

## сокращение затрат



**Стандартные силиконовые продукты бренда XIAMETER® позволяют мне снижать затраты.**

При размещении заказов я стремлюсь закупать материалы по самым низким ценам. Благодаря предложениям на материалы бренда XIAMETER, точно отражающим состояние рынка, я всегда покупаю стандартные силиконы по конкурентным ценам.

А такие опции, как договор на поставку и скидки на материалы одной группы, позволяют мне использовать многочисленные возможности по сокращению затрат. Именно поэтому я выбираю бренд XIAMETER от «Дау Корнинг».

Для получения информации о необходимых Вам силиконовых продуктах посетите наш сайт [xiameter.com](http://xiameter.com).

Силиконы – это просто

**XIAMETER**®  
от DOW CORNING

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 6 ■ Июнь 2012

химический журнал

## «БОЛЬШАЯ ХИМИЯ»

### Российская нефтехимия. Стратегия развития 20–29



В рамках стратегической секции II Международного форума «Большая химия» представители ведущих компаний обсудили проблемы и перспективы развития нефтегазохимического комплекса Приволжского федерального округа и России в целом, а также рассказали о стратегиях развития своих предприятий и новых проектах, реализуемых до 2020 года.

По мнению многих спикеров, одним из основных факторов, тормозящих развитие нефтехимии в стране, является неразвитость инфраструктуры, в частности отсутствие продуктопроводов.

## «БОЛЬШАЯ ХИМИЯ»

### Индустриальные парки — новые подходы 30–33

Индустриальные парки в России постепенно становятся полноценной составляющей национальной инновационной системы, позволяющей локализовать серийное производство высокотехнологичной продукции или продукции глубоких переделов. На II Международном форуме «Большая химия» работала секция, на которой обсуждались особенности создания технологических и индустриальных парков на базе нефтегазохимических предприятий.

## «БОЛЬШАЯ ХИМИЯ»

### Инновации на службе нефтепромысла 34–37

Эффективность извлечения нефти в России достаточно низкая. КИН в зависимости от структуры запасов углеводородов и применяемых методов разработки колеблется в пределах 0,2–0,4. Значительная часть нефти российских месторождений характеризуется повышенным содержанием сероводорода, что представляет серьезную проблему при ее добыче, транспортировке и переработке.

На секции специальной и нефтепромысловой химии были представлены технологии получения высокоэффективных экстрагентов, эмульгаторов и ингибиторов коррозии, а также технологии повышения нефтеотдачи и модификации катализаторов.

## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

- PCC SE поселилась в «Щекиноазот»
- «Сибур» приступает к проектированию «Зап-СибНефтехима»
- «Еврохим» опробовал меламинамную установку
- «Сибирский химический комбинат» остался без руководства
- Производство диоксида титана в Челябинске откладывается
- «Сибур» оспарит решение ФАС по соде
- «Фармстандарт» взял за рецепты
- «Химпром» презентовал производство ПХЭ
- На «Апатит» остался один претендент
- «Апатит» не заплатит дивиденды
- «Уралхим» представил новое удобрение для Великобритании
- Аграрии получают страховку от роста цен на удобрения
- «Уралхим» против дискриминации
- Суд вернул апатит «Акрону»
- «Союзкалий» поедет в Швейцарию
- Правительство хочет поэкспериментировать с портами
- «Сибур-Транс» доехал до Усть-Луги
- «Уралхим» не покупится
- «Нижнекамскнефтехим» подписал контракт на производство олефинов
- Azoty Tarnobrzeg и «Акрон» все еще присматриваются
- «КуйбышевАзот» потратит 23,5 миллиарда
- АНХК получит 76 миллиардов
- «Сибур» планирует пятилетку
- «Роснефть» объявила о назначениях
- Лужков вошел в совет директоров ОНК
- Генеральным директором «Танеко» назначен Леонид Алехин
- Аграрии остались при своих
- Teva сохранила патент на «Копаксон»
- «Химрар» усовершенствует лекарства Abbott
- LANXESS проведет научный симпозиум в рамках Года Германии в России
- «Сибур» и Sinopec создадут совместное предприятие
- Французы создают кластеры
- Lotte Group может построить в Башкирии нефтехимический завод
- Henkel организовал центр окраски
- SABIC выпустил первые партии этаноламинов и этоксилатов
- Финны построят в России новый завод ЛКМ
- Цены на диоксид титана в Китае стабилизировались
- PPG думает о заводе ЛКМ в Рязанской области
- Продажи Sipacat немного подросли
- К 2017 году агрохимический рынок возьмет планку в 68 миллиардов
- Celanese увеличивает производство метанола
- ЕС может отменить пошлины на украинские удобрения



6–18

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

## Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки



### МИРОВОЙ РЫНОК

#### ПЭТ 2012: азиатский синдром

**52–53**

Азиатский регион традиционно занимает лидирующие позиции в мире по производству полимеров, в том числе и ПЭТ, однако устойчивый рост мощностей привел к ярко выраженному переизбытку. Такая ситуация не может продолжаться бесконечно, особенно в условиях стагнации мировой экономики и появления собственных производителей на внешних рынках-потребителях.

Учитывая складывающуюся ситуацию на рынке ПЭТ, реализацию намеченных крупных проектов в Кабардино-Балкарии и на «Полиэфе» и возможный запрет на розлив в пластиковые бутылки в 2013–2014 годах, в ближайшей перспективе в России может появиться свой «азиатский синдром».

### ИНТЕРВЬЮ

#### «Открытие заводов в Иркутске и Хабаровске отвечает территориальной концепции развития компании», —

Григорий Протосеня, генеральный директор ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

**54–56**

В июне текущего года компания «ПЕНОПЛЭКС» запустила в эксплуатацию завод экструдированного пенополистирола в г. Черемхово Иркутской области. Генеральный директор предприятия Григорий Протосеня в интервью «Химическому журналу» рассказал о новом производстве, ситуации на рынке строительной теплоизоляции и поделился планами на будущее.

### PLAST/НОВОСТИ

**39–50**

- «Тобольск-Полимер» построят к сентябрю
- «Нижекамскнефтехим» увеличил мощность по выпуску простых полиэфинов
- В Московской области построят завод биоразлагаемых полимеров
- Экс-гендиректора Amtel-Vredestein и МШЗ обвинили в растрате
- Шинники озаботились утилизацией
- «Нижекамскнефтехим» увеличил выработку изобутилена
- «Кордиант» вложит в Омск 400 миллионов долларов
- На новом заводе Nokian во Всеволожске выпущены первые шины
- В Ярославской области появится завод уплотнителей
- «Томскнефтехим» наращивает объемы
- «РусВинил» прошел половину пути
- «Ай-Пласт» начал массовое производство полимерных контейнеров для ТБО
- Уральский завод РТИ вложит в себя миллиард
- Полистирол «Сибура» прошел огонь
- «Техноколь» запустил новый завод
- «Каустик» увеличит объемы продаж ДПК
- Болгары хотят российский мусор
- KraussMaffei могут выставить на продажу
- Эстония оставит пластиковую упаковку себе
- Калуга станет частью инвестиционного миллиарда Continental
- Полимеры от BASF снизят вес грузовых автомобилей
- Sabc и Fraunhofer будут разрабатывать новые продукты
- Китайские шинники проехали по регионам России
- «Росава» увеличит производство шин для компании Syron
- Сельскохозяйственные шины не теряют привлекательности
- Bridgestone разрабатывает новый каучук на основе биоматериалов
- Dow переходит на сахарный тростник
- Teijin Fibers представила новую полиэфирную ткань
- Сшитые полимеры станут пластичными
- Evonik запустила завод по выпуску изофорона в Китае
- «Фройденберг Политекс» будет расширяться
- Производство этилена в Японии сокращается
- Bayer получил крупный заказ на Ближнем Востоке
- LANXESS запустит завод по выпуску добавок для каучуков



**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 Елькова

**Коммерческий директор**

Анна Дементьева

**Руководитель отдела  
подписки**

Галина Рыбина

**Бильд-редактор**

Маргарита Полова

**Учредитель**

ЗАО «ХимПресс»

**Верстка**

ЗАО «ХимПресс»

**Фото на обложке:**Производство  
«Томскнефтехим»,  
ЗАО «Сибур Холдинг»**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 НДСОформление подписки  
ведется через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.html

«АйПласт»	43	«ПНХЗ»	14	«Эмпилс»	14	Saudi Aramco	14
«Акрилат»	14	«Полиом»	14	«ЯНОС»	14	Sinopec	
«Акрон»	8, 10, 14	«Политар»	32			Sipcam-Oxon	18
«АлкоНафта»	53	«Полиэф»	30, 53	Abbott	15	SOBEGI	16
«АНХК»	12	«Ренова»	8, 39	AkzoNobel	14	Socar	14
«Апатит»	8, 9, 10	«Росава»	47	Alliance Boots	14	Sony	14
«Башнефть»	14, 20, 25	«Роснефть»	13, 14	Arkema	16	Sumitomo	14
«Беларуськалий»	10	«РусВинил»	43	Azoty Tarnw	12	Synthes Inc.	14
«Биаксплен»	28	«СаарГумми»	42	BASF	14, 46	Syron	47
«Газпром нефтехим Салават»	25, 27, 28, 32	«Саратовский НПЗ»	14, 37	Bayer	31, 50	Takeda Pharmaceutical	14
«Газпром»	25	«Саянскимпласт»	14	Bridgestone	47, 48	Teijin Fibers	48
«ГалоПолимер Кирово- Челецк»	14	«Сибур»	6, 7, 11, 12, 14, 16, 28, 39	CB&I Lummus	12	Teva	15
«ГНКАР»	14	«Сибур-Геосинт»	28	Celanese	18	ThyssenKrupp Uhde	6
«Дзержинское Оргстекло»	25	«Сибур-Нефтехим»	7, 28	China Resources	52	Total	14, 16
«ДМЭ Аэрозоль»	6	«Сибур-Портэнерго»	11	Crown Paints	14	Triangle Group	47
«Дорогобуж»	14	«Сибур-Транс»	11	Detroit Diesel	46	Walgreens	14
«Еврохим»	6	«Сибур-Химпром»	28, 44	Dow Chemical	48	Zakady Azotowew Tanowie- Mocicach S.A.	12
«Загорский ЛКЗ»	14	«СкатЗ»	32	Evonik	49	Zhejiang Wankai New Materials	52, 53
«ЗапСибНефтехим»	6	«Союзкалий»	10	ExxonMobil	14		
«Институт пластмасс»	14	«СХК»	7	Fraunhofer	46		
«Ирбитский химико- фармацевтический завод»	14	«Таиф»	39	General Motors	14		
«Каустик»	28, 44	«Танеко»	13	Hempel	14		
«Континенталь Калуга»	45	«Технониколь»	44	Henkel	17	«АМЕРИКО»	34, 35
«Кордиант»	42	«ТобольскПолимер»	39	Indorama Ventures	52, 53	АН РБ	34, 35
«Корунд»	25	«Тольяттиазот»	14	Jacobs Engineering Group	14	БашГУ	34, 35
«КуйбышевАзот»	12	«Тольяттикаучук»	14	Johnson&Johnson	45	«Всероссийский центр газовой химии»	27
«Лукойл»	14	«Тольяттисинтез»	14	KraussMaffei	15, 50	«Единая торговая компания»	7
«Медведевский ГОК»	14	«Томскнефтехим»	43	LANXESS	6	«Институт катализа СО РАН им. Г. К. Борескова»	36, 37
«МонолитПласт»	14	«Уракалий»	14	LINDE AG	16	«Институт нефтехимии и катализа РАН»	34
«МШЗ»	40	«Уралкалий»	10, 13	Lotte	6	«Корпорация развития РБ»	30
«Нижнекамск- нефтехим»	12, 14, 39, 41	«Уралхим»	8, 9, 11	LyondellBasell	14	«Курчатовский институт»	36
«Новатэк»	14	«Уральский завод РТИ»	43	Multilab	48	Минтранс	10
«Новоуренгойская буровая компания»	14	«Фосагро»	8, 10, 13, 14	Nature Conservancy	45	НТЦ «Салаватнефтеорг- синтез»	32
«ОмскПолимер»	14	«Фройденберг Политекс»	50	Nelitht O	42	«Траст»	8
«ОНК»	13, 23, 25	«Хемкор»	25	Nokian	53	ФАС	9, 10
«Ортон»	14	«Химпром»	8, 14	OCTAL	25	ФСТ	10
«ПЕНОПЛЭКС СПб»	54–56	«Химрар»	15	Petrochemical Holding GmbH	6	«Экрос-Инжиниринг»	37
«Пластик»	28	«Щекиноазот»	6	PCC SE	17		
		«ЭксПроф»	14	PPG Industries	25		
				RAFO SA	50		
				Rhein Chemie	14, 17, 46		
				Sabic			

Оформить подписку  
можно в любом  
отделении связи.  
Наш индекс по каталогу  
«Роспечати» — 46449

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 24.06.2012 г.  
Заказ № 113527  
Тираж 11 000 экземпляров  
Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР» г. Москва