопасными и гипоаллергенными являются ткани из натуральных волокон хлопка, льна, шерсти или шелка. Но в некоторых случаях от материалов одежды требуются не только указанные качества, но и повышенная прочность, несминаемость, устойчивость к механическим воздействиям, которыми природные волокна не обладают.

Одним из наиболее многообещающих способов улучшения ассортимента тканей в современном производстве является создание смесовых тканей с использованием новых химических волокон в сочетании с натуральными волокнами. В этом случае в тканях сочетаются самые лучшие свойства натуральных и химических ком-

ветственно назначению и периоду эксплуатации одежды.

В качестве объекта исследования были выбраны легкие женские платья, эксплуатируемые в теплое время года. В качестве основной ткани для них выбраны образцы смесовой ткани вида «хлопок-полиэстер» полотняного переплетения, содержащие: 100% полиэстера и 0% хлопка, 50% полиэстера и 50% хлопка, 30% полиэстера и 70% хлопка, 0% полиэстера и 100% хлопка. Толщина всех образцов смесовой ткани составляет $0{,}183 \cdot 10^{-3}$м. Поверхностная плотность составляет $76\frac{г}{м^2}$ в случае образца, содержащего 100% хлопка и $40\frac{г}{м^2}$ - в случае образца, содержащего 100% полиэстера. Число нитей на 10 см образцов смесовой ткани по основе составляет 244 ± 5 и

http://d-and-t.ru/files/journal/70.pdf

Материалы и технологии

Научный рецензируемый журнал Витебского государственного технологического университета, публикующий оригинальные научные исследования, касающиеся вопросов легкой и текстильной промышленности. Периодичность выхода журнала – два раза в год.

CYBERLENINKA

Разработка коллекции двухполотных жаккардовых циновок

Ш.А. Шалджян, Н.Н. Самутина, Г.В. Казарновская
Витебский государственный технологический университет, Республика Беларусь
E-mail: samusiya@mail.ru

Аннотация. В результате работы создана коллекция двухполотных жаккардовых ковров (циновок), состоящая из восьми эскизов, один из которых выполнен в материале на ОАО «Витебские ковры». Творческий источник для создания авторских рисунков – традиционные армянские и белорусские мотивы и символы. Работа проводилась с соблюдением всех необходимых эстетических, эргономических и технологических требований. Эффективность работы определяется расширением ассортимента продукции, выпускаемой на ковроткацком предприятии, улучшением ее потребительских качеств за счет совре-менного подхода к проектированию эскизов жаккардовых штучных изделий.

Ключевые слова: жаккардовый ковер, циновка, народный орнамент.

Development of the Collection for Double Jacquard Matting

Sh. Shaldgiyan, N. Samutsina, G. Kazarnovskaya
Vitebsk State Technological University, Republic of Belarus
E-mail: samusiya@mail.ru

Annotation. As a result, a collection of two-floor jacquard carpets (mats), consisting of eight sketches, one of which is made in the material at Vitebsk Carpets company. Traditional Armenian and Belarusian motifs and symbols are the creative source for the creation of the author's drawings. The work was carried out in compliance with all the necessary aesthetic, ergonomic and technological requirements. The effectiveness of the work is determined by the expansion of the range of products manufactured at the carpet-weaving enterprise, the improvement of its consumer qualities due to the modern approach to the design of sketches of jacquard piece products.

https://doi.org/10.24411/2617-149X-2019-11012

ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Текстильная и легкая промышленность, журнал

ИНТЕРТКАНЬ-2020.ВЕСНА • Прочее • Текстильная и легкая промышленность, журнал

Адрес 105318, Россия, Москва, Измайловское шоссе, 28
Страна Россия
Город Москва
Телефон +7(499)1667851
Сайт www.legprominfo.ru
Рубрики • Прочее

Журнал "Текстильная и легкая промышленность" является научно-техническим и производственным, рецензируемым изданием, индексируется в РИНЦ, рекомендуется для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание научных степеней кандидата наук и доктора наук. Издается с 1929 года.

Единственный в России научно-технический и производственный журнал для всех, кто занимается производством и реализацией одежды, интересуется модой, техническими достижениями, бизнесом или образованием в этой сфере.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

elibrary.ru/contents.asp?id=38549193

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ВХОД

КОРЗИНА

ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА ЖУРНАЛА

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Арина" *(Москва)*

Предыдущее название: Текстильная и легкая промышленность (Швейная промышленность) (с 2016 по 2016 год)
Швейная промышленность (с 1929 по 2015 год)

Номер: 1 Год: 2019

Название статьи	Страницы	Цит.
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МЕХА В СИСТЕМЕ СКВОЗНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ *Белгородский В.С., Балакирев Н.А., Новиков М.В., Гусева М.А., Разумеев К.Э., Юлдашбаев Ю.А., Андреева Е.Г.*	18-22	8
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ОДЕЖДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ *Белгородский В.С., Гетманцева В.В., Андреева Е.Г., Петросова И.А., Смирнова Н.А.*	23-25	0
ВИРТУАЛЬНАЯ КОРРЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОДЕЖДЫ НА ФИГУРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ *Гусева М.А., Белгородский В.С., Андреева Е.Г., Петросова И.А., Разбродин А.В.*	26-28	3
МАССОВАЯ КАСТОМИЗАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ОНЛАЙН ПРОДАЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ОДЕЖДЫ *Петросова И.А., Андреева Е.Г., Белгородский В.С., Разбродин А.В., Романовский Р.С., Степанов И.О.*	28-31	0

ИНСТРУМЕНТЫ

- Выделить все статьи
- Снять выделение
- Добавить выделенные статьи в подборку:

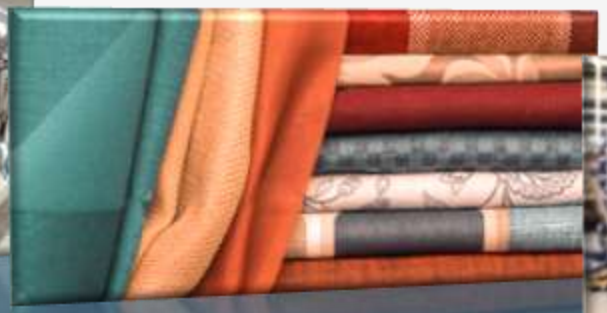
Новая подборка

Подписаться на все выпуски журнала за

2018 год - 3333 руб

Просмотреть оглавление другого выпуска журнала

- 2019
  - № 1 (4 ст.)
- 2018
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006



elibrary.ru/item.asp?id=39289367

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ВХОД

КОРЗИНА

ПОИСК

ВИРТУАЛЬНАЯ КОРРЕКЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОДЕЖДЫ НА ФИГУРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ГУСЕВА М.А.[1], БЕЛГОРОДСКИЙ В.С.[1], АНДРЕЕВА Е.Г.[1], ПЕТРОСОВА И.А.[1], РАЗБРОДИН А.В.[2]

[1] Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 117997, г. Москва, ул.Садовническая,33
[2] Союзлегпром

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2019 Страницы: 26-28

УДК: 687

ЖУРНАЛ:

ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Арина" (Москва)
ISSN: 2541-8033

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

МАССОВАЯ КАСТОМИЗАЦИЯ, MASS CUSTOMIZATION, ЦИФРОВИЗАЦИЯ АНТРОПОМОРФНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, DIGITALIZATION OF ANTHROPOMORPHIC CHARACTERISTICS, КОРРЕКТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ ОДЕЖДЫ, ADJUSTMENT OF CLOTHING DESIGN

АННОТАЦИЯ:

В статье рассмотрен процесс совершенствования современного промышленного проектирования одежды в условиях массовой кастомизации. Перспективное направление базируется на цифровом сканировании тела клиента, корректировки антропоморфной характеристики типового аватара и последующей инверсии типового конструктивного решения модели одежды по выявленным участкам корректировки.

ИНСТРУМЕНТЫ

- Просмотреть оглавление выпуска
- Добавить публикацию в подборку:

Новая подборка

- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Добавить ссылку на полный текст этой публикации
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации

https://elibrary.ru/item.asp?id=39289367

Технологии и качество

Научный журнал «Технологии и качество» отражает основные результаты научной деятельности сотрудников Костромского государственного университета, публикует оригинальные исследования по техническим наукам в соответствующих тематических рубриках журнала: управление качеством в производственных системах, технологии текстильных изделий и современные материалы, проектирование и технологии изделий легкой промышленности, дизайн, технологические машины и оборудование, инновационные и наноструктурированные материалы, автоматизация технологических процессов и роботизация производственных систем, информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий, технологическая и экологическая безопасность.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ksu.edu.ru/files/VESTNIK_KSU/TiK/2019/TiK_2019-2.pdf

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

DOI 10.34216/2587-6147-2019-2-44-10-15
05.19.00 Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности
УДК 687.174.03-048.24:536.2

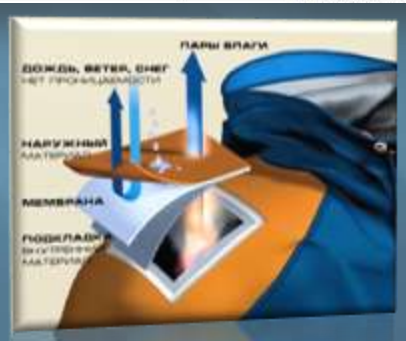
Абрамов Антон Вячеславович
доктор технических наук, доцент
Родичева Маргарита Всеволодовна
кандидат технических наук, доцент
Гнеушева Елена Михайловна
кандидат технических наук, доцент
Ветрова Татьяна Николаевна
аспирант
Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева, г. Орел, Россия
Ant-lin88@mail.ru, rodicheva.unpk@gmail.com

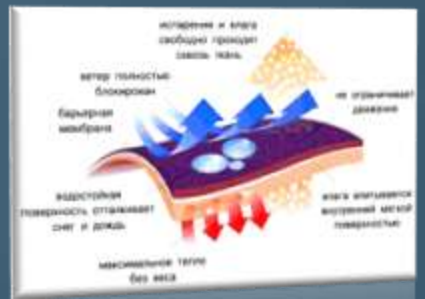
РАЗВИТИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО ТЕПЛОМАССООБМЕНА В ПАКЕТЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕПЛОЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ

В статье рассмотрены современные подходы к формированию пакетов одежды с «активными» теплозащитными свойствами. Установлено, что такая одежда позволяет компенсировать изменение охлаждающего воздействия на человека. Проведен анализ методов исследования эксплуатационной эффективности современной теплозащитной одежды. Выявлены основные недостатки этих методов, сдерживающие дальнейшее развитие одежды с активными теплозащитными свойствами. Установлено, что сравнительная оценка эффективности одежды может быть проведена путем исследования интенсивности тепломассообмена в пакетах материалов с учетом характерных условий эксплуатации. Представлены элементы экспериментального комплекса, который позволит проводить такие исследования. В состав комплекса входят: тепловая модель тела человека и устройство, моделирующее увлажнение пакета материалов за счет пота. Приведены результаты исследований процессов тепломассообмена в трехслойном пакете материалов теплозащитной одежды.

Ключевые слова: *инновационные текстильные материалы, теплофизические свойства, методы испы-*

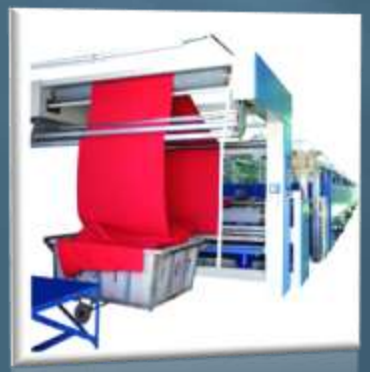
https://ksu.edu.ru/files/VESTNIK_KSU/TiK/2019/TiK_2019-2.pdf

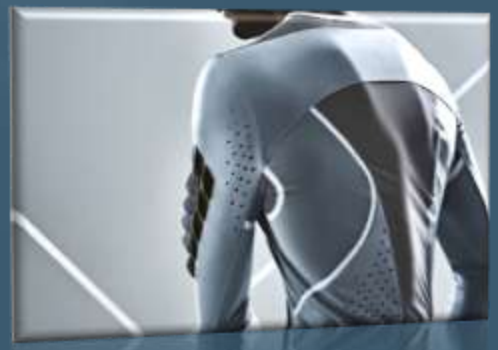




Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности

В журнале публикуются статьи, обладающие научной новизной, представляющие собой результаты завершенных исследований, проблемного или научно-практического характера и касающиеся технологии и организации текстильного производства, текстильного машиностроения и материаловедения, автоматизации технологических процессов, экономики, энергетики, экологии. Периодичность выхода печатного издания журнала – шесть раз в год.





НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

Not secure | ttp.ivgpu.com/wp-content/uploads/2019/08/379_10.pdf

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХЛОПКОВОДСТВЕ – КАК ОСНОВА РАСШИРЕНИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE COTTON INDUSTRY AS A BASIS FOR EXPANDING THE RAW MATERIAL BASE OF TEXTILE ENTERPRISES

Г.Ж. АХМЕТОВА, П.Т. БАЙНЕЕВА, Н.Ж. САМЕНОВА, Ж.Е. САДЫКОВА, А.М. ЕСИРКЕПОВА
G.ZH. AKHMETOVA, P.T. BAINEYEVA, N.ZH. SAMENOVA, ZH.E. SADYKOVA, A.M. YESSIRKEPOVA

(Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова, Республика Казахстан, Региональный социально-инновационный университет, Республика Казахстан, Казахская академия труда и социальных отношений, Республика Казахстан)
(M. Auezov South Kazakhstan State University, Republic of Kazakhstan, Regional Social Innovation University, Republic of Kazakhstan, Kazakh Academy of Labor and Social Relations, Republic of Kazakhstan)
E-mail: essirkepova@mail.ru

В статье представлены результаты проведенных исследований по разработке инновационных технологий в хлопководстве – как основе расширения сырьевой базы текстильных предприятий. Выявлена и обоснована эффективность воздействия инноваций на уровень современного развития как текстильной отрасли, так и хлопководства в отдельности. На основе выявленных проблем предложена модель инновационного развития текстильной отрасли.

The article presents the results of studies on the development of innovative technologies in the cotton industry as the basis for expanding the raw material base of textile enterprises. The effectiveness of the impact of innovation on the level of modern development of both the textile industry and the cotton industry separately has been identified and substantiated. Based on the identified problems, a model of innovative development of the textile industry has been proposed.

http://ttp.ivgpu.com/wp-content/uploads/2019/08/379_10.pdf

Костюмология

Основные задачи журнала: представление научной общественности и заинтересованной публике актуальные разработки в области изучения костюма и моды. Основной формат журнала – сетевое издание.

kostumologiya.ru/PDF/14TLKL419.pdf

Павлова Светлана Владимировна
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Чебоксары, Россия
Доцент кафедры «Инженерно-педагогических технологий»
Кандидат педагогических наук, доцент
E-mail: 555svp@rambler.ru
РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=1002897

Афанасьева Ирина Валерьевна
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Чебоксары, Россия
Доцент кафедры «Иностранных языков»
Кандидат педагогических наук
E-mail: irinka1783@mail.ru
РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=585949

Технология изготовления трансформируемой одежды для женщин

Аннотация. В статье рассматривается технология изготовления трансформируемой одежды для женщин, в частности, женской летней куртки. Женская одежда-трансформер пользуется сегодня большим спросом, т. к. она многофункциональна, экологична и удобна. Одну деталь костюма можно преобразовать в другую, что дает возможность создавать множество вариантов собственного наряда в разных стилевых решениях, создавать неповторимый образ и оставаться стильной в любой ситуации. Преобразование достигается за счет проектирования съемных и отстегивающихся деталей, и за счет использования разнообразных молний, кнопок, пуговиц, крючков, тесьмы, пряжек и прочее.

Покупатель, приобретая одну трансформируемую одежду, фактически, обретает несколько изделий схожих друг с другом по материалу и цветовому сочетанию, но различных по ассортименту и предназначению. Производитель же, разрабатывая и выпуская одежду на основе целого трансформируемого куска ткани, приобретает существенную выгоду за счет экономии материала, т. к. отходы используемого материала в данном случае почти отсутствуют.

В работе представлены три варианта цветных эскизов моделей. Авторами описана разработка технологии изготовления женской трансформируемой куртки, преобразующейся в жилет и брюки (Модель А), даются рекомендации по выбору основного и подкладочного материала (хлопчатобумажная ткань – ситец, клеевой материал, термоклеевой подкладочный

https://kostumologiya.ru/PDF/14TLKL419.pdf

Научно-техническая библиотека «Национального центра инноваций и предпринимательства» Армении

Наши контакты:
Армения, Ереван 0051, пр. Комитаса 49/3
Тел. (+37411) 236375, (+37411) 238747
URL: http://innovcentre.am/ru
Email: headlib@innovcentre.am