



http://rcc.ru № 4 ■ декабрь 2002

Автор проекта
Dr. Fares Kilzie

Главный редактор
Катерина Краева

Зам. главного редактора
Оксана Грунченко

Выпускающий редактор
Елена Гусева

Ответственный секретарь
Татьяна Божкова

Зав. отделом новостей
Анастасия Громова

Зав. отделом аналитики
Амин Сейдов

Редколлегия
Алексей Кузьменко, Петр Степаненко, Артем Богданов, Анастасия Орехова, Алексей Кузавлев, Владимир Аньшаков, Егор Шкерин, Любовь Зебольд, Софья Касвина, Ольга Громова, Виктория Стромченко

Корректор
Дарья Черная

Бильд-редактор
Максим Булат

Коллаж на обложке
Максим Булат

Иллюстраторы
Алексей Харитонов, Роман Бражников

Директор по рекламе
Юрий Рыжов

Менеджер по рекламе
Юлия Самойленко

Менеджер по распространению
Владимир Петруняка

Финансовый директор
Лариса Зайцева

Коммерческий директор
Наталья Никулина

Учредитель
ООО «ТК Витэн»

Верстка
НПО «Гамма»

Адрес редакции:
117000, Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 10, оф. 23
e-mail: press@rcc.ru
Тел. (095) 748-43-88
Факс (095) 748-43-89



Упаковочный фарватер

Упаковочная революция свершилась. Быстро, без лишнего шума, целевых программ и специальных законов, при низких инвестиционных рейтингах, отсутствии кредитов и условий для развития бизнеса — в стране возникла целая отрасль народного хозяйства.

Самым динамичным сектором рынка упаковки оказалось производство упаковки из полимерных материалов и оборудования для ее выпуска. Пока на этом рынке доминируют иностранные компании, но на лицо тенденция к вытеснению импорта.

стр. 22–25

НОВОСТИ ИЗ РОССИИ И СТРАН СНГ стр. 6–15

- В Дзержинске появится полигон для захоронения отходов
- «Саянскимпласт» внедряет японскую технологию
- «Уралкалий» перевел котельные с мазута на газ
- РАН и Госстрой ищут способы утилизации
- Хлориды алюминия для очистки стоков
- 2,5 ПДК вредных металлов в почве Саратова
- «Усольехимпром» до 2004 года станет рентабельным
- Кировские склады ядохимикатов ищут хозяина
- «Сибур» может стать газотергетической компанией
- Нижнекамский гигант экономит энергию
- Изопропиловый спирт в полиграфии: за и против
- Участники «Химэспо-2002» обсудили перспективы развития отрасли
- Российский рынок полиграфических материалов сохраняет импортную ориентацию
- Оптимизацией товарных потоков должно заняться государство
- Прошло собрание Союза профессиональных фармацевтических компаний
- На «Галогене» новый генеральный директор
- Российская химия: картинки с выставки

ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВОСТИ..... стр. 16–20

- Европейский сбыт не успевает за растущими рекламными тратами
- Меры по защите прав потребителей препятствуют клиническим испытаниям
- BASF расширяет мощности в Антверпене
- В Европе появится пятый полипропиленовый завод
- В Сингапуре растут мощности по производству фенола
- Pfizer сосредоточится на фармацевтическом бизнесе
- Sun Chemical приобретет половину капитала AIC
- Akzo Nobel намерена продать подразделение Nordic финской компании Kemira
- Слияние Pfizer и Pharmacia под вопросом
- FSCT объявляет об изменении периодичности выставки ICE
- Завершила работу выставка China Coat
- Агрехимики Европы проявили интерес к карбамиду

Материалы первого номера «Химического журнала» находятся в открытом доступе по адресу: <http://tcj.rcc.ru>

ОБЗОРЫ, СТАТЬИ, ИНТЕРВЬЮ.....>>>

Пакеты для планеты: 18 миллионов тонн стр. 26–27



За последние десять лет потребление пластмасс, применяемых в производстве упаковки, выросло в Европе на 50 %. Объем годового потребления достиг 17,9 млн тонн, и в настоящий момент стоимость данного рынка превышает 40 млрд евро. Сектор упаковки останется крупнейшим потребителем пластмасс.

Наметившаяся тенденция к производству более легкой и экономичной упаковки подкрепляется тем, что национальные правительства и европейские коллективные объединения придают применению повторно переработанных материалов огромное политическое и коммерческое значение.

Здесь ток проводят полимеры стр. 28–31



Изобретенные 20 лет назад, проводящие полимеры достигли к новому веку индустриального технического уровня и пригодны для коммерческого использования. Единственным, но традиционным и потому временным препятствием для роста потребления проводящих полимеров является их дороговизна. Но нет сомнений — химия проводящих полимерных соединений в ближайшем будущем даст миру принципиально новые промышленные каталитические, электронные и оптоэлектронные системы.

Фармацевтика в стиле ретро стр. 32–33

Гонка за лидером стр. 34–35

Рейтинг рентабельности в российской химической промышленности стр. 36–38

Прозрачнее стекла, прочней металла стр. 40–41



На высокодоходном рынке медицинской техники отличились поликарбонаты, семейство которых постоянно растет. В последнее время они не только стали прозрачными и прочными на излом, но также — благодаря силиконовому покрытию — приобрели устойчивую к механическим повреждениям и химикатам поверхность: уже не тускнеют при облучении, а их высокотемпературные варианты выдерживают стерилизацию горячим паром при 134 °С.

Из теории больших октановых чисел стр. 42–44

Динамика российского рынка полипропилена стр. 46–47

Обзор мирового рынка очищенной терефталевой кислоты стр. 48–49

Обзор мирового рынка метилметакрилата стр. 50–51

26 элемент, или Железная сторона фирмы стр. 52–56

МЕРОПРИЯТИЯ.....>>>

Специализированные выставки, ярмарки, салоны стр. 58–61

НОВОСТИ КОРОТКО

Новинка от Amcor — ПЭТ-бутылка малого объема

Компания Amcor PET Packaging Europe/Asia представила на европейский рынок «печатляющую новинку» — бутылку объемом 250 мл, в которую может заливаться горячий томатный соус. Максимальная температура заполнения бутылки — 82 °С. Затем продукцию можно сразу же охлаждать. При пастеризации могут применяться температуры вплоть до 75 °С.

Органические полимеры в производстве дисплеев

По сообщению zdnnet.ru, на конференции Materials Research Conference в Бостоне научным сотрудником Хехо представлен способ создания нового полупроводящего пластика, который позволяет удешевить технологию производства дисплеев для ноутбуков, сотовых телефонов и других устройств. Новый способ описывает создание органических полимеров, которые можно будет использовать в качестве краски для печати микросхем.

DuPont анонсирует новую термоусадочную пленку

Тонкая термоусадочная пленка Clysar, производимая DuPont, может применяться как для упаковки сборных товаров, имеющих детали с острыми краями, полиграфической продукции, так и для изготовления обертки для конфет и упаковки мясных продуктов. Новая полимерная композиция обладает повышенными механическими свойствами, такими как прочность на разрыв и стойкость к проколам.

Лоббирование интересов производителей ПВХ-пленки

European Polyvinyl Film Manufacturers Association, представляющая около 80 % европейских производителей пищевой пленки из ПВХ, принимает сокращение ERFMA как марку качества для всех своих членов. Вскоре должна быть представлена новая серия пленок для упаковки жирных продуктов, например, сыров. Утверждается, что эти пленки характеризуются чрезвычайно низкой степенью миграции стирала в продукт.