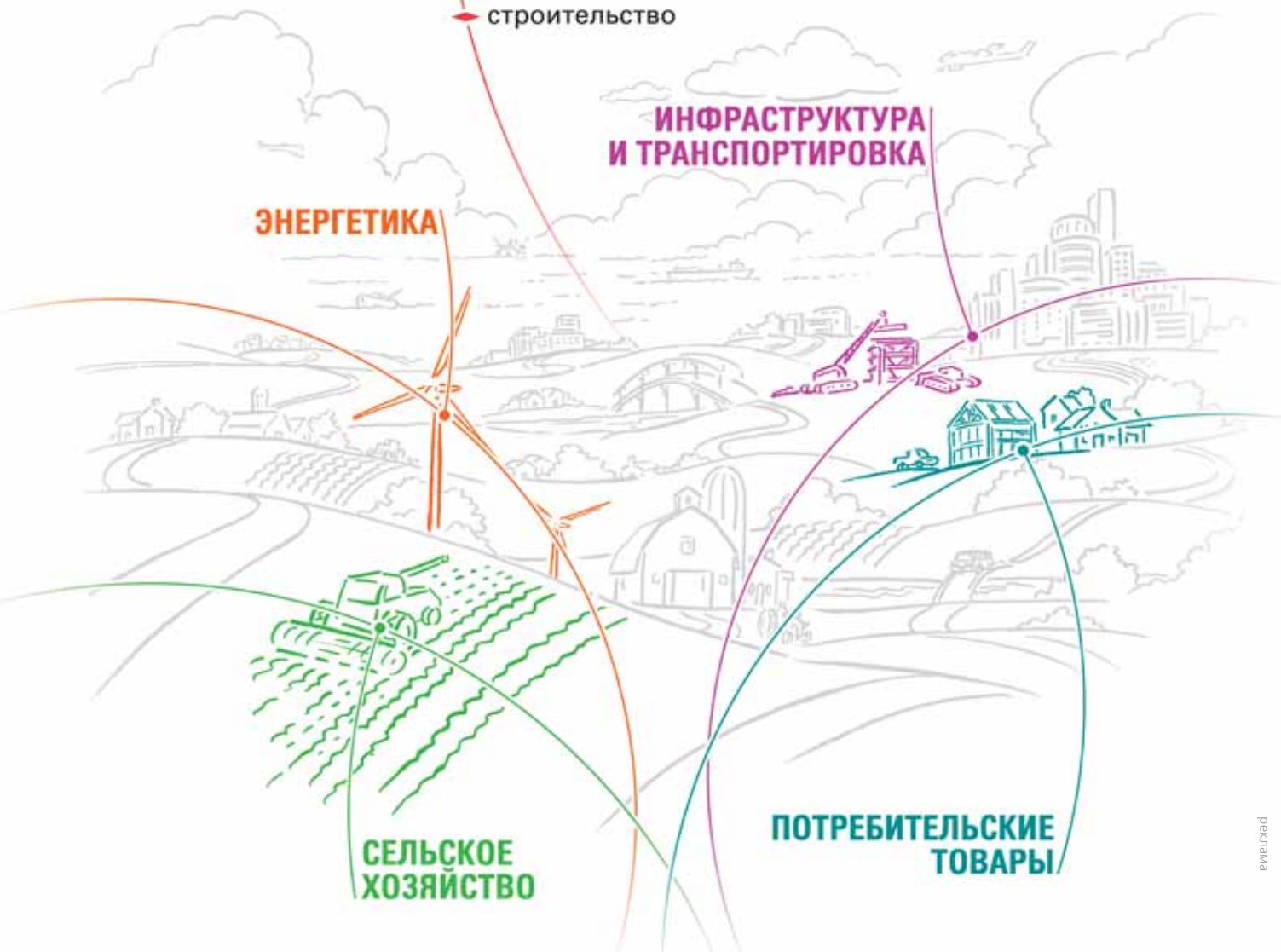




Компания Dow присутствует в России более 40 лет и, полагаясь на многолетний опыт научно-исследовательской деятельности и глобальное присутствие, предлагает заказчикам широкий спектр базовых и специализированных пластиков и химической продукции для различных отраслей промышленности:

- ◆ автомобилестроение
- ◆ водоочистка и водоподготовка
- ◆ кабельная промышленность
- ◆ мебельная промышленность
- ◆ нефтегазовая отрасль
- ◆ производство бытовой техники
- ◆ производство упаковки
- ◆ сельское хозяйство
- ◆ строительство



Подробнее о деятельности Dow в России и СНГ на сайте [www.dow.ru](http://www.dow.ru)

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 9 ■ Сентябрь 2015

химический журнал

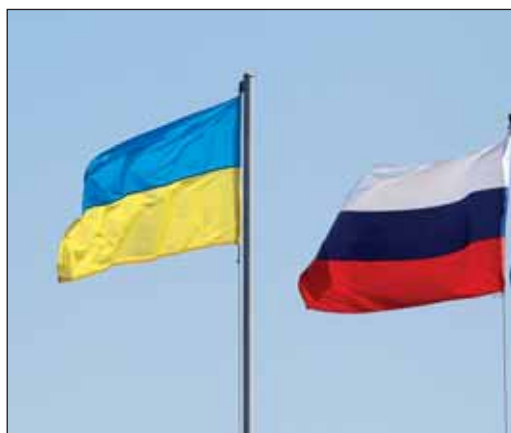
## РЕГИОНЫ

### «Иннокам» — территория развития

36–42



Российская экономика находится под прессом дестабилизирующих факторов — внешне- и внутриэкономических. Тем более востребованы успешные экономические модели, позволяющие развиваться производству и бизнесу. К числу наиболее эффективных моделей относятся территориальные производственные кластеры. В Татарстане на ближайшие десять лет основной точкой экономического роста определен Камский инновационный территориально-производственный кластер — «Иннокам».



## ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА

### Россия — Украина: ни с тобой, ни без тебя

44–48

Политическое обострение отношений с Украиной не могло не отразиться на торгово-экономических отношениях между Россией и ее соседом. Казавшиеся неразрывными связи ослабевают. Страны вводят заградительные пошлины и накладывают запреты на поставки из соседнего государства. Большинство поставщиков в этой ситуации находят новые экспортные рынки. При этом импортеры внутри стран-оппонентов не всегда находят замену бывшим деловым партнерам.



## УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

### Экономика здоровья

50–54

По оценке Международной организации труда, травмы и заболевания, вызывающие нетрудоспособность, отсутствие на работе, необходимость лечения и выплаты компенсаций в связи с потерей кормильца приводят к потерям не менее 4 % ВВП мировой экономики. Фактором экономии потерь становятся профилактика и быстрое медицинское реагирование. Это позволит вернуть в строй или не потерять на несколько дней и недель значительное число сотрудников, а также максимально увеличить общий срок работы на предприятии квалифицированных кадров.



## РЕПОРТАЖ

### Казань открывает деловой сезон

56–58

В Казани прошел нефтегазохимический форум, в котором приняли участие более 200 компаний, в том числе более 130 предприятий из разных регионов России, более 50 предприятий Татарстана, 16 компаний из 9 стран мира — Китая, Дании, США, Польши, Чехии, Германии, Австрии, Белоруссии, Индии. Специалистам форум запомнится презентацией интересных технологий, а бизнесменам и политикам — предложением главы Башкортостана объединиться с Татарстаном, для начала — в области научных разработок.

## THE CHEMICAL JOURNAL

№ 9 ■ Сентябрь 2015

химический журнал

## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

8–35

- Бизнес просит перенести начало экологических сборов
- В Невинномысске построят агрохимический исследовательский центр
- «Акрон» получил заключение Главгосэкспертизы на проект строительства рудника Талицкого ГОКа
- ВМУ и «Апатит» договорились в суде
- «Еврохим» начал выпуск меламина
- «Фосагро» откроет представительство в Варшаве
- «Уралкалий» начинает третий buyback
- Кассация подтвердила вину участников картеля на рынке оптовых поставок пищевой соли
- «Роснефть» в 2016 году решит проблемы импорта катализаторов
- В Иркутской области появятся новые газоперерабатывающие и газохимические производства в течение 25–50 лет
- «Роснано» получила одобрение ФАС на покупку акций «Акрилана»
- «Химпром» продолжает строить производство пероксида водорода
- Российская компания будет поставлять каталитические системы для производства удобрений в Турции
- Минсельхоз попросил производителей удобрений заморозить цены до конца года
- «Еврохим» может вложить до 2 миллиардов долларов в калийные проекты до начала производства
- В Кингисеппе дали старт строительству аммиачного комплекса
- Дочку «Акрона» оштрафуют за сокрытие информации
- США могут пересмотреть антидемпинговые пошлины на российский карбамид
- На Кировском руднике «Апатита» введен в эксплуатацию новый главный ствол
- Завод минеральных удобрений в Пермском крае построят с участием китайских инвесторов
- «Вертекс» открыл фармпредприятие полного цикла в ОЭЗ «Санкт-Петербург»
- ФАС готовит революцию на российском фармрынке
- «Еврохим» может принять решение о строительстве завода в США в 2016 году
- Merck открыла в России первую научную лабораторию
- Петербургский «Герофарм» будет выпускать тест-полоски для глюкометров Bayer
- «Лукойл» может заняться восстановлением нефтедобычи в Иране
- Минэкономразвития решит — на какой проект «Роснефти» дать денег из ФНБ
- Синорес войдет в капитал «Сибура»
- Южно-Приобский газоперерабатывающий завод введен в эксплуатацию
- ФАС рассмотрит сделку «Роснефти» и ChemChina
- «Газпромнефть» реконструирует Московский НПЗ к 2018 году
- Завершена разработка энергостратегии России до 2035 года
- «Тольяттиазот» может сменить собственников
- ФАС России возбудила дело в отношении ТД «Башхим»
- Оборудование для химиков не будет облагаться налогом
- «Башнефть» ввела в эксплуатацию установку по производству элементарной серы
- Минэнерго предложило на год продлить оборот топлива «Евро-4»
- «Техноникон» планирует построить кластер для производства изоляционных материалов
- «Роснано» продает «Газпрому» долю в «Метаклэе» за 800 млн рублей
- «Сибур» планирует за несколько недель продать терминал в Усть-Луге
- Игорь Безух назначен генеральным директором КАО «Азот»
- Совет директоров «Нижнекамскнефтехима» сократил число членов правления
- Новым гендиректором «Уралхиммаша» назначен Олег Чернов
- Haldor Topsøe поработает в Татарстане в сфере подготовки кадров
- У Solvay новый директор по инновациям
- Расследование по делу экс-гендиректора Синорес развивается
- Bayer адаптирует свою организационную структуру под новую стратегию бизнеса
- IDA 2015 сфокусировалась на экологии
- IFA прогнозирует рост спроса на удобрения
- Американская Monsanto отказалась от приобретения швейцарской Syngenta
- Huntsman продолжает реструктуризацию
- Evraz отказался от планов по производству диоксида титана в ЮАР
- Petrobras сокращает сотрудников и инвестиции
- Синорес снизила чистую прибыль на 22%
- Мировой рейтинг химических компаний



## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА

Пива нет

76–77

## PLAST/НОВОСТИ

61–75

- В Башкирии проведена тестовая эксплуатация второй линии производства материалов для дорожной отрасли
- «Башнефть» и «Сибур» оценивают полиэтиленовые проекты
- Ввозная пошлина на ТФК не будет взиматься до конца 2017 года
- На российском рынке ожидается дефицит поликарбонатов местного и зарубежного производства
- Строительству завода ПЭТФ потребовалась правительственная комиссия
- ИПХФ РАН РАН освоил грант от правительства Московской области
- В Калуге построят завод РТИ и пластмассовых изделий
- «Конти» нарастила объемы производства на 30%
- Bridgestone завершила строительство корпусов завода в Ульяновске
- В Узбекистане построят шинный завод
- «Нижнекамскшина» в первом полугодии текущего года стала прибыльной
- Continental готовится экспортировать шины из Калуги в Европу и Азию
- BASF заявляет о возможной организации производства полиольного компонента в РФ
- В «Алабуге» откроют завод по производству пластиковых труб уже в этом году
- «Пеноплэкс» запустила линию по производству армирующей сетки
- Полиэтиленоксид может прижиться в Татарстане
- Nuplex инвестирует 1,1 млрд рублей в Белгородской области
- «Тольяттикаучук» приступил к восстановлению после взрыва
- «Полипластик» повысил цены на трубы
- «Омский каучук» выпустил за полгода 21 тыс. т каучука
- «ПластФактор» хочет построить в Ростовской области завод
- LANXESS открыл завод по выпуску неодимбутадиен-каучука в Сингапуре
- Battenfeld-cincinnati представила новую линию по выпуску полиолефиновых труб
- BASF начинает выпуск новых биополиолов
- Мировой рынок синтетического каучука будет расти на 5% в год
- LANXESS и Saudi Aramco создают стратегический альянс
- Covestro приобрел экономическую и юридическую независимость от BMS
- Выставка IAA Cars 2015 показала больше возможностей использования пластмасс
- Apollo нашла деньги на завод в Венгрии
- Goodyear инвестирует в ЮАР
- Bridgestone в Бари нет покоя
- Спрос на безопасные после прокола шины растет
- Guizhou строит шинный комплекс в Китае
- Прибыль Sumitomo за полгода сократилась
- Индийский производитель шин покупает завод Kesoram
- Иран хочет удвоить производство шин
- Nexen начинает строительство шинного завода в Чехии

# Ракетта

## Новый Audi TTS Coupé. Меняй орбиту

Сочетание космических технологий и истинно спортивного характера. Audi TTS Coupé с двигателем мощностью 310 л. с. и роботизированной коробкой передач S tronic® разгоняется до 100 км/ч за 4,6 секунды и рвется вперед, а постоянный полный привод quattro® обеспечивает устойчивость и позволяет проходить повороты в по-настоящему спортивной манере. Инновационная виртуальная приборная панель Audi virtual cockpit интуитивно понятна с первых мгновений. Вся необходимая информация об автомобиле и маршруте отображается на LCD-дисплее, с которого вы можете управлять функциями MMI® и бортовым компьютером. Ничто не отвлекает от покорения новых высот.



Реклама

[www.audi.ru](http://www.audi.ru)

Информационный центр Audi: +7 495 775 8888

[audi.ru](https://www.audi.ru)

Audi  
Vorsprung durch Technik



**Главный редактор**

Екатерина Краева

**Зам. главного редактора**

Анастасия Громова

**Выпускающий редактор**

Ольга Ашпина

**Редколлегия**Петр Степаненко,  
Сергей Ким,  
Дина Анишина,  
Елена Гусева,  
Екатерина Конова,  
Артем Тимеев,  
Татьяна Федяева,  
Екатерина Торопова,  
Екатерина Землякова**Руководитель****аналитического отдела**

Сергей Кравцов

**Коммерческий директор**

Александр Кутепов

**Руководитель отдела****подписки**

Галина Рыбина

**Бильд-редактор**

Маргарита Попова

**Учредитель**

ЗАО «ХимПресс»

**Верстка**

ЗАО «ХимПресс»

**Фото на обложке**Комплекс нефтеперерабаты-  
вающих и нефтехимических  
заводов «Танеко»**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 НДСОформление подписки  
ведется через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.htmlВозможна оплата подписки  
пластиковой картой на сайте

Оформить подписку

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

«Азот»	14, 26	«Континентал Калуга»	64	«Титан»	30, 67	LANXESS	68, 69
«Акрилан»	11	«Криогенмаш»	30	«Тольяттиазот»	21	LG Chem	35
«Акрон»	9, 14, 30	«КуйбышевАзот»	30	«Тольяттикаучук»	67	Liaoning Yongchen	15
«Алкид»	66	«Лукойл»	18, 30	«Узхимпром»	64	Linde	30
«Аммоний»	39	«Менделеевсказот»	39	«Уралкалий»	10, 30	Massco	30
«Амурский ГПЗ»	30	«Метаклэй»	24	«Уралкалий-Технология»	10	Merck	18
«Ангарский завод полимеров»	61	«Мир холдинг»	65	«Уралхим»	9, 21, 30	Monsanto	33
«Апатит»	15	«Невинномысский азот»	8, 14	«Уралхиммаш»	26	Nexen Tire	75
«Байер АГ»	69	«Нижекамскнефтехим»	12, 26, 30, 38, 39	«Усольский калийный комбинат»	13	Norica Holding	14
«Байер МатериалСайенс»	69	«Нижекамскшина»	40	«Форд Соллерс Холдинг»	38, 42	Normag	30
«Башнефть»	22, 61	«НИПИГАЗ»	19	«Фосагро»	9, 12, 14, 15, 30, 33	Nuplex	66
«Башнефть-Уфанефтехим»	22	«Ростех»	8	«Фосагро-Череповец»	14, 15	Ostchem	48
«Башхим»	21	«Новатэк»	30	«Фосфорит»	13	Petrobras	34
«БСЗ»	21	«Новоуренгойский ГХК»	61	«Химический завод им. Л. Я. Карпова»	39	Poly Technologies	64
«БСК»	21	«Омский каучук»	30, 67	«Экрос-Инжиниринг»	30	SABIC Innovative Plastics	62
«Велес Групп»	10	«ОНЭКСИМ»	10	«ЭлДжи Электроникс Рус»	63	Saudi Aramco	69
«Вертекс»	16	«Пеноплэкс»	66	«Ямал СПГ»	20	Sika	30
«ВитаРубикс»	61	«Пларус»	8	Akzo Nobel	30	Sinopec	18, 27, 30, 34, 35
«ВКК»	9	«ПластФактор»	67	Apollo Tyres	74	SOCAR	30
«Волгакалий»	13	«Полипластик»	67	BASF	30, 32, 35, 65, 70, 72	Solvay	27
«Воскресенские минеральные удобрения»	9	«Полиэф»	62	Battenfeld-cincinnati	68	Sumitomo	71
«Восточная нефтехимическая компания»	19	«Промсинтез»	12	Bayer	16, 17, 28, 30	Syngenta	33
«Газпром нефтехим Салават»	30	«Резинотехника»	64	BDR Pharma	16	Teknos	30
«Газпром»	20, 30, 61	«Роснано»	11, 24	Bridgestone	64, 74	Uralkali Trading S.A.	10
«Газпромнефть»	19, 30	«Роснефть»	61	ChemChina	19	Wintershall	30
«Герофарм»	17	«Роснефть»	11, 18, 19, 30, 61	Chemours	30	Yildiz Entegre	12
«Героссер»	10	«Роспан»	18	Continental	64, 74	«Главгосэкспертиза России»	9, 12
«Д.А.Рус»	63	«Салаватский химический завод»	30	Covestro	28, 69	Министерство сельского хозяйства РФ	13
«Дизайн групп»	65	«Самсунг Электроникс Рус Калуга»	63	Daelim Industrial	30	Министерство экономического развития России	18, 20, 48
«Днипроазот»	47	«Саянскимпласт»	30	Dow Chemical	35	Министерство энергетики РФ	20, 23, 61
«Дорогобуж»	47	«Сибур»	18, 19, 22, 24, 30, 61, 62, 76	Enterpro Services	10	Ростехнадзор	23
«Еврохим»	8, 9, 13, 14, 16, 30, 47	«Сода»	21	Evonik	30	Росстандарт	23
«Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов»	12	«Соль Брянска»	10	Evrax Highveld	34	ФАС России	10, 11, 16, 19, 21, 23, 30
«Елховнефть»	41	«Стерлитамакский нефтехимический завод»	30	Gazprom International	30	ФИДЕ	21
«ЗапСибНефтехим»	30, 61	«Таиф-НК»	38, 40	Goodyear	74	Финансовая инспекция Польши	14
«Звезда»	18	«Танеко»	38, 40, 41	Group DF	46, 47, 48	Химический институт имени А. М. Бутлерова КФУ	41
«Ирень»	15	«Татнефтехиминвест-Холдинг»	38, 66	Grupa Azoty	14		
«Казаньоргсинтез»	30	«Татнефть»	38, 40, 41	Guizhou Tyre	71		
«КамАЗ»	38, 42	«ТДС Ростов»	10	Haldor Topsoe	27		
«КВИЛ»	66	«ТДС»	10	Huntsman	33		
«Ковестро»	69	«Технониколь»	23	JKTyre	71		
				Kesoram	71		

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 30.09.2015 г.

Заказ № 9048

Тираж 11 000 экземпляров

Отпечатано в типографии ООО «ТФП» г. Москва

ОТРАСЛЕВОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
**RCC group**

**THE CHEMICAL JOURNAL**  
Химический журнал  
**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ  
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
ХИМИЧЕСКИХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ**



Рыночные аспекты деятельности предприятий химического комплекса: основные игроки рынка, инвестиционные процессы, новые материалы, технологии, цены, аналитические прогнозы

**tcj.ru**



**МОСКОВСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ХИМИЧЕСКИЙ  
САММИТ**

Крупнейший отраслевой форум стран СНГ, завоевавший прочный авторитет у лидеров химической и нефтехимической промышленности, а также в органах государственной и федеральной исполнительной власти

**chemsummit.ru**



**РОССИЙСКИЙ  
КОНГРЕСС  
ПЕРЕРАБОТЧИКОВ  
ПЛАСТМАСС**

**rccgroup.ru/plast**

Передовые технологии в производстве, контроле качества, переработке полимеров. Перспективные направления сбыта, рыночные тенденции.



**rccnews.ru**

**ЛЕНТА НОВОСТЕЙ  
ХИМИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



Крупнейшая в России отраслевая новостная лента:  
• до 30 новостей химического рынка в день  
• 19 000 подписчиков из всех стран мира  
• русская и английская версия  
• 50 000 документов

**rccnews.ru**

- ✓ 14 лет на промышленном рынке
- ✓ четкая организация взаимодействия с клиентами
- ✓ прочный авторитет в России и за рубежом
- ✓ представители в регионах России, Европе, странах СНГ
- ✓ прямые контакты с предприятиями
- ✓ полный спектр аналитических, маркетинговых, рекламных услуг

**(499) 767-19-06**