

Новые поступления

Электронно-библиотечная система IPRbooks



Легкая
промышленность



Электронно-библиотечная система IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для разных направлений обучения, с помощью которого можно получить необходимые знания, подготовиться к семинарам, зачетам и экзаменам, выполнить необходимые работы и проекты. Преподавателям ЭБС IPRbooks будет полезен при составлении учебных планов и РПД, подготовке и проведении занятий, получении информации о новых публикациях коллег.

ЭБС IPRbooks содержит более 127 000 изданий, из которых более 40 000 - учебные и научные издания по различным дисциплинам, около 700 наименований российских и зарубежных журналов, более 2000 аудиоизданий. ЭБС IPRbooks содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других ресурсах таких издательств как Вузовское образование, Профобразование, Ай Пи Эр Медиа.

Бюллетень отражает литературу, поступившую в ЭБС IPRbooks в 4 квартале 2018 года. Ознакомиться с изданиями можно в круглосуточном режиме удаленно через интернет, а также скачивать издание и работать с ним без подключения к интернету. Для этого необходимо предварительно зарегистрироваться и установить специальное программное обеспечение, через персональный компьютер или на мобильном устройстве Android, скачав в Личном кабинете приложение IPRbooks Mobile Reader.

1. **Абуталипова, Л.Н. Основы применения ЭВМ в технологиях легкой промышленности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Н. Абуталипова, Р.Р. Фаткуллина. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 120 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79609.html>.**

Аннотация: Содержит методы расчета технологических потоков швейного и обувного производств на ЭВМ. Представленные алгоритмы расчетов могут быть использованы при решении задач в профилирующих дисциплинах «Моделирование и оптимизация технологических процессов», «Методы математического и физического моделирования», «Математическое моделирование», а также в курсовом и дипломном проектировании.

2. **Антонова, М.В. Теория процессов, технология производства и оборудование подготовки смесей, холстообразование [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М.В. Антонова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 91 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79542.html>.**

Аннотация: Рассмотрены методы обработки сырья для производства нетканых материалов, дано описание применяемого оборудования. Приведены лабораторные работы, связанные с анализом и изготовлением нетканых материалов, применяемых в производстве текстильных изделий.

3. **Гайнутдинов, Р.Ф. Технология художественной обработки материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Ф. Гайнутдинов, Э.А. Хамматова, М.Н. Минлебаева. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 112 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80252.html>.**

Аннотация: Представлены технологии художественной обработки керамических изделий. Рассмотрена инновационная технология наноструктурирования текстильных материалов с использованием плазменной обработки. Приведено описание методов приготовления керамических масс, способов формирования керамических изделий, а также рассмотрены их гончарная обработка и обжиг.

4. Гребенщикова, М.М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации в легкой промышленности [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.М. Гребенщикова, М.М. Миронов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 120 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79454.html>.

Аннотация: Содержит основные понятия в области метрологии, стандартизации и сертификации. Рассмотрены вопросы обеспечения единства измерений, классификации погрешностей измерений, основные виды нормативных документов и методов стандартизации, а также особенности обязательной и добровольной сертификации.

5. Ибатуллина, А.Р. Качество тканей и трикотажа [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.Р. Ибатуллина, А.С. Парсанов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 84 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79301.html>.

Аннотация: Рассмотрены методы оценки качества товаров, ассортимент основных материалов текстильной промышленности, показатели качества текстильных материалов. Проанализированы методы оценки при определении сортности шерстяных, льняных, шелковых и хлопчатобумажных тканей. Рассмотрена классификация дефектов материалов текстильной промышленности, показаны причины их возникновения.

6. Исхаков, О.А. Аналоговые и цифровые фотопроцессы в полиграфии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.А. Исхаков. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 204 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79264.html>.

Аннотация: Содержит исторические сведения, теоретические основы фотопроцесса, сведения о фотоматериалах полиграфического назначения, рассмотрены принципы цветной фотографии, тенденции объединения цифровых и аналоговых технологий в гибридные системы, применяемые в полиграфических технологиях.

7. Красина, И.В. Основы прядильного производства волокон растительного происхождения [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Красина, Е.В. Слепнева, А.С. Парсанов. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 88 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79458.html>.

Аннотация: Рассмотрены теоретические основы технологических процессов прядильного производства. Описаны системы прядения, технологические процессы и оборудование для выработки пряжи из хлопкового, льняного волокон, а также из их смесей с химическими волокнами.

8. Лутфуллина, Г.Г. Специальные главы технологии меха [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Лутфуллина, В.А. Сысоев, И.Ш. Абдуллин. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 176 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79523.html>.

Аннотация: Содержит сведения о развитии технологии подготовительных процессов и операций, выделки, крашения и отделки мехового сырья, пушнины и шубной овчины.

9. Мочалова, Е.Н. Материаловедение и основы полиграфического и упаковочного производств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Н. Мочалова, Л.Р. Мусина. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 148 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79321.html>.

Аннотация: Изложены основные сведения по теории и терминологии полиграфического и упаковочного производств. Даны основные представления о характеристиках и конструкциях полиграфической и упаковочной продукции. Рассмотрены основные виды материалов и основы построения полиграфического и упаковочного производств.

10. Промышленные автоматические линии и оборудование текстильной и легкой промышленности [Электронный ресурс] : учебник / Т.А. Федорова [и др.]. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 748 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79484.html>.

Аннотация: Рассмотрены принципы организации автоматизации промышленных линий, основы производства и оборудование нетканых текстильных и стегальных материалов, основы производства и оборудование швейной промышленности. Приведены общие характеристики технологического оборудования по виду технологического процесса.

11. Разработка огнестойких текстильных материалов, модифицированных низкотемпературной плазмой пониженного давления и вспучивающимся антипиреном [Электронный ресурс] : монография / Р.Н. Фазуллина [и др.]. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 164 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79489.html>.

Аннотация: Разработан состав вспучивающегося антипирена на основе пентаэритрита, диаммоний фосфата и карбамида, придающий высокие огнестойкие свойства текстильным материалам и не снижающий эксплуатационные характеристики. Определены режимы плазменного воздействия на текстильные материалы летнего и зимнего ассортимента, позволяющие активировать поверхность текстильных волокон и придать им гидрофильные свойства. Впервые разработан текстильный материал летнего и зимнего ассортимента с высокими огнестойкими и эксплуатационными свойствами путем модификации потоком плазмы ВЧ разряда пониженного давления с последующим нанесением вспучивающегося антипирена с добавлением акриловой эмульсии.

12. Серова, В.Н. Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Серова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 332 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79320.html>.

Аннотация: Пособие посвящено описанию конструкционных и расходных полиграфических и упаковочных материалов.

13. Слепнева, Е.В. Строение и проектирование однослойных ремизных тканей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.В. Слепнева, В.В. Хамматова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 156 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79534.html>.

Аннотация: Рассмотрены виды переплетений однослойных ремизных тканей, особенности заправки их на ткацких станках, факторы, влияющие на строение и свойства тканей, область применения тканей. Приведены методики анализа образцов тканей различных переплетений.

14. Тихонова, Н.В. Композиция костюма [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Тихонова, Л.Ю. Махоткина, Ю.А. Коваленко. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 88 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79307.html>.

Аннотация: Приведены основные положения композиции костюма, рассмотрены психологические особенности восприятия цвета и влияние зрительных иллюзий на композиционное решение костюма.

15. Хамматова, В.В. Разработка промышленной технологии наноструктурирования текстильных материалов для производства многофункциональной одежды специального назначения [Электронный ресурс] : монография / В.В. Хамматова, К.Э. Разумеев. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 352 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79490.html>.

Аннотация: Представлен анализ свойств текстильных материалов, полученных за счет наноструктурирования их микроструктуры. Рассмотрена инновационная технология наноструктурирования текстильных материалов для одежды специального назначения с использованием плазменной обработки. Дано описание экспериментальной ННТП установки, объектов и методов проведения экспериментальных исследований. Приведены результаты экспериментальных исследований изменения комплекса свойств наноструктурированных текстильных материалов для одежды специального назначения потоком ННТП пониженного давления. Предложен технологический процесс наноструктурирования текстильных материалов и проведены исследовательские испытания опытных образцов одежды специального назначения.

- 16. Хисамиева, Л.Г. Ресурсосбережение в производстве изделий легкой промышленности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Г. Хисамиева, А.А. Азанова. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 84 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79497.html>.**

Аннотация: Рассмотрены теоретические аспекты ресурсосбережения, основные задачи логистической системы управления ресурсосбережением на примере микрологистической концепции бережливого производства. Приведены примеры рационального использования текстильных отходов, изготовления изделий из лоскутного полотна, а также технологические приемы экономии меха в производстве верхней одежды. Особое внимание уделено инновационным технологиям, в том числе ультразвуковой, лазерной и плазменной технологиям обработки текстильных материалов.

- 17. Шайхутдинова А.Р. Разработка и создание художественных изделий [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Р. Шайхутдинова, Р.Р. Сафин. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 100 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79488.html>.**

Аннотация: Рассмотрены вопросы проектирования, конструирования и создания художественных изделий.