

# Перечень публикаций в журнале «Полимерные материалы» за 2019 год

№	Название статьи	Авторы
1	Рождение «младшей сестры» в электрической семье литьевых машин	Г. Хопф
	Новое решение задач литья под давлением. Часть 2	С. Цинкграф
	Малые литьевые машины для дорогостоящего полимерного материала	М. Кляйнебрам
	На пути к бездефектному литью на полностью электрических машинах	А. Гронер
	Короткий цикл при стабильном качестве литьевых изделий	Р. Б. Пальга
	Стандартные элементы литьевых форм: новые решения	Редакция журнала
	Industry 4.0: новые решения для компаундирующих экструдеров	А. Везелер
	Шестеренчатые насосы с шевронным зацеплением для экструзии БОПЭ-пленки	Х. Кремер
	О сварке труб из ПЭ нагретым инструментом встык при единственном высоком давлении	В. Л. Павлов
	Автоматизация процесса герметизации бетонных трубопроводов с помощью внутреннего слоя из ПЭНД	М. Дитрих
2	Мобильность, энергоресурсы, экология и полимерные материалы	Г. А. Ярмушевич
	Международная конференция «Переработка отходов-2018» для термоформования	П. В. Андриянова
	Международный семинар «Академия PackStudios: гибкая упаковка»	В. Н. Мырнин
	3D-печать формообразующих деталей литьевых форм для мелкосерийного производства	Ф. М. Пелер, С. Бауэр, Т. Фойхт
	Реакционные технологии: 50 лет опыта и инноваций	KraussMaffei
	Легкие полимерные материалы и облегченные конструкции для транспортостроения. Часть 1	Г. А. Ярмушевич
	Новая станция высокоточного дозирования вспенивателей в серийном производстве ППУ	О. А. Конев
	О требованиях к новым полимерным композиционным материалам для воздухоопорных сооружений	А. М. Ибрагимов, А. А. Кустов
	Непрерывный контроль состояния гидравлического масла и насосов	Г. Диммлер, Й. Килиан, П. Бадер, П. Капеллер
	Инновационные технологии нетканых материалов	А. Ф. Плеханов, Е. И. Битус, Н. А. Виноградова, С. А. Першуква
3	История и перспективные направления развития кафедры текстильных технологий РГУ имени А. Н. Косыгина	А. Ф. Плеханов, К. Э. Разумеев, Е. И. Битус
	Международный семинар «Академия PackStudios: гибкая упаковка», Часть 2	В. Н. Мырнин
	Международный форум «Полимеры России-2018»	П. В. Андриянова
	Российский рынок полимерных материалов и изделий из них: состояние и перспективы. Часть 1	Л. Д. Орель
	Международная конференция «ПВХ. Итоги года-2018»	П. В. Андриянова
	Волокнистые термопластичные композиты для серийного производства	К. Фишер
	Системы управления роботами: на пути к большей совместимости, гибкости, удобству обслуживания	Д. Корнелл
	Новое защитное ограждение – более безопасное и универсальное	Г. Диммлер, В. Хеглингер, К. Карнер, Д. Лидауэр
	Оптимальная комбинация двух систем для повышения производительности выдувного формования	Л. Праллер
	«Дополненная реальность» литья под давлением	Р. Б. Пальга
4	Высококачественная полимерная оптика и требования к литьевой технологии ее производства	И. Митцлер, М. Вюртеле, Й. Фидлер
	Огнезащитные системы для кабельных смесей поливинилхлорида	Г. Бейер
	Антистатика специального назначения	Р. В. Пурихов
	Модификаторы-эластомеры как инструмент качественно-ценовой конкуренции	И. А. Качура
	Легкие полимерные материалы и облегченные конструкции для транспортостроения. Часть 2	Г. А. Ярмушевич
	Экономика испытаний: технико-экономический анализ и расчет себестоимости. Часть 1	Л. С. Алмаева, М. С. Крайнов
	Российский рынок полимерных материалов и изделий из них: состояние и перспективы. Часть 2	Л. Д. Орель
	«К-2019» и Дюссельдорф приглашают	В. Н. Мырнин
	Последовательное совершенствование периферийного оборудования	И. П. Зипманн
	«Интерпластики-2019» – ключевая выставка года	Б. В. Панфилов
5	«Умные» литьевые технологии производства изделий из эластомеров	Л. Праер, П. Капеллер
	Литьевое производство интегральных автомобильных оконных модулей с окантовкой из ТПЭ	Р. Бауэр
	Влияние антиоксидантов на термическое старение электроизоляции на основе EPDM	А. Д. Мальдонадо
	«Вторая молодость» гидрированных бутадиен-нитрильных эластомеров	Д. В. Васильев
	Новый шаг на пути развития технологии литья под давлением LSR	Р. Бауэр
	Технологичное, экономичное и экологичное производство машин для литья под давлением РТИ	М. Крубер
	Рынок ПЭТ – куда движемся?	П. В. Андриянова
	Шестеренчатые насосы для экструзии коррозионных и абразивных расплавов	Х. Кремер
	Система гибкого снабжения материалом производства на основе Industry 4.0	Н. Хек, И. Йост
	Экономика испытаний: технико-экономический анализ и расчет себестоимости. Часть 2	Л. С. Алмаева, М. С. Крайнов
6	Современная индустрия пластмасс: рынок и экономика, технологии и тенденции. Часть 1	В. Н. Мырнин
	Новые разработки в области экструзионных технологий и их программного обеспечения	М. Бурфгелд
	Современная индустрия пластмасс: рынок и экономика, технологии и тенденции. Часть 2	В. Н. Мырнин
	Полимерные упаковочные решения для безопасной транспортировки грузов	Б. В. Панфилов
	Литьевое машиностроение и экономика замкнутого жизненного цикла пластиковой упаковки	Р. Б. Пальга
	Макроэффективное микролитье полимерной косметической упаковки	Г. Хопф
	Онлайн-измеритель внутренней вязкости полиэтилентерефталата	Г. Оссбергер
	Рынок полиуретанов: есть ли силы на импортозамещение?	П. В. Андриянова
	Сбалансированная геометрия шнека – предпосылка высокого качества экструзионных изделий	А. А. Лаганов
	Модификация ПВХ с помощью эпоксицированного соевого масла	К. В. Нерубенко
7	Преимущества и особенности применения клеев-расплавов в производстве ковровых покрытий	С. К. Смайльс
	Рециклинг пластмасс в России	П. В. Андриянова
	TechxIII Russia-2019: краткие итоги	А. Ф. Плеханов
	Экономика испытаний: технико-экономический анализ и расчет себестоимости. Часть 3	Л. С. Алмаева, М. С. Крайнов
	Исследование влияния геометрии пуансона на однородность толщины стенки термоформованных изделий	К. Хопманн, Д. Бальцерояк
	К вопросу о 3D-печати полимерных формообразующих деталей литьевых форм	В. Г. Дувидзон
	Система пластикации, оптимизированная для переработки длиноволокнистых термопластов	Т. Кепльмайр, Г. Штайнбихлер
	На пути к дальнейшей стандартизации компонентов литьевых форм	А. Лампе
	Преимущества литья под давлением реактопластов с использованием системы APCplus	К. Виланд, Н. Топик, Я. Хирц
	Новая технология вспенивания полиуретана диоксидом углерода с противодавлением	Х. Хопманн, М. Хек, Д. Шнайдер, К. Фишер
8	Производство фасонных деталей больших размеров на большой литьевой машине	Г. Хопф
	«Шины, РТИ и каучуки-2019»	Е. И. Беликов
	«Композит-Экспо-2019» и «Полиуретанэксп-2019»	Р. Б. Пальга
	Европейский рынок стеклопластиков: состояние и перспективы	Э. Виттен, Ф. Матес
	Российский рынок полиолефинов	Б. В. Панфилов
	Причины медленного продвижения на рынок технологии динамического термостатирования литьевых форм	Н. Делпманн

№	Название статьи	Авторы
7	Добавки для регулирования свойств биаксиально-ориентированных пленок	Н. Н. Тихонов, М. А. Шерышев
	Виды, свойства и выбор антиблокирующих добавок для полимерных пленок	Р. В. Пурихов
	Экономичное окрашивание изделий с большой долей рециклата	К. Рюдигер
	Нелетучие добавки для мягких пенополиуретанов без эмиссии и запаха	Ш. Вендель, Т. Панитцш, Х. Бурдениус
	Влияние различных пластификаторов на температуру стеклования эластомеров	Д. Фирле, К. Штаак, Й. Циглер, К. Бергманн
	Новая линия для индустрии упаковки	А. Кольмайер
	Система автоматизации этикетирования литьевой упаковки	Н. Зендер
	Оптимизированный расчет заданной скорости впрыска при литье под давлением	Х. Бернхард, Г. Диммлер, Й. Гиссауф, М. Вальмиюллер
	«Вертикальная компетентность» на протяжении многих лет	Р. Бауэр
	Экономика испытаний: сравнительный анализ текущих расходов и уровня цен	М. С. Краинов, Л. С. Алмаева
8	Мировой рынок биополимеров	Б. В. Панфилов
	Тонкая регулировка движения потоков расплава в горячих каналах путем вращения расплава	Р. Кабус
	Форум Союза переработчиков пластмасс	Р. Б. Пальга
	Экономика замкнутого цикла и литье под давлением	С. Цинкграф
	Вторичная переработка – важнейшая составляющая экономики замкнутого цикла	Б. В. Панфилов
	«ВэйстТэк-2019»	Е. И. Беликов
	Увеличение производительности установки по выпуску ПЭТ	Х. Кремер
	Эффективная система охлаждения с помощью адиабатной градирни	А. В. Козлов
	«РОСМОЛД-2019»	В. И. Дымников
	RosUpack-2019	А. В. Козловский
9	Литье пластмасс под давлением. Формы, технологии, оборудование	В. Н. Мырнин
	Международная конференция «Полимеры в упаковке-2019»	М. И. Степанова
	Международная конференция «Полимеры в автомобилестроении-2019»	Т. А. Руденко
	«День конструктора-2019»	Редакция журнала
	Система внутривозводской транспортировки материала в процессе производства специальных компаундов	Т. Хенкен, Д. Хенкен
	WITTMANN BATTENFELD: слагаемые успеха	Редакция журнала
	Проблемы внедрения энергоэффективных полимерных материалов в системах ЖКХ и строительства и пути их решения	Р. Б. Пальга
	Новая большая литьевая машина для больших решений	П. Ремет
	Новые шаги на пути к «умному» заводу	С. Цинкграф
	Одна плата – множество сфер применения	В. Сахингез
10	Высокая скорость и экологичность производства литьевой упаковки	А. Гронер
	Моделирование экструзии полиэтилена для повышения производительности процесса и устранения дефектов	Р. И. Васильев, Т. В. Макаров
	Возможности снижения массы элементов интерьера современных пассажирских самолетов	С. Ф. Ильюшенков, П. И. Середута
	Преимущества малого бизнеса	Ф. С. Киселев
	Лазерная сварка полимерных мембран	К. Венцлау
	Ультразвуковая сварка полиэтилена	А. Херрманн
	Мировой рынок углеводородных волокон и композитов	М. Зауэр, М. Кюнель
	Moulding Expo превращается в рынок идей	С. Дориат
	Оперативный контроль сырья и готовой продукции на лакокрасочном производстве	В. В. Репников
	Контроль «тепловых отпечатков пальцев» при литье под давлением	В. Штейнко, Т. Манн
11	Система оптического контроля гранулята полимерного материала	А. В. Козловский
	Простое управление сложными процессами литья под давлением	Х. Фритц, Й. Фоггенздер, Ю. Гасснер, Г. Диммлер
	Статье еще сильнее в области литья под давлением	П. Ремет
	Вклад полимерных добавок в экономику замкнутого цикла	Р. В. Пурихов
	Европейский рынок пластмасс: надеяться на лучшее, готовясь к худшему	В. Н. Мырнин
	Юго-Восточная Азия: джокер в мировой игре на рынке пластмасс	Р. Б. Пальга
	Северная Америка: технологические разработки и рыночные условия способствуют росту отрасли	Б. В. Панфилов
	Печатная полимерная электроника на основе электропроводящих серебряных чернил	С. К. Смайлс
	Биополимеры: спасение или утопия?	К. Бонтен
	Технология производства биаксиально-ориентированных полимерных пленок. Часть 1	Н. Н. Тихонов, М. А. Шерышев
12	Многofункциональный анализ полимерных материалов – от реологии расплава до механических свойств	К. Пунтигам, А. Троиц
	«Химия-2019»	А. В. Козловский
	Старая – совсем как новая (восстановление работоспособности изношенных экструзионно-раздувных головок)	Windmüller&Hölscher
	Высокоточная экструзионная линия для производства медицинских проводников	В.-Ж. Ли
	Четыре новых больших экструдера на выставке «К-2019»	А. Везелер
	Две новые разработки для компаундирования и вторичной переработки	Р. Бауэр
	Технология производства биаксиально-ориентированных полимерных пленок. Часть 2	Н. Н. Тихонов, М. А. Шерышев
	Причины дефектов ППИ и способы их устранения	В. П. Володин
	Экономика замкнутого цикла – горячая тема на «К-2019»	Р. Б. Пальга
	«Горячее» решение на «К-2019»: новая система горячей мойки полимерных отходов	Х. Хоффманн
13	Замкнутый жизненный цикл резинотехнических изделий: состояние вопроса	В. Диркес, Х. Хоек, С. Сайвари, А. Блуме
	Новые суперконцентраты для идентификации упаковки черного цвета в системах сортировки отходов	Г. А. Ярмушевич
	Крепление форм на литьевых машинах. Часть 1	Г. Вимбауэр
	Переработка отходов и рециклинг. Экология и технологии отрасли	В. Н. Мырнин
	Новый миниэкструдер для послонной роботизированной 3D-печати полимерной нитью	Ф. Тилеке, К. Бонтен
	«К-2019»: краткие итоги. Часть 1	Редакция журнала
	От простого ведра к передней стойке кузова, или Замкнутый производственный цикл с цифровым сопровождением	П. Ремет
	«Наслаждайтесь инновациями»	Г. Холф
	Industry 4.0, производительность, автоматизация, экологичность, сбережение ресурсов...	А. Гронер
	Особенности переработки пленочных композиций на основе смесей ЛПЭНП и ПЭНП	Т. В. Макаров, Р. И. Васильев, П. В. Сингин, Х. А. Ромеро
14	Инновационные упаковочные решения на «К-2019»	А. С. Кулик
	Новые суперконцентраты для идентификации и сортировки полимерных отходов черного цвета	Р. В. Пурихов
	Крепление форм на литьевых машинах. Часть 2	Г. Вимбауэр
	Технология производства биаксиально-ориентированных полимерных пленок. Часть 3	Н. Н. Тихонов, М. А. Шерышев
	Международные конференции компании CREON Conferences	Р. Б. Пальга
Электромобили, автономное вождение, каршеринг и индустрия пластмасс	Г. Кляйн, Б. Кляйн	

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