

Перечень публикаций в журнале «Полимерные материалы» за 2016 год

№	Название статьи	Авторы
1	Давление литья заслуживает большего внимания	Г. Штайнбихлер, К. Страка, К. Кастнер
	Литьевое производство изделий из силиконов на марше	К. Регенсбургер
	Сварочные технологии и оборудование на выставке FAKUMA-2015	Г. В. Комаров, В. А. Гончаренко
	Автоматизация процессов сварки с применением роботов	С. А. Булат
	Учебный центр по сварке пластмасс	М. М. Тимохина
	Печать силиконом: слой за слоем к трехмерному объекту	Р. Б. Палыга
	Инновационная самоклеящаяся этикетка, устойчивая к окрашиванию	А. Ю. Толбин
	Вплываемая этикетка для пластиковой тары	А. А. Минкина
	Как правильно выбрать индивидуальный краситель	К. А. Дубровин
	Светотехнические свойства поликарбоната	В. Н. Мырнин
2	Полимерные материалы для точных литьевых деталей: свойства, классификация и выбор. Часть 1	Э. Л. Калинин, М. Б. Саковцева
	Международный форум «Полимеры России-2015»	М. И. Степанова
	Многофункциональная автоматизация процесса литья под давлением для повышения его эффективности	Г. Прунер
	Непрерывный сплошной оптический контроль качества гранулята	О. Хиссман, Ш. Саидов
	Возможности серийного производства деталей из армированных углепластиков	В. Н. Мырнин
	Матрасы из вспененного полиуретана на основе диоксида углерода	К. Мальш
	Рынок вспененных полимерных теплоизоляционных материалов	Б. В. Панфилов
	Механические свойства композитных профилей, изготавливаемых пултрузией	Г. Браманте, Л. Бертуцелли, А. Бьенвенути
	Новые решения в области проектирования литьевых форм и стандартизации их деталей	Редакция журнала
	Полимерные материалы для точных литьевых деталей: свойства, классификация и выбор. Часть 2	Э. Л. Калинин, М. Б. Саковцева
3	Что такое Industry 4.0 для производителя литьевых машин	Ш. Энглер, Г. Димлер
	Современные тенденции развития производства нетканых материалов	А. П. Сергеев
	ITMA-2015: парад инноваций в области текстильного машиностроения	Е. И. Беликов
	Новые технологии ламинирования и нанесения покрытий	Р. Б. Палыга
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова
	Возможности применения бесконтактного ультразвукового метода неразрушающего контроля композитов	Х. Корнгибель
	Автоматизация сборки пакета-заготовки для производства деталей из углепластика	А. Веттах
	Glasko – символ надежности и износостойкости	В. И. Машинистов
	Пять шагов на пути улучшения результатов процесса дозирования	Н. Парадизо, Д. Фуллер
	Повышение эффективности при уменьшении времени цикла	Г. Димлер, И. Фурманн, В. Хеглингер
4	Комплексное решение для литья под давлением термoplastических композитов «К-2016»: на пути к выставке	В. Н. Мырнин
	Индустрия пластмасс и каучуков: глобальный рынок с уникальными перспективами роста	А. П. Сергеев
	Инновационные материалы для 3D-печати	Р. Б. Палыга
	Полимерные материалы для точных литьевых деталей: свойства, классификация и выбор. Часть 3	Э. Л. Калинин, М. Б. Саковцева
	Механические свойства композитных профилей, изготавливаемых пултрузией	Г. Браманте, Л. Бертуцелли, А. Бьенвенути
	Намотка полимерных пленок – разнообразная и высококачественная	Ф. Хоффманн
	Назначение и эффективность применения функции activeFlowBalance	Е. И. Беликов
	Сухой воздух как решение многих технических проблем	Н. Хубер
	Как предотвратить образование заусенцев при вырубке термоформованных изделий	П. Шварцман
	«Интерпластика-2016»: очевидный успех несмотря на трудные времена	Б. В. Панфилов
5	Литьевое оборудование для изготовления мелких силиконовых изделий	М. Кляйнбрам
	Мобильное набивное устройство для переработки твердых силиконов	А. П. Сергеев
	Автоматическое извлечение из формы трубных уплотнений	Д. В. Васильев
	Новые силиконовые эластомеры с повышенной термостойкостью	Р. Б. Палыга
	Прогрессивная литьевая технология производства металлорезиновых изделий	Г. Радиг
	Определение морозостойкости гибких ПКМ для технических средств нефтепродуктообеспечения	С. Н. Щербин, И. Д. Асметков
	Ювелирные эпоксидные компаунды: свойства и особенности применения	С. А. Гейдур
	Новые покрытия с улучшенными свойствами	Б. В. Панфилов
	Легкие конструкции, функциональные поверхности и точные оптические характеристики	В. Н. Мырнин
	Каждому впрыску – правильную точку переключения	Р. Шифферс, Ш. Крупа, Ш. Мозер
6	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова
	«Сырьевой вектор газонефтехимии-2016»	Е. И. Беликов
	Производство промышленной сажи путем пиролиза старых покрышек	Г. Аренас
	Третий шнек улучшает диспергирование частиц	Л. Цеке
	От полимерного пленочного материала до надежно упакованного груза	М. Пирлик, Д. Финнемор, Т. Шмитц
	Создаваемая система для производства многослойных упаковочных материалов	Р. Дж. Мартино
	Литьевая косметическая упаковка премиум-класса	Г. Хопф
	Международная конференция «Полиэтилен-2016»	М. И. Степанова
	Новые решения для переработки полимерных отходов	В. Н. Мырнин
	Эффективная переработка отходов высокопрочных полиэфирных волокон	Э. Хелл
7	Международные выставки «Композит-Экспо» и «Полиуретанэксп»	Р. Б. Палыга
	«Дыхательные упражнения» для оптимизации усилия смыкания в процессе литья под давлением	Г. Пиллвайн, Л. Гиссауф, Г. Штайнбихлер
	Централизованные системы сушки и подачи материалов к месту переработки	В. В. Макеев
	Колебание усадки при литье термопластов под давлением. Часть 1	И. А. Барвинский, В. А. Брагинский
	Защита упаковок для медикаментов от несанкционированного вскрытия	П. Арендс
	Легкий инновационный материал на основе вторичных углеродных волокон	Т. Штир, Т. Райтел
	Сжатый газ делает контейнеры прочными, легкими и привлекательными	Р. Бауэр
	Сталь или алюминий – вот в чем вопрос	Б. Хенрих, М. Бастиан, П. Хайдемейер
	Комплексная система «шнек-цилиндр» для литья под давлением жидкого силикона	С. В. Ахметгареев
	«Солнечный» самолет готов завершить кругосветное путешествие	Р. Б. Палыга
8	Контролируемая динамика литья под давлением тонкостенных изделий	Т. Итен, М. Нотц
	Три преимущества применения системы пластикации и впрыска EFE	А. П. Сергеев
	Интеллектуальные решения для повышения качества продукции и стабильности литья под давлением	В. Н. Мырнин
	Добро пожаловать в мир точного и экономичного литья!	В. А. Лебедев
	Принципы модернизации литьевого производства изделий из полимерных материалов	В. Г. Дувидзон
	Колебание усадки при литье термопластов под давлением. Часть 2	И. А. Барвинский, В. А. Брагинский
	Международная конференция «Полипропилен-2016»	М. И. Степанова
	«Конструкционные полимеры и композиты-2016»	Б. В. Панфилов
	Воздухопроницаемый по всей поверхности	М. Вегнер
	Без люфта с минимальным износом	С. Нобс, С. Лидтке

№	Название статьи	Авторы
7	Выбор добавок для полиолефиновых термоусадочных пленок	Р. В. Пурихов
	Возможности варьирования ячеистой структуры мягких пенополиуретанов с помощью добавок. Часть 1	Р. Ландерс, Х. Модро, Р. Хубель
	Особенности структуры и свойств литевых микроизделий	М. Чанг, М. Гилкрист
	Компенсация внешних воздействий «умными» линейными роботами	Г. Диммлер, В. Хеглингер, И. Килиан
	От первого знакомства к плодотворному сотрудничеству	Г. Холф
	Малые литевые машины с большими возможностями	М. Теше
	Прецизионная точность литья под давлением мелких изделий для электронной промышленности	А. П. Сергеев
	Четыре способа изолирования кабельных ответвлений	О. Л. Смольникова
	Международная конференция «Полимерные трубы и фитинги-2016»	М. И. Степанова
	Добавки для повышения качества вторичных полимерных материалов	Р. Пфенднер
8	Централизованная система воздушного охлаждения для повышения производительности термоформования	П. Шварцман
	Широкие потенциальные возможности вторичной переработки	Р. Б. Палыга
	Девулканизация резин и введение их в новые смеси без ухудшения свойств	М. Вольф
	Регранулят пленочного качества благодаря новому лазерному фильтру	М. Хайтцингер
	Большой потенциал переработки бытовых полимерных отходов в России	З. Эдер, К. Хагн
	Инновационный регулятор толщины листового экструдата	С. В. Ахметгареев
	Возможности варьирования ячеистой структуры мягких пенополиуретанов с помощью добавок. Часть 2	Р. Ландерс, Х. Модро, Р. Хубель
	Международная конференция «Поливинилхлорид и его переработка»	Е. И. Беликов
	Полимерные материалы в автомобилестроении и упаковке	М. И. Степанова
	Оборудование для рециклинга волоконистых отходов, фильтрации и кондиционирования воздуха	А. А. Жертовский
9	Упаковочные нетканые материалы: характеристика, производство и применение. Часть 1	А. П. Сергеев
	Обеспыливание гранулята для повышения качества литевых изделий оптического назначения	Б. Майерс
	Термопластичные компаунды на основе вторичных углеродных волокон	А. Пич, А. Козачек, Т. Клопфляш
	Состояние индустрии пластмасс в Европе	В. Н. Мырин
	Приглашение на K-2016	Редакция журнала
	Быстродействие и глубокая интеграция функций	Б. В. Панфилов
	Сорокалетний юбилей группы Wittmann	Редакция журнала
	Приглашение к совместному путешествию	Редакция журнала
	«Будь первым». Часть 1	Редакция журнала
	Универсальная литевая машина для переработки каучуков и ТПЭ	Р. Б. Палыга
10	Малый узел впрыска для больших литевых машин	В. А. Лебедев
	На пределе возможного	А. Херрманн
	Тенденции в технологиях изготовления соединений деталей из полимерных материалов и соединений с их участием. Часть 1	Г. В. Комаров
	Упаковочные нетканые материалы: характеристика, производство и применение. Часть 2	А. П. Сергеев
	Оценка эффективности действия и выбор реологических добавок для переработки полимерных материалов	И. Д. Симонов-Емельянов, П. В. Суриков, А. А. Юркин
	«РОСМОЛД» и «РОСПЛАСТ»: идеи, дизайн, изделия	А. И. Козловский
	«Полипластику» – 25 лет!	А. С. Лунин
	Бриллианты из реактора	Ф. Глекнер, Х. Мюллер
	НИОСТ: 10 лет инноваций	ООО «НИОСТ»
	Испытания на твердость изделий из пластиков и эластомеров	С. Золота
11	Волоконные датчики для «умных» волоконистых композитов	В. Н. Мырин
	Реконструкция кровли зданий с помощью пенополиуретана	Р. Б. Палыга
	Натуральные волокна в нетканых материалах: новый виток спирали развития	А. П. Сергеев
	«Будь первым». Часть 2	Редакция журнала
	Эффективная подготовка полимерных материалов к литью под давлением	У. Мангельсдорф
	Придание литевым изделиям металлического эффекта	И. Митцлер, А. Рамммайр
	Литевая форма для производства мелких деталей медицинского назначения	Р. Суззани
	Трехмерная печать силиконом	Я. Хильдебранд
	Тенденции в технологиях изготовления соединений деталей из полимерных материалов и соединений с их участием. Часть 2	Г. В. Комаров
	Оценка условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Часть 1	М. С. Крайнов
12	Измерение вязкости расплавов термопластов с противодавлением	И. Сундер
	Толщинометрия стенок изделий по принципу «летучей мыши» в процессе их термоформования	К. Ландзеккер, К. Бонтен
	Новое поколение экструдеров и фильтров расплава	Р. Бауэр
	Более низкая температура расплава и уменьшенное энергопотребление	Б. В. Панфилов
	Одна система подачи материала на две литевые машины	У. Мангельсдорф
	Двухкомпонентное литье под давлением с дополнительным узлом впрыска	В. А. Лебедев
	Твердый пенополиуретан как строительный материал	Р. Б. Палыга
	Новые нетканые материалы из старых волокон	А. П. Сергеев
	Переработка эластомерных отходов в теории и на практике. Часть 1	С. Хойер, Л. Кролл, В. Нендель и др.
	Тенденции в технологиях изготовления соединений деталей из полимерных материалов и соединений с их участием. Часть 3	Г. В. Комаров
12	Международная конференция «Композиты и компаунды-2016»	М. И. Степанова
	Международная конференция «Полиолефины-2016»	Е. И. Беликов
	Оценка условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Часть 2	М. С. Крайнов
	Выбор фильтра расплава для экструзионной переработки полимерных материалов	Т. Гримм-Босбах
	Выставка K-2016: краткие итоги	Редакция журнала
	Насколько воспроизводима воспроизводимость	И. Гиссауф, К. Майер
	Мобильные сушилки модели ККТ с новой системой управления	У. Мангельсдорф
	Новый генеральный директор для решения новых задач	М. В. Моргунова
	Не только красивый внешний вид	К. Пьерматтео, Ж.-М. Мальвестити, П. Хек
	Что такое «be smart» для литевой машины	Г. Холф
12	Новая система управления и эргономически оптимизированные вертикальные литевые машины	Р. Бауэр
	Новое покрытие из наночастиц для пластикационных шнеков с повышенной износостойкостью	С. В. Ахметгареев
	Технико-экономические преимущества литьевого прессования тонкостенной упаковки	В. Н. Мырин
	Самые маленькие машины на самой большой выставке	В. А. Лебедев
	Возможности применения добавок для устранения дефектов стретч-пленок	А. В. Фомцов
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова
	Международная конференция «Полиэтилентерефталат-2016»	Е. И. Беликов
	Технология Twinsheet изготовления полых изделий сложной конфигурации за один цикл	П. Шварцман

Примечание. Желтым цветом выделены статьи, опубликованные в приложении «Kunststoffe Пластмассы».