

Международная  
выставка химической  
промышленности и науки



# ХИМИЯ+



ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ



ХИМ-ЛАБ-АНАЛИТ



ХИММАШ. НАСОСЫ

21–24  
ОКТЯБРЯ  
2014

[www.chemistry-expo.ru](http://www.chemistry-expo.ru)

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 4 ■ Апрель 2014

химический журнал

## СТРАТЕГИЯ

### Газ — нефть, 2:1

30–34



Чтобы Россия вышла на европейский уровень среднедушевого потребления полимеров и другой химической продукции, достаточно переработать немногим более 22 млрд куб. м природного газа, что составляет всего 13 % от объемов российского экспорта. Основные способы переработки газа — природного, попутного нефтяного — известны, технологии доступны, и достаточно государственной воли, чтобы в течение 4–5 лет приступить к переработке всех видов газа. В виду перспективы сужения экспорта природного газа, ожидающей Россию, необходимо срочно начинать эту работу.

## ИНТЕРВЬЮ

### Артур Ерицпохов: «Практически все начинали с нуля, развивая различные направления»

36–39

Глава представительства компании Dow Артур Ерицпохов в интервью «Химическому журналу» рассказал об участии компании в строительстве олимпийских объектов в Сочи, о работе двух заводов Dow в России, а также о динамике российского рынка упаковки, перспективах дальнейшего сотрудничества и новых направлениях бизнеса.

## ПЕРСПЕКТИВЫ

### Биотехнологии: накормят, защитят и обогреют

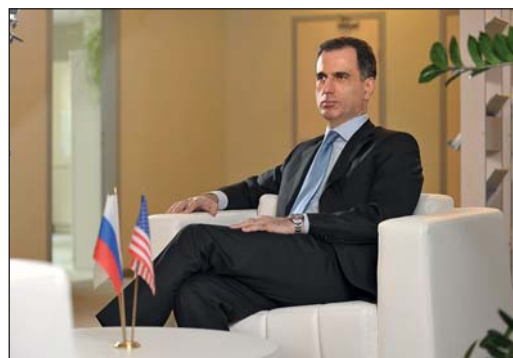
40–43

Биотехнологии являются одной из наиболее быстроразвивающихся и наукоемких отраслей современной экономики, способной в одночасье изменить традиционную структуру производства любой продукции. Российские ученые занимают достойное место среди исследователей новых возможностей биотехнологий, однако, российские биотехнологии никак не способствуют созданию биоэкономики.

## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6–29

- Сбербанк и «КуйбышевАзот» передумали мириться
- Суд обязал Petrochemical Holding вернуть «Уфаоргсинтезу» 1,1 млн долларов
- Власти Башкирии готовы сократить долю в БСК
- Минэнерго утвердило «Стратегию развития до 2030 года»
- Ростехнадзор расследует причины аварий на химпредприятиях
- «Лукойл» продает часть казахстанских активов Sinoproc
- Растем несмотря на кризис
- Импорт нарастает, экспорт падает
- Государство поддержит химпром
- «Фосагро» сохранит инвестиции и планирует сократить штат
- «Акрон» может еще продать акции «Уралкалия»
- «Еврохим» за два года инвестирует в калийные проекты 2,2 млрд долларов
- «Уралхим» получит отсрочку
- «Уралкалий» поставит в Индию 800 тыс. т хлорида калия
- Одесский припортовый завод остановил работу одного из двух агрегатов карбамида
- У Фирташа могут отобрать «Таджик Азот»
- «Беларуськалий» борется за объемы и прибыль
- «Газпром нефтехим Салават» увеличит производство этилена и пропилена
- «Группа Оргсинтез» инвестирует в производство МДИ на новочебоксарском «Химпроме»
- Dow открывает технический центр в МЭИ
- Башкирия создаст инжиниринговый кластер по нефтехимии
- «Сибур» планирует инвестировать 8 млрд рублей в «Томскнефтехим»
- Росимущество выкупает акции «Салаватского химического завода»
- «Башнефть» выкупит у миноритариев акции на сумму 17,9 млрд рублей
- Глава «Газпрома» провел в Уфе совещание по вопросам развития перерабатывающих мощностей
- ОНК увеличила долю в «Уфаоргсинтез»
- Наноиндустрия России получит собственные стандарты для предприятий
- Химический кластер в Липецкой области обойдется в 5 миллиардов
- В Ростовской области открыт лакокрасочный завод
- Очередное заседание исполнительного комитета КСИИ прошло в «Алабуге»
- Petrochina увеличила чистую прибыль в 2013 году
- BASF и Sinoproc расширяют совместное производство
- Хальдор Топсе инвестирует 1,2 млрд евро в строительство завода в Китае
- Мировой рынок ЛКМ сохранит темпы роста
- Clariant покупает индийскую Plasticchem и инвестирует в Африку
- VHP Billiton заинтересован в развитии калийных проектов
- Индийское правительство урезало субсидии на калий на 20 %
- Сингапур стремится стать региональным центром по торговле СПГ
- Япония начала коммерческую добычу сланцевой нефти
- Ineos подала в суд на Sinoproc
- New Biomass Energy и Solvay займутся производством биотоплива
- LANXESS уменьшил товарооборот в РФ
- Иран продолжает строительство нефтехимических заводов
- Китай стал чистым экспортером нефтепродуктов







# PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

# ПЛАСТ

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

### ИНТЕРВЬЮ

#### Всеволод Абрамов: «Импортозамещающие производства должны появляться на базе моногородов» 56–58

Заместитель председателя совета НП «Объединение переработчиков пластмасс» Всеволод Васильевич Абрамов в интервью «Химическому журналу» рассказал о конъюнктуре рынка переработки пластмасс, о сложностях импортозамещения в современных реалиях, а также остановился на проблеме утилизации полимерных отходов.

### РЫНКИ

#### Цены выше производства 59–61

Российские производители и импортеры полимеров подводят итоги работы в первом квартале 2014 года. Снижение производства некоторых видов полимеров связано с аварией на «Ставролене» и остановками на плановые ремонты, а рост цен — с падением курса рубля, ростом цен на доставку и сырье.

### РЫНКИ

#### Шинный тренд 62–64

Макроэкономический фон, падение продаж новых автомобилей в 2009 году и существенное снижение продаж в 2013 году, волатильность курса национальной валюты, высокий темп роста просроченной задолженности, опережающий рост кредитования и умеренно-пессимистические настроения потребителей будут удерживать шинный рынок в течение 2014 года в негативном тренде, считают аналитики компании Cordiant.

### PLAST/НОВОСТИ

45–55

- «Полиэф» увеличил мощности по выпуску ПЭТФ
- «РТ-Химкомпозит» создает кластер
- Производство кабельных пластикатов «Сибур-Нефтехима» продано
- Производство ПВХ в Кстово откроется в начале сентября
- Проект ТФК в Благовещенске зависит от поставок сырья
- На НКХК запустил 4-ю линию производства полистирола
- Michelin дала старт продажам мотоциклов в России
- Производство легковых шин в России выросло
- В России начали строить завод Bridgestone
- Yokohama в 2013 году увеличила объемы производства в Липецке в три раза
- «Сибур-ПЭТФ» стал прибыльным в 2013 году
- Российский поликарбонат становится более востребованным
- «Данафлекс» запустила российскую линию tandemного экструзионного ламинирования
- В Новосибирской области открыт новый завод по производству сэндвич-панелей
- «Полиэф» увеличил убытки
- «Пеноплэкс» получил рейтинг от «Эксперта»
- «Лукойл» по-прежнему планирует запустить «Карпатнефтехим»
- «Сибур» может переуплотнить часть мощностей в Твери
- Engel Austria получила еще один контракт от BMW
- На Шри-Ланке будет открыт новый завод легковых шин
- Pirelli инвестирует в развивающиеся рынки
- Создатели модели BMW i3 использовали материалы и «ноу-хау» BASF
- Bridgestone начала производство крупногабаритных шин в США
- Continental потратит на румынский завод 9,5 млн евро
- В тройке крупнейших мировых производителей натурального каучука произошли изменения
- LANXESS расширил Центр тестирования материалов
- Польские инвестиции могут прийти в отрасль каучука в Бразилии
- BASF оценивает перспективы инвестиций в производство суперсорбентов
- Perstorp расширяет производство поликапролактона в Великобритании
- Eastman Chemical покупает производителя пленок и спецпокрытий
- M&G Finanziaria закупает оборудование для завода по производству гранул ПЭТ
- Создан новый термостойкий полимер для охлаждения электроники
- Eni продолжает инвестировать в Versalis

**Главный редактор**

Екатерина Краева

**Зам. главного редактора**

Анастасия Громова

**Выпускающий редактор**

Ольга Ашпина

**Редколлегия**Петр Степаненко,  
Сергей Ким,  
Татьяна Федяева,  
Константин Вегенер,  
Дина Анишина,  
Елена Гусева**Руководитель  
аналитического отдела**

Сергей Кравцов

**Руководитель отдела  
мониторинга**

Олеся Елькова

**Руководитель отдела  
подписки**

Галина Рыбина

**Бильд-редактор**

Маргарита Попова

**Фото на обложке**Газоперерабатывающий  
завод на месторождении  
Ормен Ланж, Норвегия**Учредитель**

ЗАО «ХимПресс»

**Верстка**

ЗАО «ХимПресс»

**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  
(926) 323-73-95**Сайт журнала**

www.tcj.ru

Возможно оформление  
подписки на электронную  
версию (формат \*.pdf)  
Стоимость годовой подписки  
в любом формате (10 выпу-  
сков) — 5 900 руб. без НДС  
Оформление подписки  
ведется через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.html  
Возможна оплата подписки  
пластиковой картой на сайте

«Абрешим»	13	«Объединенная нефтехимическая компания»	17, 46	3M	18, 25	Novo Nordisk	22
«Азот»	13	«Одесский НПЗ»	19	ADCO Global	25	Ostchem	23
«Акрон»	11, 23	«Омский каучук»	7	Agrium	26	Oxea	23
«Алко-Нафта»	58	«Пеноплэкс»	50	Air Liquide	18	Perstorp	54
«Алтайхимпром»	23	«Полиматиз»	18	AkzoNobel	25	Petrobras	23
«Альпек»	46	«Полиэф»	6, 45, 46, 49, 58	Arab Potash	26	Petrochemical Holding	6
«Апатит»	20	«Проффлекс»	37	Arkema	25	Petrochina	24
«АстраЗенека Россия»	22	«Родник»	6	Armstrong	18	Pirelli	51, 64
«Башгипронефтехим»	15	«Роснефть»	19, 23	Ashland	25	Plastichemix	25
«Башкирская содовая компания»	6	«РТ-Химкомпозит»	45	Avery Dennison	25	Potash Corp.	26
«Башнефть»	16, 19, 46	«РусВинил»	46	BASF	23, 24, 25, 52, 54	PPG	23
«Беларуськалий»	13, 23	«Русснефть»	23	Bayer	23, 25	PPG Industries	25
«Белорусская калийная компания»	8	«Салаватский химический завод»	7, 15	BHP Billiton	26	Royal Adhesives and Sealants LLC	25
«Волгакалий»	12	«Сенеж»	58	Bridgestone	47, 52	Sika	23, 25
«Воронежсинтезкаучук»	23	«Сибур»	15, 23, 32, 45, 46, 50, 58	Clariant	23, 25	Sinopec	24, 27
«Газпром нефтехим Салават»	23	«Сибур-Нефтехим»	45	Continental	53, 64	Solvay	27, 46
«Газпром нефтехим Салават»	7, 14, 15, 16, 32, 58	«Сибур-ПЭТФ»	48, 50, 58	Cordiant	62, 64	Synthos	23, 54
«Газпром»	16	«Система»	6, 46	Cytec Industries	25	Versalis	55
«Газпромнефть»	23	«Соликамский магниевый завод»	20	Dow Corning	25	Wacker Chemie	25
«ГалоПолимер-Пермь»	23	«Солитон»	6	Dow	14, 36, 37, 38, 39	Yokohama	48, 64
«Группа Оргсинтез»	14	«Ставролен»	7, 8, 56, 58	DowAkxa	38, 39		
«Гулистон»	13	«Таджик Азот»	13	DuPont	25	«БашНИИстрой»	15
«Данафлекс»	48	«Таиф-НК»	7	Eastman	55	«Институт нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева»	33
«Дау Изолан»	37	«Татнефтехиминвест-Холдинг»	30	EMSCHEMIE	25	«Институт нефтехимпереработки Республики «Башкирия»	15
«Дзержинское оргстекло»	6	«Татнефть»	21	Engel	23, 51	Московский энергетический институт	14
«Еврохим»	12, 23	«Тобольск-Полимер»	58, 61	Eni	55	Нанотехнологический центр композитов	38
«Йокохама Р.П.З.»	48	«Тольяттиазот»	19	Evonik	23	«Объединение переработчиков пластмасс»	59
«Казаньоргсинтез»	32, 48, 56, 58	«Тольяттикаучук»	23	Ford	18	«Одесский припортовый завод»	12
«Карпатнефтехим»	50	«Томскнефтехим»	15	Henkel	25	РАН	30, 34
«Каустик»	33	«Узкимёсаноат»	22	Huntsman	25	Росимущество	7
«Композит»	39	«Уралкалий»	8, 11, 12, 23, 26	Hyundai Heavy Industries	23	«Ростехнадзор»	7
«КуйбышевАзот»	6	«Уралхим»	12, 23	Ineos	23, 27	«Сбербанк России»	6
«Линде Азот Тольятти»	23	«Уралхимпласт»	23	Israel Chemicals	26	«Синтез»	30
«Линик»	23	«Усольский»	12	Japex	27		
«Лукойл»	7, 17, 23, 50	«Уфаоргсинтез»	6, 17	K+S AG	26		
«Металл Профиль»	49	«Финндисп»	37	Kansai Paint	25		
«Метаксим»	20	«Фосагро»	11, 20, 23	Kelani	51		
«Нарат»	6	«Хальдор Топсе»	24	LANXESS	28, 53		
«Нижнекамск-нефтехим»	21, 23, 46, 56	«Хемкор»	45	LetterOne	23		
«Нижнекамсшина»	64	«Химпром»	14, 21	M&G Finanziaria	55		
		«Эколайн»	6	Merck	23		
				Michelin	47, 64		
				Mosaic	26		
				New Biomass Energy	27		
				Nippon Paint	25		
				Nokian	64		

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 28.04.2014 г.  
Заказ № 152301  
Тираж 11 000 экземпляров  
Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР» г. Москва