



Финансы эпохи реконструкции

стр. 24–27

Независимо от того, о какой отрасли промышленности идет речь, инвесторы предлагают два основных способа финансирования — заемный и инвестиции в собственный капитал, в некоторых случаях возможны альтернативные варианты.

На выбор кредитной схемы влияют размер предприятия, объем необходимых средств и их назначение, а также кредитная история компании. Именно здесь появляется отраслевая специфика: большинство химических предприятий имеют проблематичную корпоративную историю — банкротства, реорганизации, вывод активов.

Незавершившаяся правовая и технологическая реорганизация препятствуют формированию благоприятного инвестиционного климата в отечественной химической промышленности.



Robert Thom's Paintings

Возьмите патент

стр. 52–55

Более 50 % экономии материальных, энергетических и трудовых ресурсов в промышленности всех стран обеспечивается за счет рационализации. Уже не здания и сооружения, не машины и оборудование, а информация, выраженная в различных ноу-хау, патентах, свидетельствах, имеет наибольшую ценность. В России затраты на разработку новых технологий сокращаются год от года, а правовая неграмотность и отсутствие стимулов к изобретательской деятельности тормозят внедрение разработок. Инновационный потенциал российской промышленности неуклонно снижается.

В патентное законодательство России недавно были внесены изменения, призванные упростить процедуру регистрации изобретений. В этом номере — о том, как получить патент, сколько это стоит, какова технология защиты изобретения, и о предприятиях химической промышленности России — лидерах в области инноваций.



IT В ХИМИЧЕСКОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Открытый семинар для руководителей IT-управлений, финансовых подразделений, отделов снабжения и сбыта

Участие в семинаре — бесплатное



25 ноября 2003 г.
г. Москва, гостиница «Балчуг Кемпински»

Оргкомитет

117218, Москва, ул. Кржижановского, 19/28
Тел. (095) 105-65-95, факс (095) 124-64-76
e-mail: forum@f-2-f.ru
http://www.f-2-f.ru/it-chem



Темы семинара

- Формирование IT-стратегии предприятия
- Подход к комплексным управленческим преобразованиям
- Информационные технологии как инструменты повышения эффективности управления предприятием
- Анализ и моделирование деятельности предприятия
- Внедрение и совершенствование систем управления
- Применение информационных технологий для снижения производственных и операционных издержек
- Информационная безопасность
- Использование систем электронного ведения бизнеса
- Примеры успешной реорганизации предприятий отрасли

Цель семинара

Содействие руководителям компаний в повышении эффективности производственной, хозяйственной и коммерческой деятельности предприятия посредством применения апробированных методов управления, реорганизации бизнес-процессов, внедрения современных информационных технологий и управления информацией.

Автор проекта
Dr. Fares Kilzie

Главный редактор
Катерина Краева

Зам. главного редактора
**Оксана Грунченко,
Анастасия Громова**

Выпускающий редактор
Елена Гусева

Ответственный секретарь
Татьяна Божкова

Зав. отделом новостей
Ольга Ашпина

Зав. отделом аналитики
Амин Сейдов

Редколлегия
**Ольга Букина,
Павел Золотай,
Наталья Малютина,
Иван Павлов,
Елизавета Сергиенко,
Ольга Созинова,
Екатерина Чучалова,
Петр Степаненко,
Вероника Цехоня,
Екатерина Малыгина,
Мария Кирилина**

Менеджер по маркетингу
Светлана Гордеева

Менеджеры по рекламе
**Юлия Самойленко,
Мария Варнина,
Оксана Корноухова**

Бильд-редактор
Максим Булат

Коллаж на обложке
Максим Булат

Иллюстраторы
**Сергей Федотов,
Александр Яковенко**

Учредитель
ООО «ТК Витэн»

Верстка
НПО «Гамма»

Адрес редакции
**109147, Москва,
ул. Марксистская,
д. 34, корп. 10**

e-mail: press@rcc.ru
Тел. (095) 748-43-88
Факс (095) 748-43-89

Электронная версия
<http://tcj.rcc.ru>

Стоимость годовой подписки
(12 номеров) — 99 \$ без НДС

Оформление подписки
через сайт
[http://tcj.rcc.ru/
subscribe.html](http://tcj.rcc.ru/subscribe.html)

НОВОСТИ ИЗ РОССИИ И СТРАН СНГ **стр. 8–14**

- «Куйбышевазот» начнет выпускать полиамид-6 в этом году
- «Вест-Шугар» начинает выпуск пищевой стрейч-пленки
- ГАК «Титан» планирует увеличить производство серной кислоты
- «Томскнефтехим» начнет работу с Нового года
- Результаты конкурса по продаже госпакета «Ривнеазота» не подлежат пересмотру
- «Газпром» создает новый нефтехимический холдинг
- Прошло заседание совета Российского союза химиков
- «Сибур-Нефтехим»: наблюдение снято
- «Сибур» форсирует инвестиционное направление
- «Уралшина» потратит 55 миллионов за 12 лет
- Администрация Львовской области подарит инвесторам нефтяные могильники
- Индийское производство пигментной пасты переезжает в Россию
- Акриловый комплекс в Дзержинске будет построен к концу следующего года
- Выставки «Мессе Дюссельдорф Москва» пройдут весной
- Одной строкой: осень 2003

ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВОСТИ..... **стр. 16–19**

- Nova планирует законсервировать канадский завод по выпуску ЛПЭВД
- Таиланд развивает нефтехимическую отрасль
- Saudi Aramco согласилась поставлять сырье для нового нефтехимического производства
- Нобелевская премия по химии присуждена американским ученым
- Sekisui Chemical приходит в Китай
- Slovnaft планирует новое производство полипропилена
- Nippon Petrochemicals расширяет производство ENB
- Азиатские рынки специальных химикатов продолжают успешно развиваться
- Monsanto закрывает европейское подразделение посевных материалов
- Угроза глобального дефицита ПВХ к 2010 году

K-ZEITUNG: НОВОСТИ **стр. 29–47**

- Ударопрочные защитные листы из акрилового стекла
- Полимерные материалы для спорта
- Линейный робот с широкой рабочей зоной
- Сокращение производственного цикла за счет новой вакуумной сушилки
- Новые измельчители не требуют предварительной подготовки
- Выдувные машины для малосерийного производства
- Пласткомпактор для рециклинга ПЭТ
- Японский ТПА для микроскопических изделий
- Цветной рисунок на прозрачном полипропилене
- Новая концепция охлаждения
- Специальные сопла для изготовления миниатюрных шестеренок
- Электрофицированные сопла с игольчатым клапаном для литья под давлением
- Скобы из полиамид-имида для самолетов
- Компактный робот для ТПА
- Новый материал для моторов
- Полимеры вместо силоксанового масла
- Новые виды оргстекла с матовой поверхностью
- Западная Европа: потребление пластмасс — почти 100 кг на человека
- Облегченные детали повышенной прочности
- Скоростные ролики из ПБТ
- Армированные длинным стекловолокном компаунды
- Институт переработки полимерных материалов организует международный коллоквиум-2004
- В центре внимания — токсичные выделения полимерных материалов
- Стабильный рост германской отрасли полимерных материалов
- Присадка для уменьшения степени загрязнения формообразующих головок
- Рециклинг или энергетическая утилизация? Размеры имеют значение



Энергетический голод

Энергоснабжение заводов — один из самых проблемных вопросов для химической и нефтехимической отраслей, в которых доля затрат на электроэнергию достигает 28 и 60 % соответственно.

В начале 90-х годов прошлого века предприятия лишились собственных ТЭЦ, многие из них попали в финансовую зависимость от АО-энерго, принадлежащих доньне РАО «ЕЭС России». Но именно монополист — РАО «ЕЭС России» — с целью организации коммерческой покупки электрической энергии и продажи ее потребителям в 1996 году инициировал создание Феде-

рального оптового рынка энергии и мощности. Многие из химических предприятий уже вышли на ФОРЭМ, однако не все получили ожидаемые выгоды, что связано в первую очередь со встречными мерами, предпринятыми региональными энергетическими комиссиями.

стр. 20–22

ОБЗОРЫ, СТАТЬИ, ИНТЕРВЬЮ.....>>>

Финансы эпохи реконструкции стр. 24–27

Рецептурное производство: теория и практика

автоматизации стр. 49–51

Возьмите патент стр. 52–55

Ценовая конъюнктура российского рынка полимеров стр. 56–57

Обзор рынка полупродуктов и химикатов стр. 58–59

Ценовой обзор мирового рынка продуктов

нефтеоргсинтеза стр. 60–61

Полиуретановые дисперсии: новые рецепты стр. 62–63

Осень — время считать активы стр. 64–65

Вести с полей на ВВЦ стр. 66–68

Выпускники Московской государственной академии тонкой

химической технологии им. М. В. Ломоносова стр. 69–71

K-ZEITUNG: ОБЗОРЫ>>>

Машина для выпуска ПЭТ-бутылок

горячего наполнения стр. 32–33

Европейский рынок медицинской техники стр. 39

Спрос на термопластавтоматы в Германии растет стр. 40

Новые возможности полимеров

в автомобилестроении стр. 46–47

МЕРОПРИЯТИЯ.....>>>

Специализированные выставки, ярмарки, салоны стр. 72–73

НОВОСТИ

Аналитики прогнозируют дальнейший рост на рынке дженериков

В следующем году продажи аналоговых лекарственных препаратов, так называемых дженериков, на мировом рынке увеличатся на 20 %, а жертвой дешевых непатентованных версий станет еще большее количество доходных фирменных препаратов. Такой прогноз содержится в докладе IMS Health, который прозвучит на совещании европейской ассоциации производителей аналоговых средств European Generic Medicines Association в Риме в конце 2003 года. На основании проведенного анализа фармацевтического рынка IMS Health предсказывает, что к 2007 году рынок дженериков увеличится с нынешних 29 млрд долларов до 49 млрд долларов. В течение ближайших четырех лет рынок аналоговых препаратов будет расти примерно на 14 % в год, что существенно превышает темпы роста, «запланированные» на 2004 год.

Сектор дженериков по-прежнему будет увеличиваться быстрее рынка фирменных препаратов, для которого большинство аналитиков предсказывают рост менее 10 %. По мнению экспертов, росту производства в секторе аналоговых средств будет способствовать утрата патентной защиты некоторыми фирменными средствами, продажа которых приносит миллиарды долларов. Среди препаратов, уже потерявших патентную защиту, лекарство против язвы Prilosec от компании AstraZeneca Plc и антидепрессант Paxil от фирмы GlaxoSmithKline Plc.

В России дженерики занимают большую часть рынка фармацевтических препаратов. По прогнозам специалистов, производство аналоговых лекарств будет только возрастать. Основная причина — дороговизна оригинальных препаратов для российских потребителей.