



АНАЛИТИКА ЭКСПО

13-я Международная выставка
лабораторного оборудования и химических реактивов

14 – 17 апреля 2015 года
Москва, КВЦ «Сокольники»

Более 6000 посетителей

Свыше 250 участников



Забронируйте стенд на сайте

www.analitikaexpo.com

КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ



Тел: +7 495 935 81 00
E-mail: analitikaexpo@ite-expo.ru

Соорганизаторы:



THE CHEMICAL JOURNAL

№ 1–2 ■ Январь–февраль 2015

химический журнал



МОДЕРНИЗАЦИЯ

Перелом

36–47



В условиях западных санкций не может продолжаться модернизация российских предприятий — от 40 до 100 % оборудования для добычи и переработки импортировалось. С другой стороны, неизбежно дальнейшее падение мировых цен на энергоносители. Единственным выходом для страны является форсировать создание и запуск собственных технологий переработки сырья.

ИНТЕРВЬЮ

Сергей Алдошин: «Не создав нового, нельзя ломать старое»

48–51

Сергей Михайлович Алдошин, академик, вице-президент РАН, директор Института проблем химической физики РАН, в интервью «Химическому журналу» рассказал о текущем состоянии реформы РАН, проблемах финансирования науки, перспективных научных направлениях, а также о влиянии западных санкций на сотрудничество в научной сфере.

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6–35

- Белоруссии нужны деньги «Беларуськалия»
- Крупнейшие потребители калийных удобрений готовятся к ежегодному согласованию контрактов
- «Уралкалий» в 2014 году увеличил выпуск продукции более чем на 20 %
- Суд отказал в банкротстве черкасского «Азота»
- Белорусский калий возвращается в США
- Роснедра продлили лицензию «Уралкалия» на Березниковский участок до конца 2016 года
- Россия увеличила экспорт калийных удобрений на 65,5 %
- «Еврохим» приобрел акции «Астраханской нефтегазовой компании» на миллиард
- РЖД могут снизить экспортные тарифы на минудобрения
- «Уралхим» модернизирует производство карбамида на «ПМУ»
- Ostschem договорился с Газпромбанком
- «Ривнеазот» в 2014 году увеличил объем реализации продукции
- Верховный суд отказал «Уралхиму» в пересмотре дела о поставках апатита
- «Уралкалий» единственный подал заявку на участок карналлитовой руды в Пермском крае
- Цены на минудобрения для внутренних потребителей остаются предметом споров
- ФАС допустила повышение пошлин на экспорт минеральных удобрений
- «Уралкалий» сообщил об увеличении провала в Соликамске
- Северодронецкий «Азот» возобновил выпуск натриевой селитры
- «Еврохим» за 2014 год получил чистый убыток по МСФО в 578 млн долларов
- Южнокорейская компания начинает строительство завода в Приморье
- «Уралхим» в 2014 году перевез через свой латвийский терминал 1,75 млн т грузов
- «Беларуськалий» увеличил экспорт удобрений на 66 %
- Казанские ученые работают над заменой пестицидов
- Объем продукции на кемеровском «Азоте» в 2014 году составил около 1,8 млн т
- Monsanto планирует построить завод в России
- «Роснано» инвестирует в «КуйбышевАзот» 1,25 миллиарда рублей
- Арбитражный суд признал картель на рынке оптовых поставок пищевой соли
- Порог крупного ущерба для уголовной ответственности за картель может быть увеличен в 10 раз
- ФАС будет мониторить рынок соли
- Рейтинговые агентства снижают оценки крупнейших российских компаний
- У правительства грандиозные планы по импортозамещению
- Химики Татарстана залезли в долги
- Предприятия химпрома рассчитывают на господдержку
- «Крымскому титану» не хватает воды
- Кризис повысит стоимость татарских инвестпроектов
- Госкомиссия по химразоружению отчиталась о работе
- Правительство выделило из ФНБ 150 млрд рублей на «Ямал СПГ»
- «Сибур» продал свое торговое предприятие на Украине
- Спад промышленного производства на Украине ускорился
- Наблюдательный совет ОЭЗ «Алабуга» рассмотрел новые проекты
- Суд оставил лицензию на месторождение Требса и Титова у СП «Башнефти» и «Лукойла»
- «Башкирская содовая компания» в 2014 году выпустила 1,5 млн т кальцинированной соды
- В Подмоскovie открылся завод сухих строительных смесей Saint-Gobain
- Четвертый антимонопольный продолжает движение
- Проект завода СПГ в Усть-Луге выходит на инвестиционную стадию
- «Сибур» получил положительную резолюцию по заявке на средства ФНБ
- LANXESS в Липецке планирует перейти на трехменную работу
- «Роснефть» и ВР отложили создание СП
- На «Дзержинском оргстекле» может быть восстановлено производство MMA
- Гомельский химзавод переориентирует производство
- SOCAR запустит НПЗ в Турции раньше срока
- Модернизация производства на «Гексион-Щекиноазот» завершится к 1 марта
- В Воронеже могут построить фармзавод
- РЖД закупит полимерные составы для обработки платформ
- Химпром Узбекистана показал уверенный рост в 2014 году
- BASF запустил производство плиточного клея в России
- В Омской области планируется новое производство катализаторов
- В Калужский фармкластер будет инвестировано 9,5 млрд рублей
- Новым генеральным директором «Тольяттиазота» назначен Вячеслав Суслов
- Гендиректор МНПЗ будет оштрафован
- В совете директоров «Татнефтехиминвест-Холдинга» появятся новые лица
- В «Сибур-Химпроме» сменился гендиректор
- Дмитрий Чернышенко покинул управляющую компанию Volga Group
- Новым генеральным директором «ГалоПолимера» стал Михаил Маркин
- У «Фосагро» появился новый акционер
- В «Ямал СПГ» избран новый совет директоров
- LyondellBasell решает кадровые вопросы
- Sabc снизила прибыль на треть из-за падения цен на нефть
- Petrobras пересматривает крупнейшие проекты
- LANXESS извлекает выгоду из падения цен на нефть
- Страны ЕС получили право запрещать выращивание ГМО-культур
- Potash Corp. увеличила прибыль
- BASF увеличивает производство бутандиола
- Axalta создает совместное предприятие в Китае
- Versalis возобновит производство в Порто-Маргера
- Sika хочет купить Axson
- Bayer MaterialScience рассказала о новой технологии окраски при низкой температуре
- Азия остается лидером в производстве «зеленых» покрытий
- Иран к 2020 году планирует производить нефтехимической продукции на 60 млрд долларов



PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К «ХИМИЧЕСКОМУ
ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского рынка
полимеров и пластпереработки

ЭКОЛОГИЯ

Олег Кайгородов: «Переработка ТБО — сочетание многих технологий» 66–71

Олег Кайгородов, заместитель генерального директора ООО «АРК», в интервью «Химическому журналу» рассказал о проблемах и законодательном обеспечении переработки твердых бытовых отходов, а также о существующих способах их утилизации и получении вторичных материальных и энергетических ресурсов.

МЕРОПРИЯТИЯ

«Интерпластика»: на границе востока и запада 72–81

В Москве прошла крупнейшая российская выставка индустрии производства и переработки пластмасс «Интерпластика - 2015». По мнению наблюдателей, кризис, валютные колебания и ухудшение отношений России и Запада сказались на отрасли, но не так сильно, как ожидалось. Все говорили об импортозамещении, но реальных результатов пока не видно.

PLAST/НОВОСТИ

49–59

- Южнокорейская LG Hausys закрывает в РФ производство оконных профилей
- «Роснано» построит в Татарстане завод по производству углеродных нанотрубок
- «Алтайский шинный комбинат» приостановил реализацию крупного инвестпроекта
- «Метакэй» увеличил выручку в пять раз
- Производство синтетического каучука в России после пятилетнего роста ушло в минус
- Россия будет импортировать каучук из Таиланда
- В Казахстане открыто производство полиэтиленовых пакетов
- В ОЭЗ «Тольятти» появится производство многослойных полиэтиленовых пленок
- Производство на Воронежском шинном заводе выросло на 74%
- В Татарстане в 2014 году произведено 11,6 млн шин
- Производство поликарбонатов в России в 2014 году снизилось на 9%
- «Полиом» освоил выпуск двух новых марок полипропилена
- «Полимер-Хеми Рус» планирует установку второй линии по производству мягкого ПВХ-гранулята
- «Тобольск-Полимер» вышел на проектную мощность 510 тыс. т пропилена в год
- «Могилевхимволокно» модернизирует производство полиэфирного волокна
- В Алтайском крае зарегистрирован полимерный композитный кластер
- В Ингушетии введен в эксплуатацию завод «Полимер»
- «Сколково» строится с использованием продукции «Пеноплэкса»
- Рост производства ПВХ-С отразился на импорте продукта
- В Татарстане запустили производство полимерных компаундов
- «Биакспен» в 2014 году на четверть увеличил выпуск продукции
- «Омский каучук» преодолел последствия мартовской аварии в середине года
- В Магадане открылся завод по производству пенополистирола
- Производство ПЭНД в 2014 году в России снизилось на 19%
- В России выросло производство полимерных труб
- Производство ПЭТФ в России выросло на 7% по итогам 2014 года
- В Томске разрабатывают биоразлагаемые нити
- Nokian констатирует снижение продаж в России
- Apollo хочет занять 5% шинного рынка Таиланда
- Bridgestone представила технологию оценки износа шин
- Индийские шинники снизили цены
- BASF обновляет марку экструдированного пенополистирола Styrodur
- Sabc увеличит мощности по выпуску Noryl
- Giti Tire начинает строительство завода в США
- Kordsa открывает второй завод по выпуску шинного корда в Индонезии
- Total Petrochemical закрыла производство ПЭНД в Бельгии
- LANXESS готов поделиться каучуковым бизнесом
- Shell выкупает долю BASF в СП в Сингапуре
- Производство натурального каучука в Азии незначительно сократилось
- Solvay показала новый высокодисперсный кремний
- LANXESS показал полный диапазон шинных технологий на выставке Tire Tech Expo
- BASF продолжает строить в АТР

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

Руководитель**аналитического отдела**

Сергей Кравцов

Коммерческий директор

Александр Кутепов

Руководитель отдела**подписки**

Галина Рыбина

Бильд-редактор

Маргарита Попова

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 выпусков) — 5 900 руб. без НДС

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

Возможна оплата подписки пластиковой картой на сайте

«АВС-Сталь»	21	«Кастамону»	21	Холдинг»	18, 28	Michelin	61
«Агрохолдинг»	14	«Каустик»	79	«Татнефть»	17, 19, 55	Mitsubishi Chemical	78
«Азот» (Кемерово)	14	«Кёниглогсистемс»	60	«Татнефть-Нефтехим»	55	Molecor	79
«Азот» (Пермь)	31	«Корунд»	24	«ТДС Ростов»	15	Monsanto	14
«Азот» (Северодонецк)	7, 12	«Крымский титан»	19	«ТДС»	15	Nokian	61
«Азот» (Черкассы)	7	«КуйбышевАзот»	15, 18, 31	«Тобольск-Полимер»	31, 56	Novartis	31
«Акрон»	18, 30	«Лукойл»	17, 18, 21, 31	«Тольяттиазот»	18, 28	Ocsial	53
«Алтайский химпром»	53	«Метаклэй»	54	«Транснефть»	18	Ostchem	9
«Алтайский шинный комбинат»	53	«Минеральные удобрения» (Пермь)	9	«Тыретский солерудник»	16	Petkim	31
«Апатит»	10	«Могилевхимволокно»	57	«Узкимёсаноат»	31	Petrobras	30, 32
«АРК»	66	«Мозырьсоль»	16	«Укрспирт»	31	Pfizer	31
«Артемсоль»	16	«Нафтан»	24	«Уолсейвинг»	21	Pirelli	55
«АстраЗенека»	27	«Нафтогаз Украины»	7	«Уралкалий»	6, 7, 10, 12, 17, 18, 31	PolymerChemie	56
«Астрасоль»	16	«Национальная химическая группа»	13	«Уралхим»	9, 10, 11, 13, 18, 31	Potash Corp.	33
«Астраханская нефтегазовая компания»	8	«Ниармедик»	27	«Усолюхимпром»	31	Sabic	32, 63
«Атомэнергопром»	17	«Нижекамский завод грузовых шин»	55	«Уфанефтехим»	18	SaintGobain	21
«Барс Технолоджи»	21	«Нижекамскнефтехим»	18, 31, 78	«Фармстандарт»	18	Shell	64
«Бассоль»	16	«Нижекамскшина»	18, 55	«Форесия»	21	Sika	26, 31, 34
«Башкирская содовая компания»	21	«Никохим»	18	«Фосагро»	10, 18, 29, 31	SOCAR	25, 31
«Башкирская химия»	18	«Новатэк»	18, 20, 30	«Шелл»	75	Solvay	65
«Башнефть»	18, 21, 31	«НовоНордиск»	27	«Щекиноазот»	25, 31	Stamicarbon BV	9
«Беларуськалий»	6, 7, 12, 16	«Объединенная нефтехимическая компания»	30	«Японские литейные машины»	76	Sumitomo	61
«Белнефтехим»	7	«Омский каучук»	31, 59	Aenova GmbH	25	Total	20, 30, 31, 64
«Белорусская калийная компания»	7	«Омск-Полимер»	31	AkzoNobel	31	Versalis	34
«Берлин-Фарма»	27	«Омсктехуглерод»	31	Apollo	62	Volga Group	29
«Биаксплен»	59	«Палина Коутингс»	79	Arburg	75	Windsor	76
«Биосинтез»	18	«Пеноплэкс»	58	Arc Automation	76	Zoerkler	51
«Биохимпласт»	78	«Пластавтоматик»	75	Axalta	34	Газпромбанк	9
«Бьюти Лабс»	51	«Полимер»	57	Baerlocher	79	ИПХФ РАН	48, 49, 51
«Велес Групп»	15	«ПолимерХеми Рус»	56	BASF	27, 31, 33, 63, 65, 78	ИРЭ РАН	50
«Восточная нефтехимическая компания»	31	«Полиом»	56	Bayer MaterialScience	34	Казанский (Приволжский) федеральный университет	14
«Газ Украины»	7	«Полипластик»	78	Bionorica SE	25	МГТУ им. Н. Э. Баумана	51
«Газпром нефтехим Салават»	31	«Ревада Пластик»	76	Boy	76	МГУ им. М. В. Ломоносова	9, 51
«Газпром»	17, 18, 23, 54	«Ривнеазот»	7, 9	BP	24	«НИИК»	9
«Газпромнефть»	17, 27, 31	«Роснано»	15, 51, 53, 54	Bridgestone	30, 62	ОИВТ РАН	50
«Газпромнефть-МНПЗ»	28	«Роснефть»	17, 18, 24, 31	Continental	61	РАН	48, 49, 51
«ГалоПолимер»	18, 29	«Ростехнологии»	51	Diamond	51	РЖД	8, 17, 26
«Гексион-Щекиноазот»	25	«РусВинил»	58	Dow	78, 79	Российская ассоциация производителей удобрений	11
«ГеолХимПроект»	8	«РусВинил»	58	DSM	15, 78	Ростех	55
«Гомельский химзавод»	24	«Саянскимпласт»	18, 31	DuPont	78, 79, 81	Ростехнадзор	12, 31
«Гроссери»	15	«Свобода»	51	Engel	74, 75	«Сколково»	58
«Дзержинское оргстекло»	24	«Сенеж»	60	Eurochem Group AG	12	Томский государственный университет	61
«Европрофиль»	49	«Сибпромпласт»	53	Giti Tire	63	«Уникальные волоконные приборы»	50
«Еврохим»	8, 12, 18, 31	«Сибур»	17, 18, 20, 23, 30, 31, 78	Haitian	75	ФАНО	48, 49, 51
«Запсинефтехим»	23, 31	«Сибур-ПЭТФ»	60	Hexion	25	ФАС	10, 11, 15, 16, 22, 31
«ЗМУ КЧХК»	10	«Сибур-Химпром»	28	Hyundai	13	ЦТТ РАН	51
«Илецксоль»	16	«Сильвинит»	16	Kordsa	63		
«ИРЭ-Полюс»	21	«Соль Брянска»	15	KraussMaffei	73		
«Казаньоргсинтез»	55, 78	«Стирол»	7	LANXESS	23, 32, 64, 65		
«Кама»	55	«Сургутнефтегаз»	17, 18	LG Chem	31		
«Капролактан»	31	«СфераФарм»	27	LG Hausys	53		
		«Таиф»	18, 19	Lundbeck	31		
		«Танеко»	19	LyondellBasell	30		
		«Татнефтехиминвест-Холдинг»	18, 28	Maag	76		
				Merck	31		

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 27.02.2015 г. Заказ № 167921 Тираж 11 000 экземпляров Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР» г. Москва