ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТМАСС

КАТАЛОГ ИЗДАНИЙ

ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПРОФЕССИЯ

2019

20 лет на рынке профессиональной литературы

Обложка_Каталог_2018.indd 3 01.03.2019 15:14:26

Уважаемые партнеры, спонсоры и рекламодатели!

Мы предлагаем вам разместить информацию о своей компании, ее продукции и услугах в наших книгах, на сайтах издательства и войти в прямой контакт с профессиональной аудиторией.

У этой информации будет долгий срок жизни: нашими книгами специалисты пользуются годами, сохраняя высокий уровень доверия к ним.

Более 300 компаний, в том числе крупнейшие международные концерны и лидеры рынка, уже разместили свои информационные и рекламные материалы в наших профессиональных изданиях.

Мы предлагаем вам как эксклюзивные решения в виде спонсорского пакета и специальных предложений, так и стандартные, но весьма эффективные решения подачи информации. Индивидуальный подход, учет ваших предпочтений и специфики деятельности, дополнительные возможности позволяют нам правильно разместить информацию о вашей компании с максимальным воздействием на целевую аудиторию.

Благодарим вас за поддержку и сотрудничество наших проектов в течение всех 20 лет! Благодаря вам отрасли получают уникальные издания, а специалисты — современные знания и практические навыки.

Приглашаем всех к сотрудничеству
в наших новых проектах!

По вопросам сотрудничества и размещения рекламы обращайтесь:

Александр Огай, директор издательства,
8(905) 251-18-14, chief@epcprof.ru

Обложка_Каталог_2018.indd 5 01.03.2019 13:14:26

Полиуретаны. Состав, свойства, производство, применение

новинка

Марк Ф. Зонненшайн

Пер.с англ. (2015, *Polyurethanes: Science, Technology, Markets, and Trends*)
2018 г., 576 с., тв. пер., **цв. ил.,** 165 х 235 мм

Цена: 1700 р.

В ключевой книге по полиуретанам на основе последних научных разработок, экспериментальных данных и внедренных патентов раскрываются химизм и синтез ПУР, включая анализ свойств основных компонентов, добавок, реагентов и катализаторов, методы получения и технологии, анализ структуры и конечных свойств ПУР.

В отдельных главах рассмотрены вопросы производства, переработки и области применения эластичных и жестких пенополиуретанов, полиуретановых эластомеров и клеев. Даны практические рекомендации при использовании конструкционных и других пенопластов, пен, покрытий, клеев в различных отраслях - медицине, обувной промышленности, строительстве, приборостроении и т.д. Приведен обзор рынков изделий на основе ПУР, обозначены перспективы и тенденции развития применения таких изделий. В специальной главе рассмотрены полиуретаны не на основе изоцианатов.

Многочисленные сводные таблицы, ссылки на патенты и полезные ресурсы, рыночные обзоры и практические расчеты помогут всем специалистам значительно расширить свои знания и решать реальные задачи на производстве. Книга не имеет российских аналогов и будет востребована разработчиками, технологами, учеными и исследователи в области полиуретанов.

Добавки к полимерам. Справочник

Цвайфель Х., Маер Р.Д., Шиллер М.

Пер. с англ. **6-го изд.** (2009, *Plastics Additives Handbook*)
под. ред. В. Б. Узденского, А. О. Григорова
2010 г., 1080 с., тв. пер., ил., табл., 165×235 мм

Цена: 4500 р.

Впервые в России издан справочник по всем основным добавкам к полимерным материалам. Это авторитетное издание много раз переиздавалось на английском языке и по праву считается лучшим по данной тематике. В книге собрано большое количество практической и теоретической информации, в том числе по свойствам, назначению, химическому составу и вариантам применения добавок. В справочнике представлены наиболее распространенные торговые марки добавок, а также приведены контакты их основных производителей. Издание будет полезно абсолютно всем специалистам по переработке пластмасс, так как в настоящее время ни одно производство не обходится без применения добавок. Этим справочником пользуются в Европе уже 35 лет, каждые 5 лет информация в нем обновляется, согласно последним достижениям в области разработки и применении добавок к полимерным материалам. Благодаря этому «*Plastics Additives Handbook*» является настольной книгой ведущих мировых предприятий индустрии пластмасс

Полимеры — носители биологически активных веществ

Панарин Е. Ф., Лавров Н. А., Соловский М. В., Шальнова Л. И.

2014 г., 304 с., тв. пер.,145×210 мм

Цена: 1000 р.

новинка

Полимерные композиционные материалы. Структура. Свойства. Технология 5-е испр. и доп. издание

Кербер М. Л. и др.

под ред. акад. А. А. Берлина
2018 г., 640 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1400 р.

Поливинилхлорид

Уилки Ч., Саммерс Дж., Даниэлс Ч.

Пер. с англ. (2005, *PVC Handbook*)
под ред. Г. Е. Заикова
2012 г., 728 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 2000 р.

Полиэтилен, полипропилен и другие полиолефины

Уайт Дж., Чой Д.

Пер. с англ. (2005, *Polyolefins: Processing, Structure, Development and Properties*)
под ред. Е. С. Цобкалло
2006 г., 240 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1100 р.

Термоэластопласты

Холден Г., Крихедьдорф Х. Р., Куирк Р. П.
Пер. с англ. 3-го изд. (2004, *Thermoplastic Elastomers)*
под ред. Б. Л. Смирнова
2011 г. 720 с., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1600 р.

Полимерные пленки

Абдель-Бари Е. М. (ред.)

Пер. с англ. (2003, *Handbook of Plastic Films*)
под ред. Г. Е. Заикова
2010 г., 352 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1100 р.

Полимерные пены и технологии вспенивания

Клемпнер Д., Сенджаревич В.

Пер. с англ. (2004, *Polymer Foam and Foam Technology*)
под ред. А. М. Чеботаря
2009 г., 600 с., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Добавки к ПВХ. Состав, свойства, применение

Шиллер М.

Пер. с англ. (2015, *PVC Additives. Performance, Chemistry, Developments, and Sustainability*)
под ред. Н.Н. Тихонова
400 с., тв. пер., **цв. ил**., табл., 165×235 мм

Цена: 1600 р.

Технические свойства пластмасс

Крыжановский В. К.

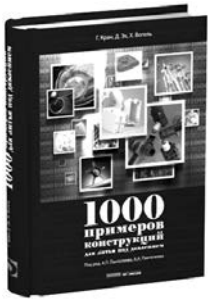
20014 г., 256 с., ил., табл., схем., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 700 р.

Термоустойчивые полимеры и полимерные материалы

Михайлин Ю. А.

2012 г., 480 с., ил. табл. сх. тв пер., 165×235 мм
Цена: 1400 р.



1000 примеров конструкций для литья под давлением

Кран Х., Эх Д., Вогель Х.

Пер. с нем. (2008, *1000 Konstruktionsbeispiele für den Werkzeug- und Formenbau beim Spritzgießen*)
под. ред. А. П. Пантелеева, А. А. Пантелеева
2014 г., 560 с., тв. пер, 1400 ил., табл., 200×290 мм

Цена: 2400 р.

В книге представлен обширный справочный материал, облегчающий труд конструктора оснастки (форм). Благодаря большому количеству подробных чертежей читатель сможет самостоятельно разобраться во всех особенностях рассматриваемых конструкций — как литьевых форм, так и полимерных изделий.

В удобной и доступной форме (в т. ч. в виде вопросов и ответов) изложены общие понятия, касающиеся многообразия факторов, влияющих на процесс литья, определяющих качество и эффективность отливаемых изделий из пластмасс. Специальные разделы посвящены конструированию форм в целом, их отдельных узлов и механизмов. Особое внимание уделяется вопросам описания конструкций горячеканальных систем и их особенностям. Представленная в издании информация по проектированию оснастки соответствует современному уровню техники. Книга будет полезной и необходимой для разработчиков оснастки, заказчиков литьевых форм, специалистов, связанных с переработкой пластмасс методом литья под давлением, а также для студентов профильных вузов.

Литье под давлением термопластов 2-е издание

Ложечко Ю.П.

2019 г., 240 с., 165×235 мм

Цена: 1100 руб.

В обновленном издании рассмотрены основы процесса литья под давлением изделий из термопластов, приведено описание 24 разновидностей литья. Дано описание конструкций литьевых машин, литьевых форм, добавлен раздел по периферийному оборудованию. Особое внимание уделено выбору технологических параметров литья, их влиянию на свойства изделий, даны практические рекомендации по устранению дефектов. Отдельный раздел посвящен вопросам организации литьевого производства с учетом нормативной базы по проектированию, строительству, эксплуатации и техники безопасности.

Информация учебно-справочного характера, иллюстрации, таблицы, описания стадий процесса литья помогут цеховому персоналу в практической работе, а также будут полезны при подготовке и обучении мастеров, наладчиков, литейщиков.

Выявление и устранение проблем в литье под давлением

Керкста Р., Браммер С.

Пер с англ. (2018, *Injection Molding Advanced Troubleshooting Guide*)
под ред. Дувидзона В.Г.
2019 г., ок. 650 с., **цв.ил**., тв. пер., 165×235 мм

В долгожданном издании обобщен 25-летний международный опыт авторов по выявлению и устранению проблем в литье пластмасс для решения практических задач на основе метода 4М (материал, оснастка, оборудование и литьевые процессы). Предложены методология и инструменты для выявления проблем и обнаружения причин дефектов.

Специальные главы посвящены подробному анализу проблем, включая проблемы в пресс-форме (литники, гнезда, формующая полость), оборудовании (устойчивость цикла, скорость), материале и процессах (сушка, вентилирование, охлаждение формы, горячеканальные системы и др.).

В отдельных главах всесторонне рассмотрены дефекты литья (отложения, помутнение, горение, следы литников, полосы и точки, полости и трещины и др.) и методы их устранения. Для каждого случая даны описание, карта выявления и устранения и практические рекомендации согласно методологии 4М.

Книга содержит многочисленные примеры, наглядные иллюстрации и справочные данные по анализу, выявлению и устранению проблем и будет полезна специалистам по литью под давлением, технологам, сервис-инженерам, техникам с целью снижения брака и улучшение контроля качества литья.

Микролитье под давлением

Тоселло Г.

Пер. с англ (2018, *Micro Injection Molding*)
под ред. Дувидзона В. Г.
ок. 450 с., **цв.ил**., табл., тв. пер., 165×235 мм
выход II кв 2019

В оригинальном издании, полностью посвященном микролитью, обобщены и подробно рассмотрены все основные вопросы литья микродеталей - специальные полимерные материалы и требования к ним, особенности конструкций литьевых форм, процесса литья и технологического оборудования.

Особое внимание уделяется требованиям к точности литья микродеталей, включая соблюдение требований к поверхности и геометрии. Отдельные главы посвящены специфике конструирования и изготовлению литьевых форм для микролитья, PIM-технологии. Рассмотрены методы инструментального контроля качества литьевых форм и готовых изделий для широкого круга оптических, механических систем и многофункциональных микрокомпонентов. Описываются высокоэффективные технологии микролитья — микролитье с вакуумированием, многокомпонентное микролитье, включая необходимое оборудование. Приведены методы обнаружения и выявления дефектов и даны пути эффективного решения проблем качества готовых изделий.

Книга предназначена инженерам, конструкторам, технологам, разработчикам микро литьевого производства, а также исследователям, и является наиболее исчерпывающим руководством по микролитью.

Литье пластмасс под давлением

Оссвальд Т., Тунг Л. Ш., Грэманн П. Дж.

Пер. с англ. **2-го изд.** (2001, *Injection Molding Handbook*)
под ред. Э. Л. Калинчева
2006 г., 712 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Литьевые машины. Справочное руководство

Йоханнабер Ф.

Пер. с англ. **4-го изд.** (2008, *Injection Molding Machines. A User's Guide*)
под ред. Э. Л. Калинчева
2010 г., 432 с., ил., табл., тв. пер. 165×235 мм
Цена: 1300 р.

Как делать литьевые формы

Менгес Г., Микаэли В., Морен П.

Пер. с англ. (2001, *How to Make Injection Molds*)
под ред. В. Г. Дувидзона, Э. Л. Калинчева
2006 г., 640 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Разработка и конструирование литьевых форм

Давид О. Казмер

Пер. с англ. (2007, *Injection Mold Design Engineering*)
под. ред. В. Г. Дувидзона
2011 г., 464 с., тв. пер., ил., табл. 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Конструирование пластмассовых изделий для литья под давлением

Мэллой Р.

Пер. с англ. (1994, *Plastic Part Design for Injection Molding*)
под ред. В. А. Брагинского, Е. С. Цобкалло, Г. В. Комарова
2006 г., 512 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Термостаты и охладители в технологических процессах. Конструкции, выбор, применение

Горбач П., Лоу Д.

Пер. с нем. **7-го изд.** (2006, *Handbuch der Temperierung mittels flüssiger Medien*)
под ред. В. Г. Дувидзона
2012 г., 352 с., тв. пер., **цв. ил.**, табл., 145×210 мм
Цена: 1000 р.

Технология горячеканального литья

Унгер П.

Пер. с англ. (2006, *Hot Runner Technology*)
под. ред. В. Г. Дувидзона
2009 г., 208 с., тв. пер., ил., табл., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Усадка и коробление отливок из термопластов

Фишер Дж.

Пер. с англ. (2003, *Handbook of Molded Part Shrinkage and Warpage*)
2009 г., 424 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Современные технологии зеркальной полировки. Руководство для обучения и тренировки + DVD

Ботциан А., Аргманн К.

Пер. с нем. (2009, *Moderne Wege zur Hochglanz-Politur*)
под. ред. В. Г. Дувидзона
2012 г., 152 с., тв. пер., **цв. ил.**, табл., сх., 200×290 мм

Цена: 1600 р. (без диска: 1200 р.)

Специальные технологии литья под давлением: Литье с газом. Технология MuCell

Эйвери Дж., Окамото К.

Пер. с англ. (2004, *GasAssist Injection Molding,Microcellular Processing*)
под. ред. В. В. Абрамова, Т. М. Лебедевой
2010 г., 416 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1000 р.

новинка

Экструзия профильных изделий. Материалы, оборудование и особенности технологий

Володин В. П.

2019 г., 816 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1800 р.

В книге приведены основные сведения о материалах для производства профильных изделиий, включая их эксплуатационные характеристики и свойства. Описаны технологические схемы экструзии профильных изделий различными методами: многоручьевая экструзия, соэкструзия и др. Подробно рассмотрено технологическое (экструдеры, шнеки, оснастка) и вспомогательное оборудование, его производительность и компановка.

В отдельной главе рассмотрены особенности экструзии ПИ из различных термопластов (ПВХ, ТПЭ, ТПУ, полиэлефинов, конструкционных пластиков и др.), влияние их свойств и технологических режимов на свойства готовых ПИ, выявление дефектов и устранение проблем.

Книга предназначена для специалистов по экструзии ПИ, технологов, инженеров, студентов и преподавателей профильных вузов.

готовится

Технологии экструзии профильных изделий. Формование из расплава.

Володин В. П.

2019 г., ок. 250 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

В книге приведены основные положения практической реологии, положенной в основу теории шнековой экструзии, а также рассмотрены важные вопросы деформаций экструдата при различных схемах внешнего силового воздействия. Описаны основные явления формования из расплава, определяющие стадии изготовления изделий различной формы и размеров: подготовка гомогенного расплава в шнеках экструдера и подача его в экструзионную головку; течение и развитие высокоэластической деформации в экструзионной головке; релаксация остаточной обратимой деформации на выходе из головки и разбухание экструдата. Приводится методы измерения текущих размеров экструдата круглого, прямоугольного и кольцевого сечений при разбухании в отсутствие вытяжки и при ее различных степенях. В отдельной главе рассмотрена трехмерная деформация расплава при свободной неизотермической вытяжке экструдата.

Издание предназначено специалистам в области экструзии, технологам и инженерам, а также исследователям и ученым, изучающим реологию, деформацию, их влияние на качество и геометрию готовых изделий.

Экструзия полимеров

Раувендааль К.

Пер. с англ. **4-го изд.** (2001, *Polymer Extrusion*)
под ред. А. Я. Малкина
2017 г., 768 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 2400 р.

Экструзионные головки для пластмасс и резины. Конструкции и технические расчеты

Микаэли В.

Пер. с англ. **3-го изд.** (2003, *Extrusion Dies for Plastics and Rubber. Design and Engineering Computations*)
под ред. В. П. Володина
2010 г., 472 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Экструзия пластмассовых труб и профилей

Володин В. П.

2010 г., 256 с., ил., табл., сх., тв. пер. 145×210 мм

Цена: 900 р.

Экструзия полимерных пленок и листов

Лебедева Т. М.

2009 г., 216 с., ил., табл., сх., тв. пер. 145×210 мм

Цена: 800 р.

Выявление и устранение проблем в экструзии. 2-е издание

Раувендааль К., М. д. Пилар Норьега Е.

Пер. с англ. **2-го изд.** (2010, *Troubleshooting the Extrusion Process*)
2011 г., 368 с., тв. пер., **цв. ил**., табл., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Двухшнековые сонаправленные экструдеры. Основы, технология, применение

Колгрюбер К.

Пер. с англ. (2007, *Co-Rotating Twin-Screw Extruder*)
под ред. В. Б. Узденского
2016 г., 420 с., тв. пер., **цв. ил**., табл., 165×235 мм

Цена: 2000 р.

Основы экструзии

К. Раувендааль
Пер. с англ. **4-го изд** (2010, *Understanding Extrusion*)
2011 г., 280 с., тв. пер. **цв. ил**., 145×210 мм

Цена: 1000 р.

Выявление и анализ проблем в экструдерах

Кэмпбелл Г., Спэлдинг М.

Пер. с англ. (2012, *Troubleshooting and Analysis of Single-Screw Extruders*)
под ред. В. С. Кима
2015 г., 720 с. тв. пер., **цв. ил**., 165×235 мм

Цена: 2200 р.

Основы реологии

новинка

Малкин А. Я.

2018 г., 336 с., **цв. ил**., табл., тв.пер., 165×235 мм

Цена: 2400 р.

В книге рассматриваются теоретические основы, экспериментальные данные и области применения результатов исследований в реологии. Каждая глава включает основные понятия, конкретные примеры, раскрывающие основные проблемы и задачи, и способы их решения. В отдельных главах изложены и обсуждены особенности дисперсных систем и реология полимеров. Материал об особенностях реологических свойств расплавов и растворов полимеров, нефти, крови, консистентных смазок, цемента, битумов, пищевых и косметических продуктов будет востребован специалистами профильных отраслей. В специальной главе подробно представлены инструментальные методы - ротационная реометрия, капиллярная вискозиметрия, вибрационные и рео-оптические методы, и др. Даны основы методов, описания приборов и рекомендации по выбору метода и прибора для решения конкретных задач. Более 100 вопросов и задач с решениями, наглядные цветные иллюстрации помогут специалистам на практике использовать полученные знания.

Неоценимым достоинством книги является доступность изложения материала.

Издание предназначено специалистам, исследователям, студентам изучающим реологию.

Рециклинг пластмасс. Экономика, экология и технологии переработки пластмассовых отходов

новинка

Н. Рудольф, Р. Кизель, Ш. Аумнате

Пер.с англ. (2017, *Understanding Plastics Recycling: Economic, Ecological, and Technical Profit Aspects of Plastic Waste Handling*)

2018 г., 176 с., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1100 р.

В современном издании отражён ранее недооценённый рыночный потенциал вторичной переработки пластмасс, включая экономический анализ и технологические перспективы. Рассмотрены системы переработки пластмассовых отходов по их типу (бутылки, трубы, упаковочные материалы, и другие). Способы переработки даны в сравнении как с экономической, так и с экологической точки зрения. Предложены новые подходы с учетом экологических требований при сохранении эффективности технологий переработки.

К преимуществам издания относятся наглядные схемы-стратегии повышения эффективности затрат путем учета свойств материалов для улучшения их переработки, рекомендации по оптимизации технологических процессов (сортировка, деструкция и др.) на основе экономических показателей и использования специального оборудования

Книга не имеет российских аналогов и будет востребована разработчиками, технологами, учеными и студентами в области переработки пластмасс.

новинка

Организация и проектирование предприятий переработки пластмасс 2-е издание

Шерышев М. А., Тихонов Н. Н.

2018 г., 384 с., тв. пер., табл., сх., 165×235 мм

Цена: 1300 р.

В обновленном издании отражены наиболее важные моменты организации предприятий, специализирующихся на производстве изделий и деталей из пластических масс. Подробно раскрыты особенности проведения проектных работ, принципы организации проектирования. Проиллюстрированы и детально пояснены схемы производств, основанных на литье изделий из термопластов под давлением, термоформовочных, прессовых, экструзионно-выдувных и каландровых производств. Даны рекомендации по выбору конкретных марок перерабатывающего оборудования, нормированию расхода полимерных материалов при их переработке, составлению материальных балансов и определению необходимой энергообеспеченности для соответствующих производств.

Освещены вопросы вентиляции, отопления, водоснабжения и систем водоотведения производственных зданий, организации рабочих мест, охраны труда и окружающей среды. Рассмотрены вопросы организации на предприятии системы менеджмента качества.

Книга предназначена для разработчиков, проектировщиков и инженерно-технических работников вновь строящихся и реконструируемых предприятий соответствующего профиля. Кроме того, она может быть полезной для студентов, аспирантов и преподавателей профильных вузов.

новинка

Термоформование. Материалы, технологии, оборудование

Шерышев М. А., Шерышев А. Е.

2018 г., 384 с., тв. пер., ил., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

В книге дана классификация материалов и всех методов термоформования из них. Описаны свойства исходных полимерных материалов и их влияние на качество готовых изделий. Рассказано об основных методах производства листов и пленок, а также о влиянии этих методов на качество отформованных изделий.

Рассмотрены основные конструктивные схемы, принципы работы, а также особенности эксплуатации и обслуживания термоформовочных машин и поточных линий на их основе. Дано описание конструкций основных узлов формующего оборудования. Приведены методы их технологического и механического расчетов. Значительное внимание отведено изложению основ конструирования изделий и технологической оснастки. Описаны методы подготовки заготовок из листовых материалов. Уделено внимание операциям финишной отделки отформованных изделий.

Книга предназначена для технологов и инженерно-технических специалистов предприятий по переработке пластмасс, студентов, аспирантов и преподавателей профильных вузов.

Производство изделий из полимерных материалов

Крыжановский В. К., Кербер М. Л., Бурлов В. В., Паниматченко А. Д.

2005 г., 464 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Переработка пластмасс

Шварц О., Эбелинг Ф. В., Фурт Б.

Пер. с нем. **9 го изд.** (2002, *KunststoffVerarbeitung*)
под ред. А. Д. Паниматченко
2008 г., 2 е изд., испр. 320 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Вторичная переработка пластмасс

ЛаМантиа Ф. (ред.)

Пер. с англ. (2002, *Handbook of Plastic Recycling*),
под ред. Г. Е. Заикова
2006 г., 400 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Окрашивание полимерных материалов

Мюллер А.

Пер. с англ. (2003, *Coloring of Plastics*)
под ред. С.В. Бронникова
2006 г., 280 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1000 р.

Окрашивание пластмасс

Бастиан М.

Пер. с нем. (2010, *Einfärben von Kunststoffen*)
под. ред. В. Б. Узденского
2011 г., 424 с., тв. пер., **цв. ил.**, табл., 165×235 мм

Цена: 1600 р.

Пневмо-вакуумформование

Шерышев М. А.

2010 г., ок. 216 с., ил., табл., сх., тв. пер. 145×210 мм

Цена: 800 р.

Вспомогательное оборудование для переработки пластмасс

Шерышев М. А., Тихонов Н. Н.

2016 г., 592 с., тв. пер., 165×235 мм.

Цена: 1600 р.

Раздувное формование

Росато Д., Росато А., ДиМаттиа Д.

Пер. с англ. **2-го изд.** (2004, *Blow Molding Handbook*)
под ред. О. Ю. Сабсая
2007 г., 656 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1400 р.

Выдувное формование

Солтыс Е. С.

2011 г., 336 с., тв. пер., ил., табл., сх., 145×210 мм

Цена: 900 р.

Технология полимерных материалов Учебное пособие

Николаев А.Ф., Крыжановский В.К. и др.

2011 г., 544 с., ил., таб., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1100 р.

Испытания пластмасс

Грельманн В., Зайдлер С.

Пер. с англ. (2007, *Polymer Testing*)
под. ред. А. Я. Малкина
2010 г., 720 с., ил., табл., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Технологические расчеты в переработке пластмасс. Практическое руководство

Натти С. Рао, Скотт Ник Р.

Пер. с англ. (2012, *Understanding Plastics Engineering Calculations. Hands-on Examples and Case Studies*)
под ред. О.И. Абрамушкиной
2013 г., 200 с., тв. пер., **цв. ил.**, табл., сх. 165×235 мм

Цена: 1000 р.

Полимерные трубы и трубопроводы

Уиллоуби Д.А. и др.

Пер. с англ. (*Plastic Piping Handbook*)
под ред. В.В. Ковриги
2010 г. 488 с. тв. пер. 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Соединения деталей из полимерных материалов

Комаров Г. В.
2006 г., 592 с., тв. пер. 165×235 мм

Цена: 1400 р.

Экономика производств по переработке пластмасс. Технико-экономический анализ и калькулирование себестоимости продукции Практическое руководство

Крайнов М. С.
2018 г., 288 с., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

В практическом руководстве рассмотрены ключевые вопросы технико-экономического анализа производств по переработке пластмасс – формирование расхода основных и вспомогательных материалов; нормирование труда основного, вспомогательного и складского персонала; дан анализ эффективности использования технологического оборудования и пресс-форм. Специальная глава книги посвящена вопросам калькулирования себестоимости по видам продукции в многономенклатурном производстве.

Отражен практический опыт автора в решении аналитических задач для различных производств продукции из пластмасс. Приведены многочисленные примеры расчетов экономических показателей на основе предложенных методик, формул и алгоритмов для решениия конкретных задач в оперативном управлении и планировании производства.

Издание предназначено для руководителей и специалистов технологических и планово экономических подразделений предприятий по переработке пластмасс, и будет полезно студентам химико-технологических и инженерно-экономических специальностей вузов в качестве дополнительного учебного пособия по курсу «Экономика и организация химической промышленности»

Содержание

1. Нормирование расхода и определение потребности в материалах
2. Нормирование труда и расчет численности персонала
3. Технико-экономический анализ использования литьевых и прессовых форм
4. Анализ производственной мощности действующего производства
5. Аналитическое калькулирование себестоимости производства продукции

Клеи, адгезия, технологии склеивания

Поциус А.

Пер.с англ. **3-го изд.** (2012, *Adhesion and Adhesives Technology*)

под ред. Г. В. Комарова

2016 г., 384 с. тв. пер., ил. табл., сх., 165×235 мм

Цена: 1900 р.

В обновленном 3-м издании рассмотрены главные вопросы адгезии — механика соединений, химия клеев и подготовка поверхности, на основе последних научных достижений. Приведены практические рекомендации по выбору клеев, подготовке соединяемых поверхностей и рецептурам используемых адгезивов. Акценты сделаны на понимании сути процесса адгезии, свойств клеев и поверхностей, путях решения практических задач.

Новые главы подробно рассматривают вопросы прочности и долговечности клеевых соединений, адгезию в биологических системах. Приведены анализ и конкретные примеры использования адгезивных технологий в различных отраслях, указаны преимущества и недостатки клеевых соединений. Показано влияние современных фундаментальных исследований адгезии на разработку новых клеевых составов для практического использования.

Книга написана простым доступным языком без сложных математических и химических уравнений. Она будет доступна и полезна технологам, практикам, разработчикам новых адгезивов, специалистам химических предприятий.

Содержание

1. Введение
2. Механические свойства материалов и их связь с адгезией
3. Механические испытания клеевых соединений
4. Основные положения науки о силах межмолекулярного взаимодействия и поверхностных явлениях
5. Основные физико-химические свойства полимеров
6. Взаимосвязь между наукой о поверхности и наукой об адгезии
7. Подготовка поверхностей субстратов для клеевого соединения
8. Химия и физические свойства конструкционных клеев
9. Долговечность соединений конструкционными клеями
10. Химия и физические свойства клеев на основе эластомеров
11. Термопластичные, псевдотермопластичные и другие клеи
12. Адгезия в биологических системах
13. Основные принципы проектирования клеевых соединений

Производство и применение резинотехнических изделий

Мартин Дж., Смит В.

Пер. с англ. (2004, *Handbook of Rubber Technology. Processing, Compounding, Manufacturing and Uses of Rubber*)
под ред. В. Н. Красовского
2013 г., 480 с., тв. пер., 165×235 мм
Цена: 1300 р.

Как улучшить резиновые смеси. 1800 практических рекомендаций для решения проблем

Дж. С. Дик

Пер. с англ. **2-го изд.** (*How to Improve Rubber Compounds. 1800 Experimental Ideas for Problem Solving*)
под ред. Б. Л. Смирнова
2016 г., 352 с., тв. пер., ил., табл., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Технология мономеров для синтетических каучуков общего назначения: учебное пособие

А. Г. Лиакумович, Р. А. Ахмедьянова, Г. Р. Котельников

2016 г., 224 с., тв. пер., 165×235 мм

Цена: 1100 р.

Производство резиновых смесей

Лимпер А.

Пер. с англ. (2012, *Mixing of Rubber Compounds*)
под ред. Б. Л. Смирнова
2013 г., 264 с., тв. пер., **цв. ил**., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Краски, покрытия и растворители

Фрейтаг В., Строе Д.

Пер. с англ. **2-го изд**. (2001, *Paints, coatings and solvents*)
под ред. Э. Ф. Ицко
2012 г., 528 с., тв. пер., ил., табл., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Поверхностно-активные вещества

Ланге К. Р.

Пер. с англ. (1999, *Surfactants. A Practical Handbook*)
под общ. ред. Л. П. Зайченко
2005 г., 240 с., тв. пер., ил., табл., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Коллоидные растворы и суспензии. Руководство к действию. Книга+CD

Бибик Е.Е.

2017 г., 252 с., 142×210 мм

Цена: 1200 р.

Технология производства и методы обеспечения качества зубчатых колес и передач

Под общ. ред. В. Е. Старжинского, М. М. Кане
2008 г., 832 с., тв. пер., ил., табл., схем., 165×235 мм

Цена: 1300 р.

3D-MID материалы, технологии, свойства

Франке Й.

Пер. с англ. (2013, *Three-Dimensional Molded Interconnect Devices* (*3D-MID*))
под ред. И. Волкова
2014 г., 336 с., тв. пер., **цв. ил.,** табл., 165×235 мм

Цена: 1500 р.

Пластиковая упаковка: производство, применение, свойства

Зелке С. Е. М., Кутлер Д., Хернандес Р.

Пер. с англ. (2004, *Plastics Packaging*)
под. ред. А. П. Загорского, П. А. Дмитрикова
2011 г., 560 с., тв. пер., ил., табл., 165×235 мм

Цена: 1400 р.

Производство упаковки из ПЭТ

Брукс Д., Джайлз Д.А. (ред.)

Пер. с англ. (2002, *PET Packaging Technology*)
под ред. О. Ю. Сабсая
2010 г., 400 с., тв. пер., ил., табл., 165×235 мм

Цена: 1100 р.

Упаковка и тара: проектирование, технологии, применение

Ханлон Дж., Келси Р., Форсинио Х.

Пер. с англ.
2004 г. 672 с., тв. пер., ил., 165×235 мм

Цена: 1200 р.

Упаковка лекарственных средств

Д. Дин, Э. Эванс, Я. Холл

Пер. с англ. (2000, *Pharmaceutical Packaging Technology*)
под ред. В.В. Береговых, Л.Л. Гурарий
2016 г. 752 с., тв.пер, ил., табл., 165×235 мм

Цена: 3500 р.

Справочник по очистке природных и сточных вод. Водоснабжение и канализация. Книга + CD

Спеллман Ф.Р.

Пер. с англ. **2-го изд**.(2009 г., *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations*)
под ред. М.И. Алексеева
2014 г., 1312 с., тв. пер., ил., 165×235 мм

Цена: 3900 р.

Уважаемые читатели!

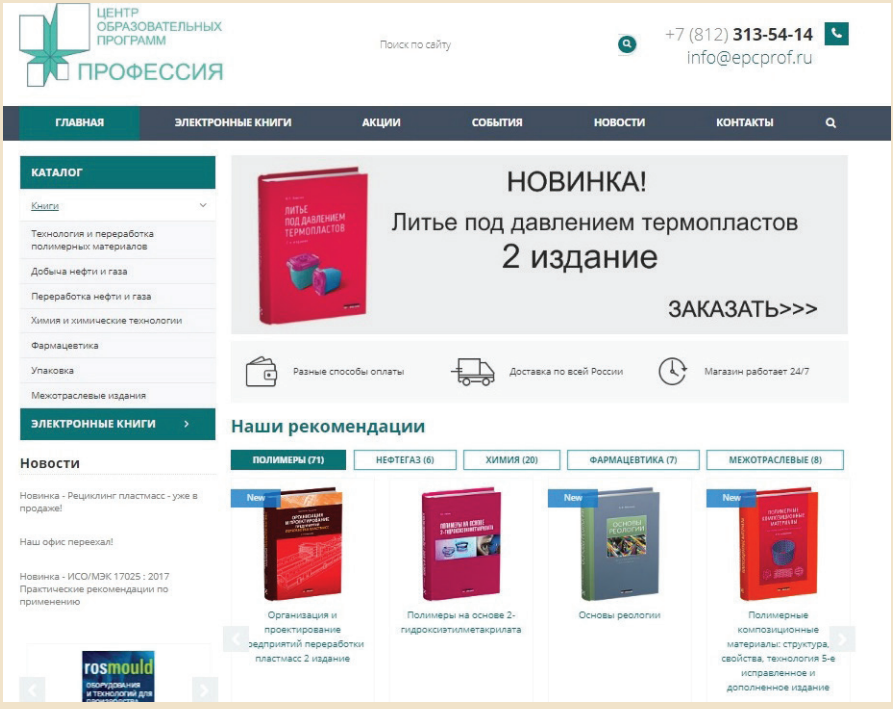
20 лет Центр образовательных программ «Профессия» работает на рынке профессиональной литературы. Мы издаем для вас справочники, практические руководства, методические и учебные пособия, монографии в области химии и нефтехимии, аналитической химии, фармацевтике, индустрии полимеров и других областях.

Наши книги предназначены для широкого круга читателей: от студентов и аспирантов профильных вузов до опытных специалистов и руководителей предприятий; они значительно расширяют знания читателя, знакомят его с последними научными и технологическими достижениями, современными зарубежными практиками и опытом.

Мы благодарны нашим авторам, партнерам и конечно вам, четателям, за сотрудничество и доверие и расцениваем его как признание нашего профессионального уровня и вклада в развитие профильных отраслей.

Наша цель — осуществить трансфер современных профессиональных знаний и информации российским специалистам, поэтому мы всегда готовы помочь каждому читателю выбрать необходимую техническую литературу. Мы постоянно совершенствуем обслуживание наших читателей и предлагаем удобные сервисы в нашем интернет-магазине и создаем электронную библиотеку наших изданий.

Мы счастливы, что создаем хорошие книги для вас!



ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТМАСС

КАТАЛОГ ИЗДАНИЙ

ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПРОФЕССИЯ

2019

20 лет на рынке профессиональной литературы

Обложка_Каталог_2018.indd 3 01.03.2019 15:14:26