

THE CHEMICAL JOURNAL

№5 ■ Май 2017

химический журнал

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Ближневосточные уроки

22 – 26



У каждого региона свой путь завоевания позиций на мировом рынке нефтехимии. США делают ставку на переработку сланцевого газа традиционными технологиями. Китай осваивает свои избыточные ресурсы угля через технологии получения олефинов МТО и СТО. Бразилия уходит в «зеленые» производства. Ближний Восток подбирает рецепты с учетом исторических связей, происходящих в мире изменений и понимания своих конкурентных преимуществ — богатые запасы углеводородов, залегающие на небольших глубинах; низкая себестоимость их добычи; государственные субсидии и фиксированные внутренние цены на этан.



СТОП-КАДР

Как правильно потратить нефть

28 – 29

Доля нефтегазовой отрасли в ВВП Объединенных Арабских Эмиратов снижена к 2009–2013 году с прежних 70% до 40%. Будучи полностью обеспечены нефтью и газом, ОАЭ сознательно переходят на альтернативные источники энергии. Страна замещает традиционный транспорт автопилотируемыми электропоездами и электромобилями. Для реализации программы диверсификации экономики Эмираты потратили за несколько «жирных» нефтяных лет 35 млрд долларов. Сейчас на долю углеводородов в ВВП приходится 6% у эмирата Дубай и 29% в целом по стране.

СТРАТЕГИЯ

«Белая книга» прогресса

30 – 35

Пути решения технологических проблем лежат в одной плоскости с поиском источников и точек экономического роста, который невозможен без масштабной модернизации с созданием новых высокотехнологичных производств. В целях формирования долгосрочного плана исследований и разработок в нефтехимической отрасли и автомобилестроении, определения их стратегических направлений развития ОАО «Татнефтехиминвест-Холдинг» разработало «Белую книгу», которая позволит обеспечить реализацию конкурентных преимуществ России.



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

4700 тонн аммиака в сутки

36 – 37

Сегодня Thyssenkrupp Industrial Solutions готова поставить линию по производству аммиака производительностью 4700 тонн в сутки. Благодаря новой технологии получения аммиака с двумя ступенями давления часть критически важного оборудования размещается в меньшем пространстве, чем при масштабировании. Технология позволила снизить стоимость готовой продукции. Это касается как инвестиционных затрат на крупный производственный объект, каковым является аммиачная установка, так и эксплуатационных.

ВЫСТАВКА

欢迎, или добро пожаловать

50 – 51

В мае в Гуанчжоу прошла крупнейшая в Азии выставка пластмасс и изделий из них. Организаторы продолжают фокусироваться на темах экологии, интеллектуального производства, «зеленых» решениях. Умные заводы, виртуальная реальность (VR), искусственный интеллект (AI), дроны — это лишь немногие темы, которые выросли в популярности в прошлом году.

МЕРОПРИЯТИЕ

«Шины, РТИ и каучуки». 20 лет

52 – 53

В конце апреля в Москве прошла 20-я Международная специализированная выставка «Шины, РТИ и каучуки 2017». В мероприятии на площади почти 2000 кв. м приняли участие 139 компаний из 16 стран, около 5 000 посетителей из 46 стран и 274 городов России. Отечественные и зарубежные производители и поставщики резинотехнической и шинной продукции встретились для демонстрации новых изделий, материалов, оборудования и машин, новых технологий и решений.



THE CHEMICAL JOURNAL

№5 ■ Май 2017

химический журнал

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6 – 21

- Рынок минеральных удобрений России в 2016 году вырос на 13%
- «Тольяттиазот» в 2017 году направит на модернизацию и капремонт более 6,7 миллиардов рублей
- ФГК даст скидку на аренду вагонов производителям минеральных удобрений
- «Еврохим» намерен построить вторую линию нитрата калия в Китае
- Одобрен проект строительства терминала навалочных грузов в порту Тамани
- Аграрии России накопили удобрения
- Otcchem выигрывает суды против ОПЗ
- Украина вводит и отменяет пошлины на российские удобрения
- Реконструкция Южно-Балыцкого ГПЗ «Сибура» вступила в финальный этап
- «Криогенмаш» вводит в эксплуатацию два производства технических газов
- Завод ЛКМ финской компании в Псковской области запустят до конца года
- Ушел из жизни Михаил Ревяко
- Московский НПЗ остановил прием нефти
- «Апатит» запустит конвейер вместо самосвалов
- «Уралкалий» на несколько лет сдвинул запуск Усть-Яйвинского месторождения
- Проект строительства в Архангельске метанолового завода представили в правительстве региона
- Строительство завода метанола в Коми оценивается в 30 миллиардов рублей
- Нефтехимики могут получить специнвест-контракты
- В споре с налоговиками суд встал на сторону «Уралкалия»
- BASF в ближайшие пять лет планирует реализовать в России семь проектов по локализации
- Sika запустила производство эпоксидных покрытий в Подмосковье
- В России произведено 200 тыс. тонн ЛКМ
- К 2022 году в Шелково появится новое производство ЛКМ
- Индекс химпроизводства в апреле 2017 года составил 105,2%
- Независимый директор Свен Омбудсведт переизбран председателем совета директоров «Фосагро»
- Ответственным за интеграцию Chemtura холдинг LANXESS назначил Стивена Форсайта
- Представитель Фонда Шелкового пути вошел в совет директоров «Сибура»
- Дмитрий Соков покинул «Еврохим»
- Сергей Махлай вышел из состава совета директоров «Тольяттиазота»
- «Уралкалий» сменил директора по персоналу
- AkzoNobel и Atul начнут совместное производство MCA в Индии в 2019 году
- Saudi Aramco намерена инвестировать в американские активы
- BASF открывает консалтинговый центр в бывшем бомбоубежище
- Petrobras распродает активы на 21 миллиардов долларов
- Объединенная компания Huntsman и Clariant оценивается в 20 миллиард долларов



Специализированное ежемесячное приложение к «Химическому журналу»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

PLAST/НОВОСТИ

38 – 49

- На Дальнем Востоке открылось производство трубопроводных систем из полипропилена
- «Полипластик» превысил план отгрузки реализуемой продукции на 9%
- Затраты на модернизацию «Могилевхимволокно» оцениваются в 200 млн евро
- Казанский завод синтетического каучука снизил производство на 53%
- Арбитражный суд принял к производству иск о банкротстве Красноярского шинного завода
- Сибирские химики запатентовали биоразлагаемые полимеры для производства пакетов
- «Белшина» и Yokohama обсуждают возможность создания СП
- «Иркутская нефтяная компания» закрыла тендер на планировку будущего завода полимеров
- Инвестиции в перевооружение производства шин АО «Кордиант-Восток» составят 1,5 миллиарда рублей
- Завод «Пеноплэкс» в Таганроге отмечает десятилетие
- В 2017 году правительство выделит на разработку имплантатов 705,9 миллионов рублей
- Goodyear закрывает завод в Германии уже летом
- Североамериканские компании намерены делать топливо из пластмасс
- Michelin повышает цены на шины на европейском рынке
- Китайские шинники требуют пересмотра пошлин
- Marangoni продала Onyx бизнес по производству промышленных шин
- Continental инвестирует в ContiTech
- Yokohama возобновила производство после пожара
- Натуральный каучук в дефиците
- Sumitomo создает мощности по выпуску термопластичных эластомеров
- Продажи Arlanxeo выросли за три месяца почти на миллиард евро
- Индонезия и Франция разработают безопасное и устойчивое производство натурального каучука
- Marangoni продала Onyx бизнес по производству промышленных шин
- Bridgestone купила французского продавца шин Groupe Aume
- В США стали печатать самоходные маршрутки
- 3 полимера, лидирующих на рынке сырья для 3D-печати
- Tiko3D открывает предзаказ на 3d-принтер стоимостью 179 долларов
- 500 шетинок – на литейной машине Engel за один проход
- Австрийские ученые разработали технологию 3D-печати постоянных магнитов на основе полимеров

Главный редактор
Екатерина Краева

**Заместитель
главного редактора**
Анастасия Громова

**Выпускающий
редактор**
Ольга Ашпина

**Исполнительный
директор**
Дина Анишина

**Руководитель
аналитического
отдела**
Сергей Кравцов

**Руководитель отдела
подписки**
Оксана Сулай

Верстка
Ильдар Тимершин

Редколлегия
Елена Гусева,
Екатерина Землякова,
Вячеслав Исаков,
Сергей Ким,
Артем Тимеев,
Петр Степаненко,
Татьяна Федяева

Редакция
press@rccgroup.ru

Отдел рекламы
reklama@rccgroup.ru

Бухгалтерия
buh@rccgroup.ru

Отдел подписки
rodписка@rccgroup.ru

Учредитель
ЗАО «ХимПресс»

Сайт журнала
www.tcj.ru

Адрес редакции
125047, г. Москва, ул. 1-я
Тверская-Ямская, 11-63

Тел./факс
(499) 767-19-06,
(926) 323-73-95

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

Стоимость годовой
подписки в любом
формате (10 выпусков) —
7000 руб. с учетом НДС.

Оформление подписки
ведется через сайт
rccnews.ru/ru/subscription

Возможна оплата
подписки пластиковой
картой на сайте.

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

«АвтоВАЗ»	53	ООО «БАСФ»	14	Air Liquide	10	Marangoni S.p.A.	45, 47
«Азот»	18	ООО «Варданян, Бройтман и партнеры»	16	Air Products	10	Mazda Sollers	13
«Айкувен»	12	ООО «Ладога Менед- жмент»	16	AkzoNobel	20	Michelin	44, 47
«Акрон»	6, 12, 18	ПАО «Одесский припорто- вый завод»	9	Alliance Tire Group (ATG)	46	Milesi	15
«Амуршина»	52	ПАО «Омскшина»	41	Arlanxeo	47	Motiva Enterprises	20
АО «Кордиант-Восток»	41	ПАО «Сибур Холдинг»	16,	Atul	20	Nor-Maali	10
АО «НАК Азот»	6	«Пеноплэкс»	42	Barwell Global Limited	52	Nova Chemical Corporation	23
АО «ОТЭКО»	8	«Первоуральский ново- трубный завод»	10	BASF	14, 18, 20, 37	Onyx Group	45, 47
АО «Северо-Западная фосфорная компания»	12	Пермский НПЗ	11	Bayer	18	Ostchem	9
АО «Федеральная грузовая компания»	7	«ПетроМастер»	52	Borrachas Vival S.A.	52	Petrobras	21
«Апатит»	12	ПК «Олмаг»	52	Bridgestone	47	Petrobras Oil & Gas B.V.	21
АФК «Система»	18	«Полиом»	18	Cassidy & Associates	17	Pheneo	49
«Башнефти»	18	«Полипластик»	38	Clariant	13	PK Clean	52
«Беларуськалий»	18	«Редмаг» НПП	52	Comerio Ercole	52	Technologies Inc.	44
«Белнефтехим»	39	«Резинопласт»	52	Continental	45	PPG	18
«Белшина»	40	«Рено»	53	ContiTech	45	Pumatech SRL	52
БМП Технолоджи	52	«Роснефть»	18	Daimler	13	Pupuk Kalimantan Timur	36
«Бонус»	52	«Русские инвестиции»	12	Dikabo BV	52	Qingdao Free Trade Zone	52
«Вион»	52	«Северский трубный завод» (ТМК)	10	DMG Mori	13	Full-World International	18
ГАЗ	53	«Сибур»	10, 18	DuPont	18	Trading	45
«Газпром нефтехим Сала- ват»	18	«Соликамский магниевый завод»	18	Engel	18	Royal Lestari Utama (RLU)	47
«Галоэластомеры»	52	«Стирол»	18	French Development Agency (AFD)	47	SABIC	22, 26
«ГМС Ливгидромаш»	13	«Таганрогский металлурги- ческий завод» (ТМК)	10	General Electric	23	SABIC Innovation Plastics	26
ГТС «Газпром»	10	«Танеко»	11, 18	GeoData	18	Sadara JV	23
Дмитровский завод РТИ	52	«Тимано-Печорская газо- вая компания» (ТПГК)	13	GM-«АвтоВАЗ»	53	Saudi Arabian Fertilizer Company	36
«Еврохим»	7, 9, 13, 17	«Титан»	12	Goodyear	44	Saudi Aramco	20, 47
«Завод Химволокно»	39	«Тольяттиазот»	18	Goodyear Tire & Rubber	44	Shell	20
«ЗапСибНефтехим»	10, 51	«Томскнефтехим»	10	Groupe Ayme	47	Sika	14
«Зеленая резина»	52	«Транснефть»	11	GTC North America	45	Sinopec	16, 23
ЗМЗ	53	«Тулачермет-Стали»	10	Guizhou Tyre	45	Sumika Polymer	46
«Ирида»	40	«Уралкалий»	12, 13, 17, 18	Hack	49	Compounds Dalian	46
«Иркутская нефтяная компания»	41	«Уралхим»	6, 10, 18	Hekuma	49	Sumitomo Chemical	46
«КамАЗ»	53	Усть-Кутский завод	41	Henkel	18	Sustane Technologies Inc.	44
«КБ Пласт»	38	полимеров (УКЗП)	41	HF Mixing Group	52	Textima	52
«Кварт»	52	«Уфахимпром»	15	Hilong group	15	The National Petrochemical Industrial Company	7
«Криогенмаш»	10	Фонд Шелкового пути	16	H.K. Migao	7	Industrial Company	21
«Метафракс»	13, 18	«Фосагро»	6, 12, 16, 18	Huntsman	21	ThyssenKrupp	36, 37
«Милези»	15	«Фторэластомеры»	52	HuntsmanClariant	21	ThyssenKrupp Industrial Solutions	12
МНПЗ	11, 18	Чайковский завод РТД	52	Indonesian Barito	47	Tiko3D	48
МХК «Еврохим»	6, 17	«Шина-Сервис»	52	Pacific Group	47	Tire & Speciality Rubber	47
«Нефть и Газ»	17	«Элад»	52	International Petroleum	15	Troester	52
«Ниссан»	53	Южно-Балыкский ГПЗ	50	Investment Company of Abu Dhabi (IPIC)	23	Uhde Inventa-Fisher	39
НПЗ СЕРСА	23	ЯМЗ	53	Kayan	23	Vipal	52
ОАО «Гродно Азот»	39	Ярославский завод	45, 47	KraussMaffei Berstorff	52	Vipal Rubber	52
ОАО «Могилевхимволоконно»	39	резинových технических изделий (ЯЗРТИ)	52, 53	Kwik Patch	52	VMI	52
ОАО «Новатэк»	16	Adsale	50	LANXESS	47	Wenzel	52
ОАО «Российские железные дороги»	7	«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53	Ma'aden Phosphate	52	Industrie GmbH	45
ОАО «СветлогорскХимво- локонно»	39	«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53	Company	36	Wenzel Industrie GmbH	47
ОАО «Татнефтехимин- вест-Холдинг»	30, 39	«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53	Marangoni Group	45, 47	Xuzhou Xugong Tyres	45
ОАО «Тольяттиазот»	6, 17	«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53	Marangoni Industrial Tyres Lanka	45, 47	Yara International	18
Омский НПЗ «Газпромнефти»	18	«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53	Marangoni Industrial Tyres S.r.l.	47	Yokohama	40
		«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53	Manutention	45, 47	Yokohama Rubber	46
		«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53			Yokohama Tire	46
		«Южно-Балыкский ГПЗ ЯМЗ	53			Yunnan Tobacco Company	7

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 2009г.

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

Номер подписан в печать 30.05.2017 г.
Заказ № 7347
Тираж 11 000 экземпляров
Отпечатано в типографии ООО «ФП» г. Тверь