

ГАРМОНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ И ПРАКТИЧНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ

УПРАВЛЕНЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

- Экспресс-диагностика
- Разработка Бизнес-плана
- Разработка корпоративной стратегии
- Реорганизация бизнес-процессов (BPR)
- Разработка организационной структуры и организационный дизайн предприятия
- Управленческий учет и сбалансированный набор ключевых показателей деятельности (KPI, BSC)
- Стратегическое сокращение затрат



Молекула - наименьшая частица вещества, обладающая его химическими свойствами
- ФАКТ

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯМИ И ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ MICROSOFT BUSINESS SOLUTIONS-NAVISION

- Анализ бизнес-процессов, функциональной, организационной, территориальной, технологической и программной инфраструктуры
- Оптимизация бизнес-процессов
- Разработка детальных функциональных требований
- Разработка концептуального дизайна системы
- Настройка, модификация и кастомизация объектов системы
- Специализированное обучение пользователей
- Поддержка и сопровождение системы после начала промышленной эксплуатации

**ОТРАСЛЕВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
НА БАЗЕ СИСТЕМЫ
MICROSOFT BUSINESS SOLUTIONS-NAVISION**



«Порт Восточный»

Русский транзит

стр. 24–26

Строительство портов и магистралей в России всегда являлось делом государственной важности. В постсоветское время особые трудности с транспортировкой продукции возникли у российских производителей минеральных удобрений, примерно 80 % которых идет на экспорт. Большинство портов остались на территории других стран.

В 1998 году для строительства нового терминала по перевалке минеральных удобрений был создан консорциум «Уралкалия» и морского порта «Санкт-Петербург». В декабре 2002 года терминал начал работу, расчетной производительности в 5 млн тонн он достигнет к 2004 году. Перспективная мощность терминала — 7–9 млн тонн в год — способна покрыть всю экспортную составляющую России и по азотно-фосфорным, и по калийным удобрениям. В этом номере — о самом крупном и других транспортных проектах для удобрений.



Холд «Лакс»

Лакокрасочные перспективы в свете сырьевых проблем

стр. 62–64

Взаимоотношения производителей ЛКМ и поставщиков сырья имеют стратегическое значение для развития отрасли, поскольку сырьевая составляющая в себестоимости готовой продукции достигает в настоящий момент 70–80 %. На повестке дня — вопрос повышения эффективности взаимодействия производителей и поставщиков сырья, схемы взаимодействия между производителями сырьевых материалов и производителями ЛКМ, особенности нестабильных российских сырьевых рынков. Для нашей страны характерна острая нехватка ряда производств, выпускающих сырьевые ресурсы для ЛКМ, непроработанная сбытовая политика лакокрасочной отрасли и необходимость разработки и повсеместного внедрения эффективных логистических систем.



IT В ХИМИЧЕСКОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

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

Участие в семинаре — бесплатное



27 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,
Екатерина Гуркина,
Павел Золотой,
Наталья Малютина,
Иван Павлов,
Елизавета Сергиенко,
Ольга Созинова,
Екатерина Чучалова,
Петр Степаненко,
Вероника Цехона,
Наталья Помешкина**

Менеджер по маркетингу
Светлана Гордеева

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

IT-директор
Андрей Малышев

Бильд-редактор
Максим Булат

Коллаж на обложке
Максим Булат

Иллюстраторы
**Сергей Федотов,
Алексей Харитонов**

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)



Агрохолдинги на марше

В крупнотоннажных отраслях российской промышленности практически завершилось формирование основного списка вертикально интегрированных компаний. В агрохимическом секторе действуют несколько крупных игроков.

По мнению большинства участников рынка, и что немаловажно, по официальному мнению правительства, холдинги — единственный конструктивный сценарий сохранения конкурентоспособности и развития российской промышленности, интегрирующейся в мировой рынок. Однако большие и громоздкие, эти структуры испытывают характерные для них трудности.

стр. 20–23

НОВОСТИ ИЗ РОССИИ И СТРАН СНГ стр. 8–14

- На «Аммофосе» пущена в эксплуатацию новая сернокислотная система
- «Балаковские минеральные удобрения» освоили мелкую фасовку
- Vumar поставит оборудование на «Фосфорит»
- Старый новый директор «Алтайхимпрома»
- «Уралхимпласт» плюс «Полипластик-Технопол»
- Создание дочерних предприятий ОАО «Корунд» признано недействительным
- «Еврохим» наладил производство ЖКУ
- Фармацевтическую фабрику в Кузбассе купит московский «Макслевел»
- На ОАО «Уралкалий» внедрена система Oracle E-Business Suite
- «Красноярские волокна» приостановили производство вискозной нити
- 6 % акций «Амтела» достанется инвестиционному фонду Templeton
- «Газпром» объединяет «Томский НХК» через дочерние компании
- Одной строкой: все события сентября

ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВОСТИ..... стр. 16–19

- Корейские фирмы завоевывают зарубежные рынки
- Азиатско-Тихоокеанский регион становится ведущим потребителем полиэтилена
- Оборудование для БОПП на «Евромет» и «Новатэк» поставит Brücker
- Thai Indorama начнет выпуск терефталевой кислоты
- DSM к 2008 году удвоит объем продаж в Азии
- Air Products построит завод по производству водорода
- Mitsui возобновляет работу заводов в Осаке
- Германия требует пересмотра правил REACH
- Clariant продает производство эфиров целлюлозы
- Akzo Nobel NV меняет катализаторы и смолы на краски
- BASF начинает строительство завода в Китае

ОБЗОРЫ, СТАТЬИ, ИНТЕРВЬЮ.....>>>

Русский транзит стр. 24–26

«Лукойл–Нефтехим» меняет планы стр. 27–29

Дамир Шавалеев: «На ближайшие три года по ПЭТФ у „Сибура“ в России нет конкурентов» стр. 60–61

Другой ПЭТФ стр. 61

Лакокрасочные перспективы в свете сырьевых проблем стр. 62–64

Ценовой обзор химических продуктов на российском рынке стр. 66–69

О развитии науки и химических технологий в России стр. 70–72

Современное состояние производства капролактама в СНГ стр. 73–75

Экологический менеджмент	<i>стр. 76–77</i>
Вся химия-2003	<i>стр. 78–79</i>
Риски и возможности химического бизнеса в России	<i>стр. 80–81</i>

МЕРОПРИЯТИЯ.....>>>	
Специализированные выставки, ярмарки, салоны	<i>стр. 82–85</i>

K-ZEITUNG: НОВОСТИ, СТАТЬИ.....	<i>стр. 31–58</i>
---------------------------------	-------------------

- Системное предложение BASF повышает эффективность окраски полимеров
- Новое исследование сополимеров стирола
- Лабораторный экструдер работает «как настоящий»
- ТПА от Engel и Leica для производства оптических деталей
- Непрерывное гранулирование «из одного куска»
- Технология изготовления панелей для автомобилей от NMF GmbH
- Новый конструктивный ряд с двумя моделями тихоходных грануляторов
- Восточные горизонты для немецких производителей
- Krauss-Maffei получает все больше заказов из России и Китая
- Управление весами-дозаторами через веб-браузер
- Schröder Kunststofftechnik использует литье со вспениванием при производстве автомобильных деталей
- Антибактериальная присадка защищает от плесени и водорослей
- Удаление стружки при обработке резанием
- Электронная плата в двигателе
- Новые технологии производства каучуков и фторкаучуков
- Интерьер автомобиля становится светлее
- Эластолит: твердый пенопласт и компакт-реактопласт
- DuPont объявляет конкурс инноваций с использованием фторполимеров
- Battenfeld оказывает поддержку Институту полимеров
- Спад на рынке ПВХ для напорных труб
- Nordenia покупает российское предприятие «Славника»
- Sabic расширяет производство полипропилена Stamax
- Ничего нового на NPE
- От Чикаго до Москвы — полимерные ярмарки Messe Düsseldorf

Hilma-Romheld представляет магнитную систему для переработки эластомеров	<i>стр. 33</i>
Новые возможности для литья эластомеров под давлением	<i>стр. 34–35</i>
Гибкое автоматизированное дозирование полиуретана ...	<i>стр. 38–39</i>
Европейская индустрия полимерных материалов перемещается на восток	<i>стр. 42–43</i>
Автоматический отбор проб позволяет избежать брака	<i>стр. 46</i>
В формовании микродеталей лидирует метод фрезерования	<i>стр. 48–49</i>
Наночастицы на заказ	<i>стр. 50–52</i>
Прямой привод с большим вращающим моментом	<i>стр. 54–55</i>

НОВОСТИ

В Казани прошел XVII Менделеевский съезд

Ведущие представители химической науки съехались в Казань, чтобы обсудить основные направления современной химии, химической технологии и химического образования. В программу съезда было включено свыше 150 устных и около 1,5 тыс. стендовых докладов, посвященных состоянию современной химической науки и промышленности и определяющих перспективы развития данного направления на ближайшие несколько десятков лет. Заседания съезда проходили по восьми секциям, в том числе «Достижения и перспективы химической науки», «Материалы и нанотехнологии», российско-французский симпозиум «Суб-молекулярные системы в химии и биологии», «Биомолекулярная химия и биотехнология», «Нефтехимия и катализ», российско-американский симпозиум по химическому образованию, «Развитие инновационных технологий в Российской Федерации». В работе съезда приняли участие более тысячи делегатов из 17 стран, в том числе 50 членов Российской академии наук, нобелевские лауреаты Жан-Мари Ленн (Франция) и Риедзи Нойори (Япония), руководители Международного союза по теоретической и прикладной химии (IUPAC) и других международных научных организаций.

В итоговом документе, выработанном научным форумом, говорится о решении в ближайшие несколько лет поддерживать междисциплинарные исследования как внутри России, так и за рубежом, создать Российско-Французскую лабораторию по супрмолекулярной химии, усилить взаимодействие среднего и высшего образования при сохранении сложившихся традиций школьного образования. В разные дни прошли приемы от имени правительства республики, мэра города, ректора Казанского университета. Участники съезда были поражены богатой экскурсионной программой и поистине государственным размахом мероприятий.

ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ, УПОМЯНУТЫЕ В НОМЕРЕ

РОССИЙСКИЕ							
«Агрохимическая корпорация „Азот“»	21–24	«Завод Бензол»	12	«Нижнекамскнефтехим»			
«Азот» (г. Березники)	21	«Завод капролактама» (г. Чирчик)	75	«Завод капролактама» (г. Чирчик)	14, 66, 67, 68		
«Азот» (г. Кемерово)	75	«Завод окиси этилена и гликолей»	67	«Нижнекамский НПЗ»	14		Ассоциация ФГУП НИИ Российского союза химиков
«Азот» (г. Гродно)	75	«Завод органических продуктов»	68	«Нижевэнерго»	10		«Грос Экспо»
«Азот» (г. Рустави)	74,75	«Интерхимпром»	21	«Новатэк»	17		Институт полимеров
«Азот» (г. Черкасск)	74	«Казаньоргсинтез»	66, 68	«Новокуйбышевский НПЗ»	64		Институт катализа СО РАН
«Акрилат»	10	«Каучук» (Волжский)	67	«Норильский никель»	12		«Тольяттиазот»
«Алтайагропрод»	9	«Кирово-Чепецкий химический комбинат»	21	«Омскнефтеоргсинтез»	64		«Томский нефтехимический комбинат»
«Алтайхимпром»	8	«Кировский шинный завод»	12	«Пермский завод им. Кирова»	64		«Томскнефтехим»
«Альянс»	12	«Киришинефтеоргсинтез»	64	«Пигмент-Крата»	64		«ТЭФ Юникорн»
«Аммофос»	8, 21, 22	«Ковдорский ГОК»	21, 22	«Пластик» (г. Узловая)	67, 69		«Уралкалий»
«Амтел»	12	«Компания Усть-Луга»	26	«Полимис»	12		3, 11, 22, 23, 25, 81
«Ангарская нефтехимическая компания»	67	«Корунд»	10	«Полимир»	68		«Уралхимпласт»
«Апатит»	14, 20–22	«Красноярские волокна»	11	(г. Новополюк)	68		«Уралоргсинтез» (г. Пермь)
«Асфарма»	11	«Красноярскэнерго»	11	«Полипластик-Технопол»	10, 14		67
«Балаковские минеральные удобрения»	9, 14, 21	«Куйбышевазот»	74	«Полистирол» (г. Омск)	68		«Усольехимпром»
«Балтимор»	29	«Курскхимволокно»	69	«Полихимересурс»	28		«Уфаоргсинтез»
«Беларуськалий»	23	«Лакокраска»	14, 62	«Полиэф»	61		«Уфимский НПЗ»
«Белореченский комбинат минеральных удобрений»	21	«Лакокраска-Холдинг»	14	«Предприятие Корунд»	11		«Фармакон»
«Белэнергомаш»	8	«Лианозовский завод»	29	«Растро»	64		«Фонтэк Лтд.»
«Биллот»	8	«Лифоса»	21, 22	«Регион-Агро»	21		8, 20–23, 79
«Белпак»	69	«Лукойл-Нефтехим»	14, 27–29, 79	«Росхимзащита»	72		«Фосагро-Транс»
«Вимм-Билль-Данн»	29	«Макслевел»	11	«Салаватнефтеоргсинтез»	66, 67, 68		9, 21, 22
«Волгограднефтеоргсинтез»	64	«Межрегионгаз»	21	«Самараоргсинтез»	68		«Химпэк»
«Воронежский шинный завод»	12	«Менатеп»	20	«Саратоворгсинтез»	68		«Химавтоматика»
«Воскресенские минеральные удобрения»	21, 22	«Метанол»	12	«Сибирский химический комбинат»	12		75
«Востокгазпром»	12	«Метафракс»	14, 21, 22, 69	«Сибур»	12, 14, 21, 22, 60, 61, 67, 79		«Химволокно Амтел-Кузбасс» (г. Кемерово)
«Газпром»	12, 21, 22	«Минудобрения» (г. Пермь)	21	«Сибур-Нефтехим»	8, 66		«Химволокно» (г. Щекино)
«Группа МДМ»	20	«Национальная контейнерная компания»	24	«Сибур-ПЭТФ»	60, 69		69
«Гродно Химволокно»	69	«Невские краски»	14	«Сибур-Химпром»	68		«Щекиноазот»
«Евромет»	17	«Невинномысский Азот»	14, 21	«Сильвинит»	22		10, 69, 73, 74
«Еврохим»	9, 14, 20–23	«Нелта»	28	«Славника»	57		«Чернореченский химический завод»
«Дзержинское оргстекло»	14			«Славянка»	57		10
				«Ставролен»	27, 68		«Чернореченское»
				«Стерлитамакский НПЗ»	67		64
				«Татазот»	21		«Черкесское ХПО»
				«Татнефть»	14		64
							«Шинный комплекс Амтел-Сибирь»
							12
							«Электрохимпром» (г. Чирчик)
							74, 75
							«Алан Инвест»
							21
							«Аппарат управления»
							12

ЗАРУБЕЖНЫЕ							
DuPont	14, 53	Kunststoff- und Gumi-		Noy Vallesina	74	Stammwerk Schwaig	54
DuPont Dow Elastomers	47	maschinen (VDMa)	41, 43	Oechsler	47	Steinbeis-Transferzentrum	
Air Products	14, 18	Lakes Chemical	14	Oracle	11		56
Akzo Nobel	14, 19	Leica Camera	32	Owens Corning	57	Strathmann Biotec	14
Albis	31	Leica Projektion Zett		Parker Hanifin	34	Sueddeutsches Kunststoff-	
Amcor PET Packaging	14	Geraete	32	Pell-Tec Pelletizing		Zentrum	56
AMI	56	Leicritrix Extrusionstechnik		Technology	35	Suzhou Chemical Fibre Co.	
Asian Paints	14		32	Petroplus	18		18
AstraZeneca	14	LG Chemical	16	Phillip Townsend Associates		Templeton Strategic	
Atofina	52	L&T	54	Inc.	16	Emerging Markets Fund	12
Aventis	14	Lurgi Life Science	78	Procter & Gamble	29, 57	Thai Indorama	17
Battenfeld		Manuli Packaging	14	Qiagen	14	Ticona	44
Spritzgiesstechnik	56	Mars	57	Reinhardt Technik & Co.	34	Trexel Inc.	44
Bayer	14	Mecelac	14	Rapra Technology Ltd.	31	Tuntex	17
Bayer CropScience	14	Merck	14	Resinoplast	52	Turpas	14
Bayer Polymers	78	Messe Duesseldorf	58	Rhodia	14	Tyco	55
BASF	14, 19, 31, 47	Millennium	14	Sabic Euro Petrochemicals		Ultrapolimers	31
Berstorff	78	Mitsubishi Chemical	14		57	Unilever	57
Brückner	17	Mitsubishi Heavy Industries		Sachtleben Chemie	50	Van Dorn Demag Corp.	54
Bumar	9		10	Sakata Seed	18	Wacker	14
Canpotex International		Mitsui Chemicals	17, 18	Samsung	69	Walothen	14
Pte. Limited	25	Monsanto	8	Sanitized	45	Werkzeugbau fuer Elasto-	
Callery Chemical	14	MSA	14	Sasol	14	mergentechnische Teile	34
Cargill Dow	14	Munters	25	Schering	14	Zhejiang Kuntong Group	18
CCC	17	Nestle	57	Schuman	31	Zumtobel Staff	
Celanese	14	Neue Materialien Fuerth	36	Secco	14	Werkzeugbau	48
Clariant	19, 31	Neureder	40	Sefa-ko	9	Германская промышлен-	
Coca-Cola	14	Nippon Shokubai	10	Siam-Mitsui	17	ная федерация	19
Continental Polymers Ltd.	17	Nissho Iwai Corporation	10	Siemens	8	Международный союз по	
Degussa	14	Nordenia Hungary Szada	57	Siemens Dematic	38	теоретической и приклад-	
Demag Ergotech	54	Nordenia International	57	SK Chemical	16	ной химии (IUPAC)	5
Dow Chemical	14	Nordenia Polska Poznan	57	SK Corp.	16	Общество по распростра-	
DSM	18	Nordenia Slavinka Pereslavl		Sroeder Kunststofftechnik	44	нению микроструктурной	
DSM Petrochemicals	57	Kunststofftechnik	44	Stamax BV	57	техники (IVAM)	48

Новые горизонты вашего бизнеса

www.giesel.de



Хотите представить вашу компанию и вашу продукцию на новых рынках? Медиа-группа Giesel откроет для вас новые перспективы в Западной Европе.

Наши креативные идеи и кампании в области коммуникаций соединяют в себе издательский опыт и практику рыночных исследований, стратегический консалтинг и PR. Мы готовы представить решения специально для вашего бизнеса.

→ Интересно? Свяжитесь с нами!



GIESEL | Dialog



GIESEL | Verlag

М е д и а - г р у п п а G I E S E L

Медиа-группа Giesel | Rehkamp 3 | 30916 Isernhagen | Германия | Тел.: +49 (0)511/73 04-129 | факс: +49 (0)511/73 04-157 | Контактное лицо:
Анне Кольбек | e-mail: kolbeck@giesel.de | <http://www.giesel.de>

Компания-партнер Russian Chemical Consulting | Адрес: 109147 Москва, ул. Марксистская 34, корп. 10. | Тел.: +7(095) 748-43-88 | факс +7(095) 748-43-89
e-mail: info@rcc.ru | <http://rcc.ru>