

Перечень публикаций в журнале «Полимерные материалы» за 2014 год

№	Название статьи	Авторы
1	Литье под давлением на выставке «К-2013»	Редакция журнала
	Тяжелые изделия для проворной рыбы	Р. Бауер
	Минимальные затраты энергии на производство крупногабаритных литевых изделий	Р. Бауер
	Повышение конкурентоспособности и качества в производстве резинотехнических изделий	Редакция журнала
	SHINI RUSSIA: полная автоматизация и комплексное оснащение производства	ООО «ИСТРЭЙД»
	W&H «Стремление к инновациям»	Windmöller & Hölscher
	«Вторая молодость» экструзионного оборудования	Ф. Губерман
	Новые подходы к снижению потребления энергии экструзионным оборудованием	М. Потин
	Особенности очистки горячих каналов с использованием специальных очищающих компаундов	А. В. Бореев
	Celanese: «Химия в инновациях»	Celanese
2	Химические выставки в ЦВК «Экспоцентр»: краткие итоги	Б. В. Панфилов
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова
	Выигрыш за счет вспенивания	К. Шлуммер
	Надежное управление сложными процессами	Г. Диммлер, Х. Фритц
	«Щелевая» пропитка под давлением для сокращения времени цикла производства изделий из композитов	К. Хопманн, В. Михаэли, Р. Бастиан
	Легкий, прочный и бесшумный	Celanese
	Изготовление легких конструкций из полиуретановых композитов: современное состояние и перспективы	И. Клеба, Ю. Эмиг, Т. Мак
	Полиуретаны: движение без остановки	Б. В. Панфилов
	Производство легких изделий с высококачественной поверхностью	Г. Хопф
	Композиционные материалы: производство, применение, тенденции рынка	В. Н. Мырнин, М. А. Федулов
3	Производство многокомпонентных изделий литьем под давлением	Редакция журнала
	Международные конференции компании Inventra	М. И. Степанова
	К 85-летию старейшей кафедры химической технологии пластмасс	Н. А. Лавров
	Начало новой эры	А. Даниэль
	Крупносерийное производство легких многофункциональных изделий	К. Хопманн, А. Нойс, М. Вебер и др
	Проблемы литья под давлением изделий из полимерных материалов: уплотнение	И. А. Барвинский, И. Е. Барвинская
	Органическая и печатная электроника: на волне успеха	В. Н. Мырнин
	Дозирование «сложных» сыпучих материалов, порошковых добавок и красителей	А. В. Бореев
	Эффективная подготовка материала для литья под давлением	У. Мангельсдорф
	Сушить или не сушить вот в чем вопрос	В. Машинистов
4	Тенденции развития мирового рынка нетканых материалов	Редакция журнала
	Взаимосвязь между оборудованием и разрабатываемыми неткаными материалами	А. П. Сергеевков
	Инновационные каландры для изготовления и обработки текстильных материалов	С. Швенкнер, П. ван Рют
	Ротационное формование изделий, используемых для очистки вод	П. Сакки
	Изготовление деталей типа «колодка» методом FDM-прототипирования	А. Е. Волхонский, К. В. Дудков
	И малые серии требуют больших забот	Г. Радиг
	Ударная прочность композиционных материалов на основе полидидециклопентадиена	О. В. Воронько, В. В. Гузеев, Е. Н. Соловьев
	Регулируемое увлажнение	Г. Бош
	Высокая гибкость и точность при обращении со сложными рецептурами	Г. Карренберг
	ИК-Фурье-микроскопия и ее применение для исследования полимерных материалов	Д. В. Паламарчук
5	Легкая альтернатива	В. Данке, Т. Вробель
	Большой эффект от маленьких резиновых деталей	Г. Радиг
	Новые технологичные HNBR-эластомеры серии Zetpol EP для повышения эффективности производства РТИ	Zeon Chemicals
	Влияние системы впрыска EFE на сокращение времени нагрева и свойства литевых РТИ. Часть 1	Ф. Херманн, Ф. Насс, С. Леммих, Ф. Вахтер
	Вулканизирующие системы для специальных каучуков	Г. Магг
	Расчет энергосиловых параметров привода дисковых экструдеров	Б. В. Бердышев, А. А. Борисов
	«Интерпластика-2014»: краткие итоги	Р. Б. Палыга
	Международная конференция «Полиуретаны-2014»	М. И. Степанова
	Международная конференция «Сырьевой вектор газонефтехимии-2014»	А. П. Сергеевков
	Оптимизация свойств для производства легких конструкций	Р. Бэрри
6	Ключ к успеху скрыт в деталях	У. Рехт
	Литьевая упаковка на CHINAPLAS-2014	Б. В. Панфилов
	ALBIS: инновационные решения для упаковочной промышленности	ООО «Альбис Пластик»
	W&H – «Стремление к инновациям»	Windmöller & Hölscher
	Модифицирующие добавки для полипропиленовых упаковочных материалов	Р. В. Пурихов
	Международные конференции «ПЭТ-2014» и «Полиэтилен-2014»	Р. Б. Палыга
	Влияние системы впрыска EFE на сокращение времени нагрева и свойства литевых РТИ. Часть 2	Ф. Херманн, Ф. Насс, С. Леммих, Ф. Вахтер
	Кто ищет, тот находит	Г. Хопф
	Вулканизирующие системы для специальных каучуков	Г. Магг
	Международные выставки в МВЦ «Крокус Экспо»	В. Н. Мырнин, А. В. Козловский
Techtextil Russia 2014 – значимое событие в отрасли	А. П. Сергеевков	
Программа оздоровления для новых рынков	У. Теннис	
6	Влияние добавок на свойства термоформованных изделий	К. Хопманн, М. Бегеманн, Д. Мартенс
	Особенности конструкции шнека для экструзии пленки	Х. Эслами, Ф. Губерман
	Выбор оснастки для вакуумного формования листовых полимерных материалов	П. Л. Боджа
	Успешное расширение производства	Г. Хопф
	Рождение пластиковой упаковки от гранулы до стакана	Ю. В. Иванникова, И. А. Каширская
	Многослойная литьевая барьерная упаковка: новое решение	Т. Итен
	Влияние системы впрыска EFE на сокращение времени нагрева и свойства литевых РТИ. Часть 3	Ф. Херманн, Ф. Насс, С. Леммих, Ф. Вахтер
	Международная конференция «Полипропилен-2014»	М. И. Степанова
	Выставка передовых технологий 3D-печати в Москве	А. Е. Волхонский
	Российское участие в выставке JES Euro-2014	Н. С. Лукичева, А. К. Лебедев
Полет вокруг света – только на солнечной энергии	Редакция журнала	
А ваша форма дышит?	Б. Хендрих, М. Бастиан, П. Хайдемейер	
Высокая эффективность при изготовлении мелких прецизионных изделий (и не только)	Г. Диммлер, Ф. Майрхофер, В. Капельмюллер	

№	Название статьи	Авторы
7	EUROMAP 60: новые возможности для объективной оценки и классификации энергосберегающих литьевых машин	В. Н. Мырин
	Amrasset: новое «лекарство» от усадки и коробления	А. В. Фомцов
	Эффективные процессинговые фторполимерные добавки от компании ЗМ	ЗМ
	Эффективное литье под давлением полимерных материалов со смазками	Э. Л. Калинин, М. Б. Саковцева
	Литье под давлением реактопластов: специфика и перспективы	С. Ранер
	VII Российский конгресс переработчиков пластмасс	А. П. Сергеевков
	Международная конференция «Поливинилхлорид и его переработка»	Р. Б. Палыга
	Международная конференция «Полимерные трубы и фитинги-2014»	М. И. Степанова
8	Кафедре «Полимерное машиностроение» – 75 лет	И. В. Скопинцев
	Как по маслу	С. Босслер
	Изготовление легких эластичных изделий	К. Роскотен
	Вторичная переработка полимерных материалов спасет мир. Часть 1	Б. В. Набер
	Переработка отходов полиэтиленрефталата	В. И. Керницкий, Н. А. Жир
	Оригинальные идеи, реализованные благодаря полимерным материалам	М. И. Степанова
	Полимерные материалы в автомобилестроении и упаковке	Р. Б. Палыга
	Международная конференция «Стратегическое развитие газонефтехимии»	Б. В. Панфилов
9	Тенденции производства нетканых материалов для автомобилестроения	В. Н. Мырин
	Изменения на рынке медицинских барьерных нетканых материалов	В. Колир
	Обучающий курс по впитывающим санитарно-гигиеническим товарам	А. П. Сергеевков
	«ИНЛЕГМАШ-2014» и «ЛЕГПРОМФОРУМ-2014»	Е. И. Беликов
	Новый успех старых партнеров	ООО «ЭНГЕЛЬ»
	Самоочищающиеся системы смены сеток на практике	Э. Каналя
	Используя подвижность молекул	Г. Пихлер и др.
	Глобализация и инновации в автомобилестроении	Celanese
10	Новые решения для изготовления литьевых упаковок	Sumitomo (SHI) Demag
	Возможности экономии энергии при производстве РТИ	М. Арнинг
	Технология литьевого прессования с расширенными возможностями	М. Филип-Пихлер
	Инновации в области вторичной переработки полимерных материалов	В. Н. Мырин
	Тонкостенное литье: проблемы и их решение	И. М. Антонов
	Вторичная переработка полимерных материалов спасет мир. Часть 2	Б. В. Набер
	Июньские отраслевые выставки: краткие итоги	Б. В. Панфилов
	Российский рынок полипропилена: состояние, структура спроса, тенденции. Часть 1	Т. Г. Серова
11	Рынки композитов, компаундов и добавок: состояние и перспективы	Р. Б. Палыга
	Литье под давлением, но без шнека	М. Виттвер
	Одностадийная технология изготовления полых изделий с фильтрующими вставками	П. Покорны
	ИК Фурье-спектроскопия: быстрый и простой метод анализа	В. В. Репников
	Бесколочная технология литья: история успеха и перспективы развития	В. Н. Мырин
	Новая контрольно-измерительная аппаратура для литья под давлением	Б. В. Панфилов
	Тридцать миллионов доказательств эффективности	Г. Хопф
	Новые технологии контроля и сортировки для обеспечения чистоты полимерных материалов	К. Франк
12	Прочность соединения в двухкомпонентном литьевом изделии: правильно испытать, но как? Часть 1	К. Дойбель, К. Шинк, М. Бастиан и др.
	Решение «липких» проблем	A. Schulman
	Биополимеры: принуждение или целесообразность?	Inventra
	Пластики в автомобилестроении	Р. Б. Палыга
	Алифатические поликетоны – новое семейство полимеров для технических областей применения	Х. Зайферт, М. Верле
	Российский рынок полипропилена: состояние, структура спроса, тенденции. Часть 2	Т. Г. Серова
	Рынок БОПП-пленки танцует под другую мелодию	Редакция журнала
	Все под контролем	Ф. Грюндель
13	Эталонирование литьевых форм и процесса литья под давлением	А. Шетц
	Дооснащение экструзии со вспениванием и охлаждением расплава	К. Шлуммер
	Трехслойные вместо однослойных для снижения расходов	Polystar Machinery
	Новые «упаковочные» решения благодаря быстрому охлаждению экструдированной пленки	Л. Эдерле, Т. Бергманн, И. Пугш
	Применение поликарбоната в конструкции инновационной ветрогенераторной установки	Bayer MaterialScience
	Еще раз об энергоэффективности	В. Н. Мырин
	Легкость в каждом волокне: серийное производство изделий из полимерных композитов	М. Вюртеле, Е. Фриз, С. Видмайер
	Прочность соединения в двухкомпонентном литьевом изделии: правильно испытать, но как? Часть 2	К. Дойбель, К. Шинк, М. Бастиан и др.
14	Международная конференция «Полиолефины-2014»	А. П. Сергеевков
	Международная конференция «Полистирол, АБС-пластик и вспененные полимеры-2014»	М. И. Степанова
	От небольшого бензопровода до крупной газовой трубы	М. Хартманн, К. Кумани
	Вспененные или монолитные – что предпочтительнее?	Э. Бюркле, Г. Воббе
	За все в ответе	И. М. Антонов
	Функциональные полимеры для многослойных барьерных пленок	И. И. Богомолов
	Новые полимерные материалы с расширенными возможностями	Редакция журнала
	Снижение затрат за счет улучшения качества поверхности	Sumitomo (SHI) Demag
15	CELLMOUSH – технология физического вспенивания с применением азота	Г. Хопф
	Производственная практика в Германии	Г. М. Лебедева
	Автоматизация в литьевом производстве РТИ	Р. Бауер
	Совершенствование технологии для повышения эффективности экструзии пленок	И. Хеннес
	Революционная концепция трансмиссии двухшнековых экструдеров	А. А. Хромов
	Роль холода в производстве изделий из термопластичных полимерных материалов	А. Е. Демин
	Жидкий силиконовый каучук – в центре внимания	В. А. Лебедев
	Эффективная очистка горячих каналов	В. Г. Челноков
16	«Стратегия развития: инвестиции в будущее»	Редакция журнала
	«Полимерная индустрия: инновации, эффективность, ресурсосбережение»	Е. И. Беликов
	«Наушники, шины и РТИ-2014»	М. И. Степанова
	Полимерная индустрия: импортозамещение и инвестиции в условия санкций	Р. Б. Палыга
	Полиэтилен электрические литьевые машины с высоким уровнем автоматизации	Г. Дрэнгер, Г. Фраунедер, Ф. Майхофер
	Новые теплопроводящие наполнители полимерных материалов	Д. Крүбер