



Dow является многоотраслевой химической компанией, которая использует достижения науки и техники на благо прогресса человечества. Мы предлагаем своим заказчикам широкий спектр базовых и специализированных пластиков и химической продукции для различных быстроразвивающихся отраслей промышленности:

- ◆ строительство
- ◆ потребительские товары
- ◆ нефтегазовая отрасль
- ◆ автомобилестроение
- ◆ пластики и упаковка
- ◆ сельское хозяйство
- ◆ водочистка и водоподготовка
- ◆ кабельная промышленность

Более подробная информация о деятельности Dow в России и СНГ представлена на сайтах:
www.dow.ru
www.dow.com



Основой деятельности компании являются сотрудники Dow – Нилал Ебелейт – которые ежедневно работают на благо всего человечества

Торговая марка компании Dow Chemical (Dow) или дочерней компании Dow © 2016

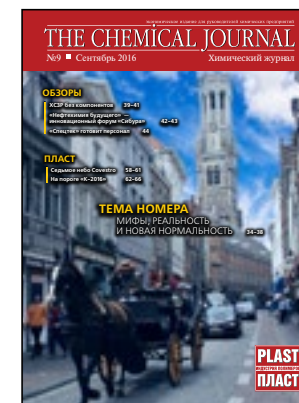
THE CHEMICAL JOURNAL

№9 ■ Сентябрь 2016

химический журнал

МИРОВОЙ РЫНОК

Мифы, реальность и новая нормальность 34-38



В последнее десятилетие в мировой экономике появились устойчивые глобальные макроэкономические процессы, получившие название «новая нормальность», которые позволили развивающимся странам нарастить объемы производства, создать новые рабочие места, решить задачу технологического совершенствования и войти в отраслевую конкурентную среду. Страны – лидеры с готовностью становятся финансовыми и технологическими донорами азиатских химических проектов, поскольку ресурсные возможности и масштабные рынки сделали их чрезвычайно выгодными.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

ХСЗР без компонентов 39-41

Дефицит химических средств защиты растений – острая проблема отечественного сельского хозяйства. Примерно треть полей не обрабатывается и остается незащищенной от вредителей, сорняков, болезней. На остальных площадях потребляемого количества хватает на обработку посевов один – два раза в сезон, тогда как по оптимальным агротехнологиям ее необходимо производить 4 – 8 раз в сезон в зависимости от культуры и региона. Основная проблема российского производства пестицидов – зависимость от импорта действующих веществ, необходимых для производства конечных продуктов.

МЕРОПРИЯТИЯ

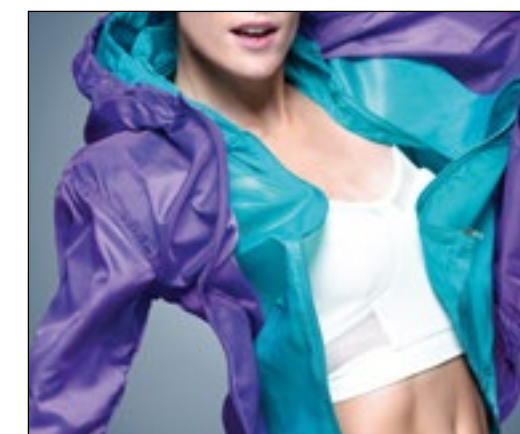
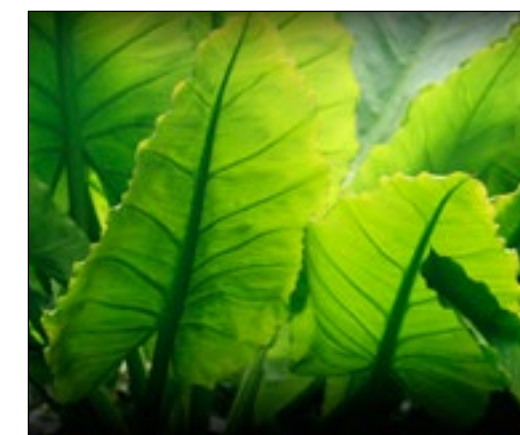
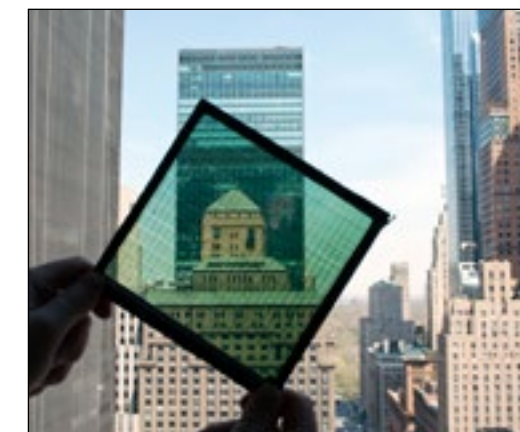
«Нефтехимия будущего» – инновационный форум «Сибура» 42-43

Форум, организуемый научным центром «Сибура» по химическим технологиям НИОСТ, состоится в Томске 10-11 ноября. Мероприятие приурочено к 10-летию НИОСТа. С 2006 года R&D-центр «Сибура» является первым в Российской Федерации резидентом ОЭЗ технико-внедренческого типа «Томск». В рамках форума состоится панельная дискуссия «Нефтехимия 20+», на которой участники обсудят развитие мировой и российской нефтехимической отрасли в долгосрочной перспективе.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

«Спецтек» готовит персонал 44

Семинары компании рассчитаны на обширный круг слушателей, начиная от генерального и финансового директора, директора по развитию, руководителей управлений до руководителей технических служб, отделов, проектов, риск-менеджеров, инженеров по надежности. Словом, всех, кто отвечает за исправное состояние и эффективную эксплуатацию активов.



ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

- «Татнефть» планирует создать производство изобутилена на заводе под Тулой
- «Башнефть» и «Сибур» заключили долгосрочный договор на параксилол
- NempeI удвоит объем выпуска ЛКМ в России
- Росстат опубликовал данные по промпроизводству
- AkzoNobel отложила официальное открытие завода в Липецке
- Крупнейшая японская лакокрасочная корпорация откроет «дочку» в России
- На Украине продолжается спор об отмене пошлин на российскую аммиачную селитру
- «Уралкалий» продолжает работы на руднике «Соликамск-3»
- БКК снизила экспорт
- «Фосагро» зарегистрировала представительство во Франции
- «Алабуга» может пополниться пятью новыми проектами
- В Нижнекамске запущено модернизированное производство линейных алфа-олефинов
- «Томскнефтехим» восстановил работу после аварии
- «КуйбышевАзот» открывает новое производство
- «Татнефть» хочет увеличить долю в «Нижнекамскнефтехиме»
- ФГИ Украины готов снизить стартовую цену продажи ОПЗ в два раза
- РЖД сообщает о рекордных перевозках удобрений
- «Газпром нефтехим Салават» изменит долю в Салаватском химзаводе
- «Сибур» освоил половину средств ФНБ
- На НПЗ «Роснефти» в Ангарске выявлены хищения
- «Нижнекамскнефтехим» перевыполнил план производства за первое полугодие
- Убыток «Роснано» в первом полугодии вырос в 3,7 раза
- «Сибур» может направить на дивиденды 7,25 миллиардов рублей

- АФК «Система» продала 50% «СГ-Транса» за 6 миллиардов рублей
- На кемеровском «Азоте» инвестируют в погрузку карбамида
- «Уралкалий» поставит в Индию больше, чем в Китай
- Завод минудобрений в Тюменской области планирует наращивать объемы производства
- «Уралкалий» выкупил с рынка 1,22% акций в рамках buy back
- На Сахалине подписали соглашение о строительстве метанольного завода
- В нефтехимический кластер Самарской области инвестируют 980 миллиардов рублей
- «Роснефть» предложила новую схему деления «Чеченнефтехимпрома»
- Achema работает в убыток
- ФАС выиграла суд по карналлиту
- Фонд развития Дальнего Востока может вложиться в строительство завода по производству удобрений
- «Еврохим» вложит 5 миллиардов в геологоразведку
- «СЗФК» начинает строительство железной дороги
- «Роснефть» и Sinopec подписали новые документы по НГХК
- «Белнефтехим» подвел итоги работы в первом полугодии
- Пермские «Минеральные удобрения» завершили модернизацию агрегата аммиака
- Минсельхоз рассказал о закупках минеральных удобрений
- «Акрон» может продать свою долю в польской Azoty
- «Шекиноазот» получило положительное заключение госэкспертизы на установку гранулирования
- «Тольяттиазот» потратит на модернизацию за два года более 700 миллионов рублей
- Северодонецкий «Азот» Ostchem возобновил выпуск аммиачной селитры
- «Транснефть» откажется от экспорта через Прибалтику

- Фонд развития промышленности профинансирует создание производства РЗЭ в Подмосковье
- «Иокогава» станет резидентом Иннополиса
- Petkim планирует увеличить производственную мощность на две трети
- В Азербайджане в 2017 году будет введен в эксплуатацию карбамидный завод
- Правительство Башкирии планирует оценить «Соду»
- «Славкалий» переходит к активной фазе строительства калийного ГОКа в Белоруссии
- В Кирово-Чепецке инвестировали в техпервооружение производства безводного нитрата кальция
- В России открылся первый автоматизированный комплекс переработки мусора
- «Тольяттиазот» в первом полугодии снизил прибыль в 3,5 раза
- Российский газ стал менее прибыльным
- «Уралкалий» сэкономил на членах правления
- Финансовый директор K+S возглавит компанию
- Главой «Биаксплена» назначен Игорь Климов
- В «Уралкалии» появится дирекция по геологии
- В США одобрили сделку по покупке китайской ChemChina концерна Syngenta
- Группа «Азоты» сокращает инвестиционную программу
- Bayer объявил о покупке Monsanto
- Potash и Agrium могут объединиться
- LANXESS планирует увеличить мощности завода по производству мембранных элементов
- Ogion кроет завод во Франции до конца года
- Инвестиции в R&D растут
- Иран экспортировал с начала года 8,7 миллионов тонн нефтехимической продукции
- LyondellBasell строит завод в Техасе
- Американская Praxair и немецкая Linde могут объединиться

6-32

PLAST
ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ
ПЛАСТСПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ» ЖУРНАЛУНовости мирового и российского рынка полимеров и
пластпереработки

Седьмое небо Covestro 58-61

На пороге «К-2016» 62-66

PLAST/НОВОСТИ

- «Пеноплэкс» в Хабаровске переехал на новую производственную площадку
- Более миллиона шин Continental с калужского завода экспортируют до конца 2016 года
- «Нижнекамскшина» в первом полугодии 2016 года показала убыток
- «Кордиант-Восток» закупил чешское оборудование
- На базе «Курскрезинотехники» открыто производство по выпуску технических тканей
- Компания «Регион» рассчитывает на поставку «Газпрому» труб с нового производства
- Казанский завод мединструментов запускает новую производственную площадку
- Производство ПЭТ-бутылок открылось в Республике Тыва
- В Ростове запустили производство БОПП-пленки
- В Республике Татарстан появится завод пеностекла
- В Туркменистане готовят к вводу новую установку

- по производству БОПП-пленки
- Завод Bridgestone в Ульяновской области построен
- «СветлогорскХимволокно» освоило производство «умного текстиля»
- Ford Sollers открыт в Татарстане производство пластиковых деталей
- «Сибур» модернизировал и расширил производство полимеров на томской площадке
- Переработчики пластмасс пожаловались на цены в Минпромторг
- Michelin приобретает бразильскую шинную компанию Levorin
- Maxxis открывает два новых шинных завода
- В Танзании построят шинный завод
- Goodyear инвестирует в строительство нового шинного завода в Таиланде
- Zeon и Sumitomo планируют создать СП
- Выпуск термопластичных полимеров растет

- Dow не отказывается от идеи увеличить мощности по ПЭ в США
- В Германии обсуждают проект закона об упаковке
- Спрос на шины в мире останется стабильным
- В Британии запущена в обращение первая пластиковая банкнота
- Прибыль Yokohama сократилась почти на 50%
- В первой половине 2016 года Bridgestone ухудшила свои финансовые показатели
- Apollo продолжает инвестировать в шинный завод в Венгрии
- Министерство торговли США не будет вводить антидемпинговые пошлины для индийских шин
- Brisa намерена открыть новый завод в Турции
- Sentury Tire построят шинный завод в США

46-57

Главный редактор
Екатерина КраеваЗаместитель
главного редактора
Анастасия Громова
press@rccgroup.ruВыпускающий
редактор
Ольга АшпинаЗаместитель генерального
директора
Дина Анишина
reklama@rccgroup.ruРуководитель
аналитического
отдела
Сергей КравцовОтдел подписки
podpiska@rccgroup.ruВерстка
Степан СтепанчукРедколлегия
Елена Гусева,
Екатерина Землякова,
Сергей Ким,
Артем Тимеев,
Екатерина Торопова,
Петр Степаненко,
Степан Степанчук,
Татьяна ФедяеваФото на обложке
Производство
Weyerhaeuser
Castleberry, СШАУчредитель
ЗАО «ХимПресс»Адрес редакции
125475, Москва,
ул. Дыбенко, 14, корп. 1Тел./факс
(499) 767-19-06,
(926) 323-73-95Сайт журнала
www.tcj.ruВозможно оформление
подписки на электронную
версию (формат *.pdf)Стоимость годовой
подписки
в любом формате
(10 выпусков) —
5 900 руб. без НДСОформление подписки
ведется через сайт
www.tcj.ru/podpiska.htmlВозможна оплата
подписки пластиковой
картой на сайтеОформить подписку
можно в любом
отделении связи.
Наш индекс по каталогу
«Роспечати» — 46449

«Акрон»	8, 19, 22, 29	«Пеноплэкс»	46	Azoty	22	LPKF	63
«Алабуга»	10	«Полипластик»	42	BASF	35, 42, 43, 63	Lyondellbasell	33, 42
АО «Газпром нефтехим Салават»	13	«Полиэф»	6, 29	Battenfeld-Cincinnati	63	Maguire Products	65
АО «Ефремовский завод синтетического каучука»	6	«Регион»	48	Bayer	30, 33, 38	Maxxis	53
АО «СГ-Транс»	14	Роскосмос	13	Bharat Petroresources	35	Michelin	53, 55
АФК «Система»	14	«Роснано»	14	Bridgestone	50, 55, 56, 57	Mitsubishi Corporation	50
«Башнефть»	6, 29	«Роснефть»	17, 20, 24, 35	Brisa	57	Monsanto	30
«Белинтерфлю»	51	«Ростех»	28	ChemChina	30, 38	National Iranian Petrochemical Company	33
«Белнефтехим»	20	«СветлогорскХимволокно»	50	Continental	47, 55	NornerAS	43
«Биаксплен»	28	Северодонецкий «Азот»	22	Continental AG	53	Oil India	35
БСК	25	«Сибур»	6, 11, 13, 14, 28, 29, 42, 49, 51	Coperion	51	ONGC Videsh Ltd.	35
«ВСМПО-Ависма»	18	«Скайград»	23	Covestro	58	Orion Engineered Carbons	31
«Газпром»	26, 48	«СК «Сибшхострой»	51	Dow	38, 54, 63	Petkim	29, 32
«Геотек»	19	СКТБ «Катализатор»	42	Dunlop	55	Petronas	29
«Грознефтегаз»	17	«Славкалий»	25	DuPont	29, 38	PGNiG	22
Группа «Азоты»	29, 30	«Соликамский магниевый завод»	18	Engel	63	Pirelli	55
«ДмитровградХиммаш»	51	«Татнефть»	6, 11, 47	Erema	63	Potash	31
«Дорогобуж»	29	«ТатхимПласт»	50	Ford Sollers	50	PT Istana Karang LAUT	49
«Еврохим»	8, 19, 29	«Текарт»	41	GAIL	35	Reifenhäuser	63
ЗАО «Национальная химическая группа»	18	«Тольяттиазот»	22	General Tyre East Africa Limited	53	Reliance Industries Ltd	35
«ЗапСибНефтехим»	13, 29	«Томскнефтехим»	11	Goodyear	53, 55	Sentury Tire	57
«Ижевскхиммаш»	51	«Транснефть»	23	Haitian	63	Sepro Robotique	63
«Интек Аналитика»	51	«Транснефть-Синтез»	10	Haldia Petrochemicals Ltd	35	Shell	42
КАО «Азот»	15	«Укргаза»	12	Hekuma	63	Sika	29
«Кордиант»	47	«Уралкалий»	9, 15, 16, 18, 28, 29	Hempel	7	Sikora	63
«КуйбышевАзот»	11, 29	«Уралхим»	8, 16, 21, 28	Huntsman/Technoe-lastomeri	63	Sinopec	20, 42
«Нексан Рус»	51	«Уфаоргсинтез»	29	IAB Ionenaustauscher GmbH	31	SOCAR	32
«Нижнекамскнефтехим»	11, 14, 42, 50	«Флюид Бизнес»	51	Indian Oil	35	Solvay	42
«Нижнекамскшина»	47	«Фосагро»	8, 9, 29	Indian Petrochemicals Corporation Ltd.	35	Statoil	17
ОАО «Курскрезинотехника»	48	«Химмашхолдинг»	51	Ineos	42	Sumitomo	54, 63
ОАО «Минудобрения»	18	«Щекиноазот»	22	Kansai Paint	7	Syngenta	30, 38
ОАО «Тольяттиазот»	24	«Щелково Агрохим»	41	K+S	28	Titan International	57
ПАО «Газпромнефть»	44	Achema	17	LANXESS	31, 63	Tomoe	51
ПАО «Нижнекамскнефтехим»	11	Agrium	31	Lassa	57	UOP	42
ПАО «Химпром»	29	AkzoNobel	7	Lehmann & Voss & Co	61	Wacker	63, 65
ПАО «Энел Россия»	11	Anwil	30	Levorin	53	Yokogawa	23
		Arlanxeo	63	Linde	33	Yokohama	55, 56
						Zeon	54

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 07.11.2016
Заказ № 10718
Тираж 11 000 экземпляров
Отпечатано в типографии ООО «ТФП» г. Москва