

Перечень публикаций в журнале «Полимерные материалы» за 2017 год

№	Название статьи	Авторы
1	Надежное предотвращение пиков потребления энергии	Г. Диммлер, Х. Фрауэндер, Х. Фритц
	Эффективное использование энергии – ответ росту цен на электроэнергию	А. Ифланд
	Старт экономического производства изделий на электрических литьевых машинах	Б. Кек
	Литьевая технология производства деталей с декоративным покрытием за один цикл	Й. Хельмиг, Л. Винклер, Р. Брамбринк и др.
	Новое конструктивное исполнение машин для литья изделий из эластомеров	Г. Радиг
	Технологическая гибкость и точность во главе угла	В. Н. Мыррин
	Многокомпонентное литье под давлением под девизом «be smart»	Г. Хопф
	Применение двухшнековых экструдеров для производства высококачественного полимерного рециклата	К. А. Тютько
	Развитие технологии термоформования листовых термопластов	М. В. Зрайченко
	Машина для лазерной сварки крупногабаритных изделий	А. В. Бойченко
	Особенности сварки полипропиленовых листов нагретым инструментом встык	В. Л. Павлов
	Тенденции изготовления соединений деталей из пластмасс и соединений с их участием. Часть 1	Г. В. Комаров
	Границы микролитья под давлением раздвигаются	М. Ганц
	Профилирование температуры термоформируемых заготовок с помощью масок	К. Хопманн, Д. Мартенс
	Форум «Полимеры России-2016»	Р. Б. Палыга
2	Технология T-RTM для серийного производства облегченных конструкций	В. Н. Мыррин
	Термопластичные полиуретановые композиты на основе непрерывных углеродных волокон	В. Штенбек, Д. Шульце, Л. Кролл и др.
	Рынок вспененных полимерных теплоизоляционных материалов	Б. В. Панфилов
	Поддержание в исправности литьевых машин, основанное на их техническом состоянии	Г. Диммлер, П. Капеллер, Й. Килиан и др.
	Повышение спроса на облегченные многофункциональные упаковки	А. И. Козловский
	Современное состояние и тенденции развития производства нетканых фильтрующих материалов	А. П. Сергеев
	Перспективные области применения нетканых фильтрующих материалов	Е. И. Беликов
	Тенденции в изготовлении соединений деталей из пластмасс и соединений с их участием. Часть 2	Г. В. Комаров
	Переработка эластомерных отходов в теории и на практике	С. Хойер, Л. Кролл, В. Нендель и др.
	Международная конференция «Капролактамы и полиамид-2016»	М. И. Степанова
	Новый метод измерения вязкости быстроотверждающихся термореактивных связующих	Д. Беккер, Я. Глюк, Ф. Людвиг и др.
	Точное определение цвета преформ	Г. Фурманн
	Периферийное оборудование компании WITTMANN на выставке K-2016	Б. Грабнер
	Широкий спектр измельчающего оборудования	С. В. Ахметгареев
	3	Защита от ошибок при загрузке потребителей полимерным сырьем
Дебют диоксида углерода в качестве сырья		Р. Б. Палыга
«Умные» заводы на основе платформы OPC UA		Г. Диммлер, Х. Фритц, Д. Фрешль и др.
Технологии литья под давлением облегченных изделий		С. Палм
Процесс литья под давлением становится все более непрерывным		С. Круппа, Й. Вортберг, Р. Шифферс
Чистящие добавки: рекомендации по применению		Р. В. Пурихов
Модификация полимеров кремнийорганическими соединениями		В. Я. Булгаков, Е. А. Пикус
Международная конференция «ПВХ. Итоги года-2016»		М. И. Степанова
Нормирование труда и определение численности ремонтного персонала		М. С. Крайнов
Современное состояние и тенденции развития производства нетканых фильтрующих материалов		А. П. Сергеев
Повышение энергоэффективности термостабилизации		Ф. Шпорк, Б. Фарроказад, Х. Ортегель
Рынок высокоэффективных эластомеров		Л. Эллис
Более высокая эффективность на той же площади		Р. Бауэр
Новая штаб-квартира, новый завод, новая стратегия		Г. Радиг
Демонстрация тенденций в области декоративных и функциональных пленок		Р. Б. Палыга
4	«Интерпластика-2017» – ключ к российскому и зарубежным рынкам	В. Н. Мыррин
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова
	«Сырьевой вектор газонефтехимии-2017»	Б. В. Панфилов
	Интегрированное термостабилизация форм для сокращения брака и энергопотребления	М. Шлегер, К. Балка, Й. Гиссауф
	Свободное термоформование изделий из листовых и пленочных термопластов	М. А. Шерышев
	Нормирование труда и определение численности ремонтного персонала	М. С. Крайнов
	Новые виды волокнистых фильтрующе-сорбирующих композиционных материалов	А. В. Генис, А. В. Кузнецов
	Современное состояние и тенденции развития производства нетканых фильтрующих материалов	А. П. Сергеев
	Боковой впрыск в кубическую литьевую форму	Э. Гепперт
	Эластомеры третьего измерения	К. Хопманн, С. Шефер, А.-К. Фам
	Международные выставки «Композит-Экспо» и «Полиуретанэксп»	В. Н. Мыррин
	Литье под давлением изделий из поливинилового спирта – уже не «terra incognita»	Р. Бауэр
	Системные упаковочные решения «из одних рук»	М. В. Каусова
	Оценка эффективности применения кубических литьевых форм	А. Райх
	Стабильное качество упаковочной пленки	Т. Шмитц
5	Качество окупается	А. А. Латанов
	Современные требования к ПЭТ-упаковке и их выполнение с помощью модификаторов	Д. В. Косицкий, Н. И. Кравченко
	Новый блок литания для плоскостековой экструзии многослойных материалов	С. В. Ахметгареев
	Применение УЗ-технологий при фасовке и упаковывании продуктов питания	В. И. Сафонов
	Новые эффективные полимерные покрытия	Р. Б. Палыга
	Новая технология конверсии в 3D-формате	З. Эдер
	Производство рециклата из бытовых отходов без неприятного запаха	Г. Бройер
	Международная конференция «Полиуретаны-2017»	М. И. Степанова
	По следам мельчайших царапин	Ф. Зеегер, М. Монеке, Р. Штенглер
	VIII Российский конгресс переработчиков пластмасс	В. Н. Мыррин
	Новые стандартизированные решения для литьевой отрасли	А. И. Козловский
	Безгалогеновые огнестойкие листовые полимерные материалы для транспортостроения	А. Фибих
	ППУ как строительный материал «дома наций»	Р. Б. Палыга
	Литьевое производство высококачественных изделий интерьера с минимальной себестоимостью	В. Кинцль, М. Фишер, Г. Штайнбихлер
	Арена эффективности литьевого и периферийного оборудования	У. Мангельсдорф
6	Оптимизированные сетевые структуры для повышения эффективности литья под давлением	Р. Шифферс, С. Круппа, Б. Мюллер
	Расчет экономической эффективности системы EFE при литье под давлением РТИ	Ю. Р. Шаймарданов
	Нормирование труда и определение численности складского персонала	М. С. Крайнов
	Международная конференция «Полиэтилен. Полипропилен-2017»	М. И. Степанова
	Международная конференция «Поливинилхлорид и его переработка»	Б. В. Панфилов
	Оценка экологической безопасности термопластичных полимерных материалов. Часть 1.	В. П. Дмитренко, С. И. Горбачев, С. Н. Булычев и др.
	Применение литьевого прессования для снижения массы изделий и производственных расходов	С. Фидан, Т. Фолленвайдер

№	Название статьи	Авторы	
7	Состояние и перспективы развития отрасли переработки полимерных материалов	В. Н. Мырнин	
	«Мастербатч СВ»: 20 лет работы на российском рынке	Редакция журнала	
	Возможности химической и физической модификации полимерных материалов	Г. Майер	
	Влияние насыщенных пластификаторов на свойства вулканизированных смесей EPDM/PVC	И. Г. Мовлаев, Г. М. Мамедова	
	Производство легких несущих конструкций с полимеризацией в форме	Н. Мюллер, П. Эггер, Г. Штайнбихлер	
	Прецизионное литье под давлением микродеталей из фторопласта	Г. Хопф	
	Компактной, динамичной, точной и с большей эффективностью	Е. И. Беликов	
	Возможности и особенности переработки реактопластов литьем под давлением	П. Ремет	
	«Технологические дни-2017» в Лосбурге	С. Палм	
	Международная конференция «Полимеры в автомобилестроении-2017»	М. И. Степанова	
	Нормирование труда и определение численности складского персонала	М. С. Крайнов	
	Оценка экологической безопасности термопластичных полимерных материалов. Часть 2.	В. П. Дмитренко, С. И. Горбачев, С. Н. Булычев и др.	
	«Мебельные» полимерные материалы на мебельной выставке interzum-2017	Р. Б. Палыга	
	Селективная лазерная металлизация изделий из полимерных материалов	М. Хайдебрехт, У. Квиттманн, С. Гутберлет	
8	Ключевые химические вещества из растений	Р. Б. Палыга	
	Отраслевые выставки в июне 2017 года	В. Н. Мырнин	
	«Вторичка» с меловыми добавками как инструмент экономии средств	А. Н. Коваленко	
	Модификация резиновой муки как добавки в протекторные резиновые смеси	Ф. Херманн, А. Хайнрих	
	Мощные дробилки для автомобильных покрышек	С. В. Ахметгареев	
	Как выбрать «правильную» дробилку	М. Хельвег	
	Слой за слоем с высокой точностью и эффективностью	Н. Мюллер, П. Эггер, Г. Штайнбихлер	
	Новые достижения в области обработки нетканых материалов	А. П. Сергеенков	
	Уменьшение времени нагрева при литье под давлением РТИ	Л. Перко, В. Фризенбихлер	
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова	
	Международная конференция «Конструкционные полимеры и композиты-2017»	Б. В. Панфилов	
	«День конструктора в Москве»	Редакция журнала	
	Рециклинг металлополимерных изделий: свет в конце тоннеля	Ф. Кнаппих, М. Шлуммер, К. Эггерт	
	Fakuma-2017: компетентные решения для потребляющих отраслей	С. Цинкграф	
9	Fakuma-2017: умный, умнее, еще умнее!	С. Палм	
	Защищенные от фальсификации пленки для личных документов и удостоверений	Р. Б. Палыга	
	«Дни технологий» в Коттингбрунне	Редакция журнала	
	Гибридные и полностью электрические литьевые машины на марше	Б. В. Панфилов	
	Полностью электрический «костюм на заказ»	И. Митцлер, Г. Малиновски	
	Литьевые технологии для обеспечения прецизионной размерной точности	Г. Хопф	
	Прогнозирование прочности спаев в литьевых изделиях из аморфных неплавленых термопластов	Я. Онкен, К. Хопманн	
	Новые достижения в области обработки нетканых материалов	А. П. Сергеенков	
	Новые достижения в области сварки полимерных материалов	Г. В. Комаров	
	Новое оборудование для сварки пластиковых труб	С. Г. Протасов	
	Оптические, тактильные и другие свойства поверхности изделий по требованию	М. Орт	
	10	Методы испытаний поверхности изделий интерьера автомобилей	Д. Малеха, К. Лот
		ЯМР-релаксометры серии the minispec – новый уровень контроля качества полимеров	П. А. Данилов
		Разработка состава новой кабельной резиновой композиции	Н. А. Перминова, Н. Т. Гайнуллин
Размерный радиоволновый онлайн-контроль крупногабаритных полимерных труб		Х. Сикора	
Неразрушающий контроль качества многослойных преформ		Г. Фурманн	
«Лекарство» от царапин		А. В. Фомцов	
Полная оптимизация гидравлических узлов впрыска		Г. Диммлер, Л. Гуглер, Й. Килиан и др.	
Fakuma-2017: от безупречного качества до высокого блеска		П. Ремет	
Прогнозирование прочности спаев в литьевых изделиях из аморфных неплавленых термопластов		Я. Онкен, К. Хопманн	
Мировой и российский рынки нетканых материалов		Э. М. Айзенштейн	
Ультразвуковой сварочный модуль для запечатывания полимерных упаковок		Т. Херрманн	
Новая система регулирования толщины стенки заготовок экструзионно-выдувных изделий		Х. Гросс	
11		Добавки 3M Dupont эффективный инструмент улучшения свойств полиолефинов	Р. И. Васильев, Т. В. Макаров
		Индивидуализированные решения для производства полимерных гранулятов	А. А. Латанов
	Применение тонкой фильтрации для повышения качества экструдированных резиновых лент	П. Ю. Ут, Ю. Ут	
	Повышение эффективности фильтрации расплава	С. В. Ахметгареев	
	«Релаксационная экструзия»: принципы релогически оптимизированного процесса	Г. Нииман	
	Высокотехнологичные полимерные материалы медицинского назначения	Р. Б. Палыга	
	Holland Colours: новый краситель Holsorearl 2287 для упаковочного полиэтилентерефталата	Holland Colours	
	Новая концепция обеспечения условий «чистого» помещения	Х. Шенгубер, К. Лота	
	Новые достижения в области вторичной переработки пластмасс	А. П. Сергеенков	
	Проверенные технологии вторичной переработки ПЭТ	А. Хакль	
	Руководство через личность	Ф. Рорхирш	
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова	
	Международная конференция «Полиолефины-2017»	Е. И. Беликов	
	Экструзия труб из реактопластов	Э. Пэсслер, С. Книппер, В. Кемпт	
12	Полимерные упаковки помогают защищать окружающую среду	У. Кельтерборн	
	Fakuma-2017: «умные» технологии литья под давлением	Г. Хопф	
	Fakuma-2017: повышение экономичности, точности и производительности литья под давлением	А. Гронер	
	Fakuma-2017: возможности соинжекционного литья	М. Бирхлер	
	Fakuma-2017: «умные» решения для гибко автоматизированного производства	Б. Кек	
	Fakuma-2017: новые сопла, выталкиватели, счетчики циклов...	В. Н. Мырнин	
	Домашняя выставка для специалистов из России и Белоруссии	Редакция журнала	
	Разработка и сертификация трубной марки балена для систем напорного водоснабжения и отопления	С. А. Заруцкий, Р. Н. Гаязова, Ю. В. Сергеев, А. В. Моисеев, С. Л. Ермолаев, Е. В. Прищепова, А. О. Гребнева	
	Японские испытательные технологии на страже качества российского каучука	В. А. Ермаков	
	Объединение усилий для производства пластмасс из отработанных газов	Р. Б. Палыга	
	LAMSLIP 754: революция на рынке скользящих добавок	Р. В. Пурихов	
	Инженерные пластики от TELKO для замены металлов	TELKO	
	Новые возможности двухкомпонентного литья под давлением РТИ	Р. Бауэр	
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова	
Особенности и перспективы термоформования теплопроводящих полимерных материалов	М. Хайдебрехт, У. Квиттманн, С. Гутберлет		

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