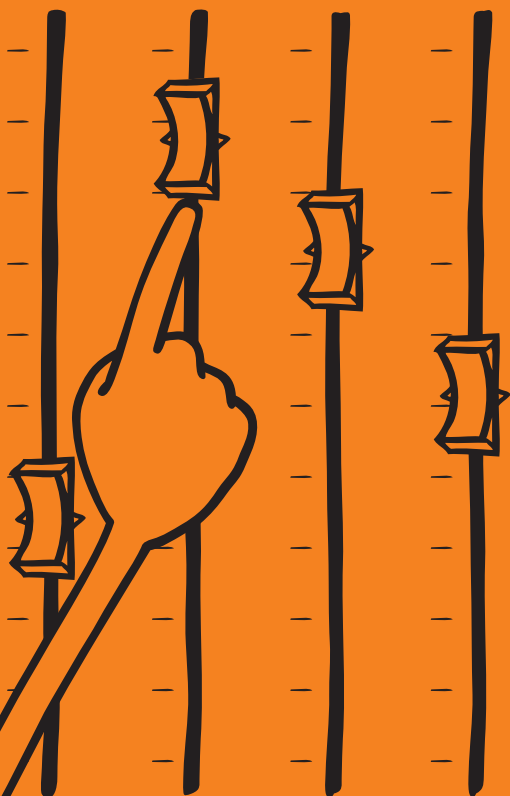


ОБЪЕМ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ВЫБОР

СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ



## Все в Ваших руках

Повышайте выгоду благодаря  
силиконам XIAMETER®.

Благодаря материалам XIAMETER от Dow Corning использовать преимущества силиконов для Ваших продуктов стало быстрее и легче, чем когда-либо. А все потому, что мы расширили наше предложение, добавив в него тысячи высококачественных силиконовых продуктов — и все они доступны для заказа в Интернете или с помощью обычного запроса дистрибьютору. Откройте наш сайт, чтобы подобрать необходимые именно Вам решения. Увеличивайте эффективность своей работы. Создавайте больше выгоды для своих покупателей.

Узнайте больше  
на [xiameter.com](http://xiameter.com).



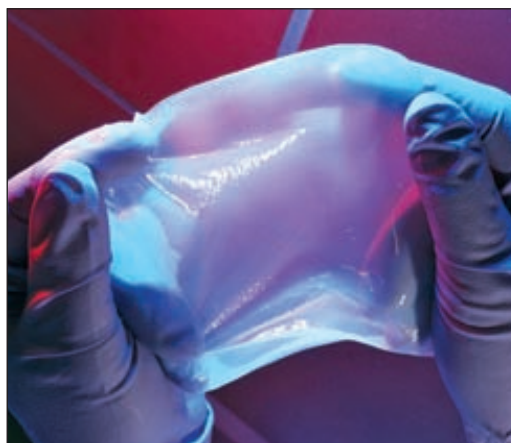
Силиконы — это просто

**XIAMETER**®  
 от DOW CORNING

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 9 ■ Сентябрь 2012

химический журнал



## РЕГИОНЫ

### Японская нефтехимия. Жизнь после цунами 22–28



Серьезным испытанием для японской химической промышленности стал март 2011 года. В первую очередь пострадали заводы, располагающиеся на побережье и вблизи эпицентра землетрясения, свою лепту внесли и аварийные остановы, из-за перебоев с электроснабжением в более отдаленных районах. В 2012 году ситуация в нефтехимическом секторе Японии продолжала ухудшаться, первые тревожные сигналы поступили от производителей ароматики. Похоже, японским компаниям придется выработать новую тактику выживания в условиях постоянной нестабильности.

## ИННОВАЦИИ

### Травяная целлюлоза в российских регионах 30–32

Отечественная технология получения целлюлозы из соломы, разработанная в Татарстане, вызвала интерес практически всех южных областей РФ, где имеется дефицит древесины и избыток другой растительной биомассы. Среди таких регионов Дальний Восток, Пензенская, Самарская и Оренбургская области, Алтайский и Краснодарский край, а также Белоруссия и Украина, Казахстан, Узбекистан и даже Франция.

## НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Наноцеллюлоза против кевлара 34–37

Ученые США получили из целлюлозы новый материал, который имеет малую массу, а по прочности и жесткости уступает только углеродным нанотрубкам. Военные заинтересованы использовать эти качества материала в легкой броне и бронированных стеклах (наноцеллюлоза прозрачна), заинтересовались материалом и компании, работающие в области автомобилестроения, авиастроения, электроники, бытовых товаров и медицинской промышленности.

## МЕРОПРИЯТИЯ

### Башкортостан взялся за ЖКХ 38–43

28 августа 2012 года в Полномочном Представительстве Республики Башкортостан при Президенте РФ прошла межрегиональная конференция «Региональная система водоснабжения. Опыт внедрения новых технологий». Мероприятие организовано с целью подготовки руководителей муниципалитетов РБ к принятию программы модернизации водотранспортной системы. В соответствии с резолюцией II Международного форума «Большая химия», прошедшего в мае 2012 года в Уфе, и решением президента Республики, такая программа должна быть принята 31 декабря 2012 года.

## ЮБИЛЕЙ

### «НИИК»: в будущее с уверенностью 44–47

31 октября 2012 года ОАО «Научно-исследовательский институт карбамида» отмечает 60-летний юбилей. «НИИК» располагает пакетом лицензий и ноу-хау в области технологии карбамида и предлагает заказчикам эффективные решения по реконструкции имеющихся и строительству новых мощностей. «НИИК» принимает участие в частных и государственных проектах строительства новых комплексов, в том числе международных, и не только по выпуску карбамида.

## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6–21

- «Фосагро» не с кем было торговаться за «Апатит»
- «Алабуга» привлекла еще один инвестиционный миллиард
- «Еврохим» инвестирует в Бельгию и Уренгой
- «Уралкалий» выдал премии переработчикам
- «Уралхим» вложит 5 миллиардов в модернизацию
- «Аммоний» попросит субсидий
- «Метафракс» запасается газом
- Минздрав нарушает патентную защиту
- «Фармстандарт» продолжает покупки
- «Сибирский химический комбинат» собрал у акционеров почти 13 млрд
- «Сода» нарастила чистую прибыль
- В Пензе будут продавать нанотехнологии
- Татарстанский опыт востребован за границей
- «Объединенная нефтехимическая компания» освоит Нижегородскую область
- «Уралкалий» отчитался за полгода
- «Омск-Полимер» наконец продал свое имущество
- «Еврохим» отложил начало производства на «Волгакалии»
- «Каустик» пытается в суде избежать уплаты антимонопольного штрафа
- Антимонопольщики всех стран объединяются
- ФАС пристальнее присмотрится к химикам
- Беларусь намерена вложиться в нефтехимию
- «Беларуськалий» стремится к отметке 3 млрд
- «Санорс» к 2015 году построит завод по производству MMA
- Бюджет реформы ЖКХ сокращен на 35 млрд рублей
- В Татарстане сокращается производство ЛКМ
- Экология не помеха для СП «Сибура» и Rhodia
- Экспорт химпродукции в 2015 году увеличится почти на четверть
- «Сода» взяла курс на сотрудничество с Беларусью
- В. Гуринов поменял шины на газ
- Генеральным директором «Сибур-Кстово» назначен Виктор Сулов
- У «Уралхимпласта» новый директор
- «Тобольск-Нефтеим» сменил директора
- Дэниэл О'Дей назначен главным операционным директором подразделения Roche Pharma
- Али Узденов покинул «Башнефть»
- Мурад Чапаров возглавил два пермских предприятия «Уралхима»
- В компании «АстраЗенека Россия» новое назначение
- LANXESS построит в Сингапуре производство каучука Nd-PBR
- BASF запускает производство добавок для бетона в Подольском районе
- BASF и Sinoprec заинтересовались производством изонананола
- Stada продает два завода в России
- Инвесторы перепродали Mercury Pharma
- AstraZeneca заходит в Китай через партнера
- Pfizer и Mylan заключили соглашение
- Совместный НПЗ «Роснефти» и CNPC получил особые привилегии
- Evonik строит завод полибутадиенов
- Azoty Tarnow купил немного конкурента
- Hempel уходит в море
- Marubeni Corporation планирует обосноваться в Хабаровском крае
- LANXESS наращивает обороты
- Prosol Lacke купил у BASF подразделение ЛКМ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ  
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ  
К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»Новости мирового и российского рынка  
полимеров и пластпереработки

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Кабельные изделия — степени безопасности

62–64

## PLAST/НОВОСТИ

49–61

- ФАС выступает против запрета на ПЭТ-тару
- Цены на российском рынке ПНД ставят новые рекорды
- «Сибур» и «Газпромнефть» построили дорогу с использованием геосинтетики
- «Тобольск-Полимер» запустят в марте 2013 года
- «Ай-Пласт» запустил производство контейнеров для сбора ТБО
- «Нижнекамскнефтехим» планирует в ноябре запустить производство АБС-пластиков
- «Нижнекамскшина» снизила прибыль в 20 раз
- «Сибур» наращивает мощности по выпуску бутылкаучука в Тольятти
- НКНХ запустит производство АБС-пластиков в ноябре
- Узбекистан остановил строительство комплекса ПВХ
- Татарстан изучит возможности применения нанокompозитных материалов
- «Завод тарных изделий» приступает к реализации проекта в Западной Сибири
- «Омскшина» поручилась за кредит на 2 миллиарда рублей
- «Химпром» увеличил выпуск ПВХ-Э
- Российский экспорт синтетического каучука существенно подрос
- «Уралхимпласт» продает быстрее, чем производит
- В Хабаровске открыт завод теплоизоляции
- Казахстан ужесточает требования к полиэтиленовым трубам
- «Полиом» запустит производство полипропилена в ноябре
- Continental инвестирует миллиард евро на трех континентах
- Deutsche Bank предупредил Yokohama о росте конкуренции в России
- LANXESS построит в Китае завод по производству EPDM-каучуков
- Jokey присматривается к Украине
- Sumitomo Demag откроют завод в Калининградской области
- Ученые создали супергибкий гидрогель из полимеров
- Arkema будет производить до 400 тонн нанотрубок ежегодно
- BASF представил пластики для пищевой промышленности
- Sabic увеличит производство армированного ПП в Бельгии
- Reifenhäuser разделяется на две компании
- Michelin купила долю в Async Technologies за 2 млн евро
- Bridgestone «подкатила» к китайской зиме
- Goodyear будет покупать синтетический каучук у Synthos
- Linde предлагает сэкономить на экструзии ПВХ-профилей
- Европейские производители могут резко повысить цены на полиэтилен



**Главный редактор**

Екатерина Краева

**Зам. главного редактора**

Анастасия Громова

**Выпускающий редактор**

Ольга Ашпина

**Редколлегия**

Петр Степаненко,

Сергей Ким,

Максим Станишевский,

Константин Вегенер,

Дина Анишина,

Елена Гусева

**Руководитель аналитического отдела**

Сергей Кравцов

**Руководитель отдела мониторинга**

Олеся Ельцова

**Коммерческий директор**

Анна Дементьева

**Руководитель отдела подписки**

Галина Рыбина

**Бильд-редакторы**

Маргарита Попова,

Анжелика Иващенко

**Учредитель**

ЗАО «ХимПресс»

**Верстка**

ЗАО «ХимПресс»

**Фото на обложке:**

Бумажные журавлики в помощь Японии

**Адрес редакции:**125475, Москва,  
ул. Дыбенко,  
д. 14, корп. 1**Содержание:**

press@rccgroup.ru

**Подписка:**

podpiska@rccgroup.ru

**Реклама:**reklama@rccgroup.ru,  
тел./факс: (499)767-19-06  
(499)729-66-94**Сайт журнала**

www.tcj.ru

Возможно оформление подписки на электронную версию (формат \*.pdf)

Стоимость годовой подписки в любом формате (10 выпусков) — 5 900 руб. без НДС

Оформление подписки ведется через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.html**Оформить подписку**

можно в любом

отделении связи.

Наш индекс по каталогу «Роспечати» — 46449

«Автотор»	57	«Метафракс»	8	«Уралкалий»	6, 7, 17	Rhodia	14
«АгроБелогорье»	17	«Минудобрения»	16, 17	«Уралхим»	6, 7, 16	Roche	16
«Азот»	7, 16, 44	(Пермь)	38	«Уралхимпласт»	16, 17, 54	Sabic	59
«АйПласт»	51	«МКМ-Холдинг»	13	«Фармпрепарат»	8, 17	Shell	17
«Акрон»	20, 44	«Могилевхимволокно»	62	«Фосагро»	6, 17, 44	Showa Denko	25
«Алабуга»	6	«Молдавкабель»	62	«Химволокно»	13	Sinopec	18
«Аммоний»	7	«Москабель»	62	«Химпром»	12, 17, 54	Sojitz	7, 44
«Апатит»	6	«Московский НПЗ»	17	«Хлорактив»	12	Solvay	17
«Астер-Электро»	32	«Навоизот»	52	«Череповецкий Азот»	44	Stada	19
«АстраЗенека»	16	«Нафтан»	13	«Щекиноазот»	44	Sumitomo	21, 28, 57
«Атомэнергопром»	9	«Национальная химическая группа»	21	«Экотехсити»	38	Tohoku	23
«Башкирская химия»	9, 12, 15	«Невинномысский Азот»	44	«Эксимпак»	17	Tokuyama	23
«Башнефть»	16, 17	«Нижегородский НПЗ»	17	«Электрокабель»	64	Tosoh	23, 28
«Башнефтьполус»	17	«Нижекамск-нефтехим»	10, 49, 51, 52	Arkema	58	Vitol	17
«Бекборн»	12	«Нижекамскшина»	51	Asahi Kasei	25, 28	WuXi AppTec	19
«Беларуськалий»	13	«Николаевгаз»	17	AstraZeneca	19	«БТА Банк»	11
«Белшина»	13	«Объединенная нефтехимическая компания»	10	Azoty Tarnow	20	«ВНИИКП»	62, 64
«Березниковский содовый завод»	9, 15	«Омский каучук»	17	Basell	17	ВТБ	17
«Биопласт»	38	«ОмскПолимер»	11	BASF	17, 18, 21, 42, 59	«ГринЛайт»	11
«Биосинтез»	17	«Омскшина»	54	Bayer	17	Bigpearl Trading Limited	8
«Биоэнергетик»	38	«Опытный завод Нефтехим»	42	Bridgestone	60	Clariant	17
«Владимирский химический завод»	17, 62	«Орский НПЗ»	47	Chisso	23	CNCEC	7, 44
«Волгакалий»	11	«Пеноплэкс СПб»	55	Clarient	17	ConocoPhillips	17
«Газпром межрегионгаз Казань»	7	«Пигмент»	17	Chisso	23	Continental	56
«Газпром»	21	«Подольскабель»	62	Clariant	17	Cosmo	23
«Газпромнефть»	17, 50	«Полимертепло»	38, 41	CNCEC	7, 44	Dow	42
«ГалоПолимер»	17	«Полимир»	13	ConocoPhillips	17	DSM Elastomers	57
«Гродно Азот»	13	«Полиоим»	17, 55	Continental	56	EastOne	17
«Еврохим»	10, 11	«Полипластик»	38	Cosmo	23	Evonik	20
«Еврохим-Антверпен»	10	«Полицелл»	32	Dow	42	Goodyear	60
«Еврохим-ВолгаКалий»	17	«Полиэф»	17	DSM Elastomers	57	Hempel	20
«Единая торговая компания»	12	«Профсервис»	38	EastOne	17	ISU	52
«Завод тарных изделий»	53	«Рекон-Полимер»	11	Evonik	20	Jokey	57
«Ирбитский химико-фармацевтический завод»	17	«Росатом»	9	Goodyear	60	JX Nippon Oil & Energy	23, 25, 26
«Казаньоргсинтез»	10, 17, 49	«Росгидромет»	38	Hempel	20	K+S Nitrogen	10
«Каздорстрой»	30	«Роснефть»	20	ISU	52	Korea Gas	13
«Камкабель»	62	«РусВинил»	15	Jokey	9	LANXESS	18, 21, 57
«Камкабель»	62	«Санорс»	13	JX Nippon Oil & Energy	23, 25, 26	Linde	61
«Капролактамы»	62	«Сибирский химический комбинат»	9	K+S Nitrogen	10	Marubeni	21
«Карпатнефтехим»	17	«Сибметатахим»	17	Korea Gas	13	Maruzen Petrochemical	23
«Каустик»	9, 12, 15, 62	«Сибур»	14, 15, 50, 52	LANXESS	18, 21, 57	MedImmune	19
«Кордиант»	54	«Сибур-Кстово»	12, 15	Linde	61	Mercury Pharma	19
«Корунд»	10	«Сибур-Нефтехим»	17	Marubeni	21	Michelin	60
«Корунд-Циан»	44	«Скопинский фармацевтический завод»	19	Maruzen Petrochemical	23	Mitsubishi	7, 23, 25, 26, 28, 44
«Котовский ЛКЗ»	17	«Славнефть»	17	MedImmune	19	Mitsui Chemicals	28
«Кремнегран»	42	«Сода»	9, 15	Mercury Pharma	19	Modisanna	12
«Курскрезинотехника»	17	«Стройпроект»	38	Michelin	60	Mylan	19
«Лекко»	8	«Стройтрансгаз»	15	Mitsubishi	7, 23, 25, 26, 28, 44	Novartis	8
«ЛЛК-Интернешнл»	17	«Тасма-Холдинг»	30	Mitsui Chemicals	28	Pfizer	19
«Лубяное»	32	«ТВЭЛ»	9	Modisanna	12	Prosol Lacke	21
«Лукойл Генезис»	17	«ТНК-ВР»	8	Mylan	19	Pulawy	20
«Лукойл»	17	«Тобольск-Полимер»	17, 50	Novartis	8	Reifenhaeuser	59
«Магус»	8	«Тольяттикаучук»	52	Pfizer	19	Relius	21
«Макиз Фарма»	19			Prosol Lacke	21		
«Метасинтез»	38			Pulawy	20		
				Reifenhaeuser	59		
				Relius	21		

Издание «The Chemical Journal/Химический журнал» зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФСм 77-36571 от 18 июня 2009 г.

Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в опубликованных рекламных объявлениях.

Номер подписан в печать 24.09.2012 г.

Заказ № 117201

Тираж 11 000 экземпляров

Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР» г. Москва