

# THE CHEMICAL JOURNAL

№6 ■ Июнь 2016

химический журнал

## НЕФТЬ

### На развилке

28-37



На Санкт-Петербургском экономическом форуме Игорь Сечин, главный исполнительный директор ПАО «НК Роснефть», изложил свое видение проблем отрасли и подходы к их решению.

На рынок нефти и бизнес компании давят санкции, сланцевые технологии, желание стран Ближнего Востока сохранить свою нишу, а также высокие НДПИ и надвигающаяся эра электрических машин. Перспективы сектора

в ближайшем будущем будут определять транспорт и нефтехимия, считает глава нефтяной компании.



## БИОТОПЛИВО

### Биоэтанол: вопрос открыт

38-41

Главным фактором, сдерживающим инвестиции в российское производство топливного биоэтанола, по-прежнему остается неопределенное законодательство по его обороту и использованию. Вместе с тем, принятие законопроекта по использованию биоэтанола в автобензинах позволило бы за счет глубокой переработки зерна одновременно решить некоторые проблемы нефтепереработки и сельского хозяйства.



## ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

### Топливные элементы в нашей жизни

42-44

Топливные элементы — это новый серьезный тренд в энергетике и в ближайшей перспективе они должны прочно занять свое место в системах генерации и хранения энергии, потеснив аккумуляторные батареи и электрогенераторы. Конструкция ТЭ проще конструкции двигателя внутреннего сгорания, что позволяет в перспективе создать более дешевые и надежные системы генерации электроэнергии. В ТЭ нет движущихся частей, а окисление топлива происходит в оптимальном режиме, что делает процесс бесшумным и экологически чистым.



# THE CHEMICAL JOURNAL

№6 ■ Июнь 2016

химический журнал

## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6-17

- «Онэксим» может продать долю в «Уралкалии»
- Производитель удобрений намерен инвестировать в сельскохозяйственные супермаркеты
- «Фосагро» надеется на рост спроса
- «Акрон» проводит модернизацию цеха формалина и карбамидных смол
- «Тольяттиазот» инвестирует 9,5 миллиардов рублей в строительство агрегата карбамида
- МВФ и ЕБРР считают цену за «Одесский припортовый завод» завышенной
- Белоруссия меняет таможенные пошлины на хлорид калия
- Китай затягивает подписание договоров на поставки калийных удобрений
- Аммиачная селитра с бруситом пользуется спросом
- Завод по производству метанола и аммиака в Тульской области построят в 2018 году
- «Метафракс» завершает возведение установки по выпуску малометанольного продукта
- «Тольяттиазот» хочет построить трубопровод в обход Украины
- Усть-Луга может увеличить объемы перевалки
- «Уралхим» снизил план по инвестициям
- «Еврохим» и Минпромторг подписали меморандумы по специнвестконтрактам с тремя регионами России
- «Роснефть» и «Еврохим» будут сотрудничать в монетизации углеводородного сырья Восточно-Уренгойского участка
- Кемеровский «Азот» расширит производство азотных удобрений
- «Невинномысский Азот» до 2020 года может получить 70 миллиардов инвестиций
- Объем инвестиций в СП «Линде Азот Тольятти» вырос до 13,6 млрд рублей
- «Никохим» начал отгрузку крупной партии гидроксида магния в Китай
- БКК подписала контракт с Индией
- AkzoNobel расширит производство красок в России
- «Дорожную карту» по малотоннажной химии разработают до конца года
- «Оргсинтез» приобретет китайские технологии
- «Ангарский завод полимеров» и «Саянским-пласт» не могут договориться
- «Сибур» не исключает размещения облигаций в юанях
- «Роснефть» и Sinopec подготовят предварительное ТЭО по проектам в Восточной Сибири
- Суд продлил санацию «Сумыхимпрома»
- Henkel локализует производство силиконовых герметиков в России
- «Лукойл» видит интерес инвесторов к «Карпатнефтехиму»
- SOCAR предложила CNPC участвовать в проекте нефтехимического комплекса в Баку
- Азербайджан ищет инвесторов для строительства завода
- Роскосмос получит акции «Салаватского химзавода»
- «Газпромнефть» построит на Омском НПЗ новый комплекс первичной переработки нефти
- «Сибур» продал половину акций НИПИГАЗа
- BASF локализует линейку клеев MasterTile
- Генподрядчиком по строительству комплексной установки переработки нефти на МНПЗ станет НИПИГАЗ
- Генеральный директор «Фосагро» Андрей Гурьев возглавил РАПУ
- Новым главой трейдинга «Уралкалия» станет генеральный директор «Лукойл Евразия Петрол»
- Геннадий Букаев назначен врио гендиректора «Роснефтегаза»
- Сергей Махлай переизбран председателем совета директоров «Тольяттиазота»
- «Уралкалий» не будет выплачивать дивиденды за 2015 год
- Генеральным директором «Нэфис Косметикс» стал Рустем Нуреев
- На «Нижнекамскшине» избрали совет директоров
- В «Лукойле» новый член совета директоров
- BASF приобретает компанию Chemetalл за 3,2 миллиарда долларов
- Evonik покупает у Air Products подразделение специализированных добавок для покрытий
- BASF откладывает строительство нефтехимического завода в США
- China Chemical получила контрактов в России на полмиллиарда долларов
- Merck заключила еще одну миллиардную сделку
- Dow Chemical намерена сократить более 2 тысяч рабочих мест



## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ» ЖУРНАЛУ

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

## СТОП-КАДР

### Славная четверка

Синтетические волокна, которые изменили нашу жизнь.

54-55

## PLAST/НОВОСТИ

46-54

- Президент подписал закон о поэтапном запрете пластиковой тары для алкоголя объемом свыше 1,5 литров
- Минприроды призывает ретейлеров отказаться от пластиковой тары
- «Европолимер» вложит миллиард в новый завод по производству пленки
- «Уфаоргсинтез» намерен сократить выпуск основной продукции
- Остановка «Каустика» на ремонт повлияла на статистику ПВХ
- Goodyear сомневается в России
- Continental прогнозирует увеличение спроса на U-УНР шины на российском рынке в ближайшие годы
- Химики из Коми разработали инновационную стеклопластиковую арматуру
- В Подмоскowie открыто новое производство полипропиленовых труб
- «Полимер» отчитался о поставках
- «Пеноплэкс» отмечает юбилей работы по бесфреоновой технологии
- Индийскому шинному рынку прогнозируют хорошие перспективы
- Американская ассоциация шинной промышленности заявляет о безопасности использования шинной крошки
- Bridgestone внедряет новую систему сборки шин
- Иран и Швейцария подписали соглашение о строительстве завода по производству синтетического каучука
- LG Chem развивает производство металлоценового литиевого ПЭНД
- BASF наращивает производство акрилатов
- Готардский железнодорожный тоннель поставил рекорды по новым материалам

**Главный редактор**  
Екатерина Краева

**Заместитель  
главного редактора**  
Анастасия Громова  
press@rccsgroup.ru

**Выпускающий  
редактор**  
Ольга Ашпина

**Коммерческий  
директор**  
Дина Анишина  
reklama@rccsgroup.ru

**Руководитель  
отдела подписки**  
Галина Рыбина  
podpiska@rccsgroup.ru

**Руководитель  
аналитического  
отдела**  
Сергей Кравцов

**Верстка**  
Степан Степанчук

**Редколлегия**  
Елена Гусева,  
Екатерина Землякова,  
Сергей Ким,  
Артем Тимеев,  
Екатерина Торопова,  
Петр Степаненко,  
Степан Степанчук,  
Татьяна Федяева

**Учредитель**  
ЗАО «ХимПресс»

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

**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 выпусков) —  
5 900 руб. без НДС

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

Возможна оплата  
подписки пластиковой  
картой на сайте

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

«Акрон»	7, 9, 21, 25	ОАО «Самаранефтегаз»	37	«Тольяттиазот»	7, 10, 22, 25	Hyundai	43
«Альтерпласт»	49	ОАО «Татнефтехиминвест-Холдинг»	23	«Тольяттикаучук»	25	IFA	21
АО «Ангарский завод полимеров»	15, 47	ОАО «Томскнефть»	37	«Томскнефтехим»	25	IFFCO	21
АО «Ванкорнефть»	29	ОАО «Удмуртнефть»	37	«Уралкалий»	6, 21, 22, 25	JK Tyre & Industries	51
АО «Нижнекамский механический завод»	23	«Одесский припортовый завод»	8	«Уралхим»	6, 10, 22, 25	Johnson Matthey Formox	9
АО «Салаватский химический завод»	18	«Омский каучук»	25	«Уфаоргсинтез»	25, 47	Kiska GmbH	51
АО «Саянскхимпласт»	15	Омский НПЗ	19	«Фосагро»	6, 7, 10, 21, 23, 25	Kyocera	44
Бакинский НПЗ		«Онэксим»	6, 22, 26, 27	Adidas	51	LG Chem	53
им. Алиева	18	ООО «Метадина»	9	Afferent Pharmaceuticals	27	Lifosa	25
«Белорусская калийная компания»	13	ООО «Полиом»	47	Air Products	26	Linde Group	13
«Велестрой»	11	ООО «РН-Пурнефтегаз»	37	Aisin Seiki	44	Maire Tecnimont	11, 53
«Газпром нефтехим Салават»	25	ООО «РН-Сахалинморнефтегаз»	37	Akin Gump	23	Merck	27
«Газпромнефть»	19, 47	ООО «РН-Юганскнефтегаз»	37	AkzoNobel	14	Michelin	48, 51
«Дорогобуж»	25	ООО «РН-Ставролен»	47	Ameropa AG	22	Monsanto	25
«Европолимер»	47	ООО «Техстрой-Ингушетия»	49	Apollo Tyres	51	Mosaic	21
«Еврохим»	11, 12, 21, 25	ООО «Тобольск-Полимер»	47	Azpromo	18	MRF	51
ЗАО «Ванкорнефть»	37	ООО «УК Татнефть-Нефтехим»	23	BASF	20, 26, 51, 53	Nissan	43
ЗАО «Восточно-Сибирская нефтегазовая компания»	16	«Оргсинтез»	14, 15, 16	Bayer	25	Nitrochem Distribution AG	22
ЗАО «НикоМаг»	13	ПАО «Нижнекамскшина»	23	Birla Tyres	51	Nokian	48
ЗАО «Тюменьнефтегаз»	16	ПАО «Сбербанк России»	13	Bloom Energy	44	OCP	21
«ЗапСибНефтехим»	25	ПАО «Уфаоргсинтез»	47	Bridgestone	48, 51, 52	Ordnance Survey	22
«ИКЕА Индастри Новгород»	7	«Пеноплэкс»	25, 50	Casale SA	7	Panasonic	44
«ИнЭнерджи»	44	Пермские «Минудобрения»	25	CEAT	51	PDVSA	28
«Казаньоргсинтез»	53	«Полиэф»	25	Chemetall	26	Pirelli	28, 48
«Карпатнефтехим»	17	РЖД	10	Chengdong Investment Corporation	22	PotashCorp	21
Кемеровский «Азот»	12, 25	«РН-Северная нефть»	37	China Chemical	27	Sadaf Petro-chemical Assaluyeh	53
«КуйбышевАзот»	13, 25	«Роскосмос»	18	CNPC	18	Siemens	15
«Линде Азот Тольятти»	13	«Роснефтегаз»	21	Continental	48, 51	Sika	54
«ЛЛК Интернешнл»	21	«Роснефть»	12, 15, 16, 21, 25, 29, 30, 35, 36, 37	Daimler AG	43	Sinochem	21
«Лукойл Евразия	21	«Ростех»	22	Dezhou Chemntics	27	Sinopec	16
Петрол»	21	«РусВинил»	47	Chemical	14	SOCAR	18, 19
«Мегастрой»	9	«Сауди Арамко»	33	Dow Chemical	27	SportsMethod Ltd	51
«Метафракс»	9	«Саянскхимпласт»	25, 47	DuPont	27	Suleyman Kerimov Foundation	6
«Мираторг»	25	«Сибирский деловой союз»	12	ENGIE	28	Tecnimont	12
Московский НПЗ	20, 25	«Сибур»	19, 25, 47	Ensis Limited	22	Teva	25
«Невинномысский Азот»	12	«Синтай Сити Мэйшн Кемикал»	13	Evonik	26	Toshiba	44
«Никохим»	13	Сумгаитский химпромпарк	18	ExxonMobil	28	Total	28
НИПИГАЗ	19	«Новапорт»	12	Ford	43	Toyota	43
«НИПИГазпереработка»	20	«Нэфис»	22	GasMediterraneo&Petrolio	23	TVS Srichakra	51
«Новопорт»	12	ОАО «Ритэк»	23	General Motors	43	Uralkali Trading	9
«НЭфис»	22			GE Нефть и Газ	28	Vale	21
ОАО «Ритэк»	23			Goodyear	48, 51	Versalis	53
				Han-kook	51	Volkswagen	43
				Henkel	17	Welding Engineers	53
				Honda	43	Yara	21
				Hyperliq	51	Yokohama	48, 51

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 23.08.2016 г.  
Заказ № 7378  
Тираж 11 000 экземпляров  
Отпечатано в типографии ООО «ТФП» г. Москва