

Четверть
века со страной!



POLY LASTIC | ГРУППА
ПОЛИПЛАСТИК

polyplastic.ru

THE CHEMICAL JOURNAL

№12 ■ Декабрь 2016

химический журнал

ПРОГРЕСС

3D-печать в медицине

22-28



Во всем мире и в России появилась профессия «био-архитекторы в области 3D-печати». Рождаются компании, цель которых — помочь хирургам в проведении операций, сканирование органов, разработка и создание новых видов протезов, исследование и комбинирование материалов, создание тканей методом биопечати для тестирования лекарств и трансплантации. Количество специалистов и объем рынка 3D-печати последние 5 лет увеличиваются экспоненциально. В 2017 году российское правительство выделит на разработку и клинические испытания имплантируемых медицинских изделий 705,9 млн рублей.

МЕРОПРИЯТИЕ

Собрал, переработал, заработал

30-31

В дискуссии в рамках круглого стола по переработке пластиковых отходов, который прошел в Общественной палате РФ 8 декабря, представители государственной власти, бизнес-сообщества, общественных и экологических организаций обсудили перспективы утилизации пластиковых отходов в России. Участники мероприятия сошлись во мнении о слабой готовности регионов к переработке пластика как методически, так и материально. Итогом круглого стола стали конкретные предложения по разработке программы развития отрасли сбора и переработки ПЭТ-тары.

ОБОРУДОВАНИЕ

Фильтр «Инжени» для русской нефти

32-34

Низкая эффективность работы добывающих скважин зачастую связана с частыми ремонтно-восстановительными работами по причине выхода из строя глубинных насосов. С целью создания более совершенных скважинных фильтров специалисты ООО «ИНЖЕНИ» разработали собственную систему технических и технологических решений, а также методику расчета фильтра. Результаты эксплуатации разработки на различных по сложности скважинах Западной Сибири и Поволжья подтвердили повышение эффективности работы внутрискважинного оборудования.

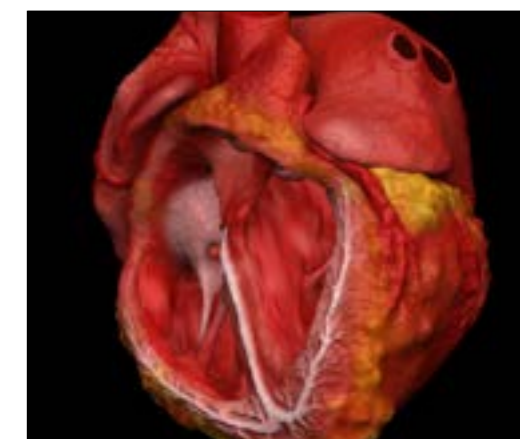
РЫНКИ

Индия и Китай – локомотивы рынка ПВХ

35

В 2007-2015 годах глобальное потребление поливинилхлорида (ПВХ) увеличивалось со среднегодовым темпом в 2,2%. Основным драйвером роста служило повышение спроса со стороны Китая и Индии, которые наращивали потребление со среднегодовым темпом в 6,7 и 9,4% соответственно.

Китай обеспечил себе место в тройке крупнейших потребителей ПВХ благодаря глобальному лидерству в выпуске продукции обрабатывающей промышленности, а Индия — благодаря динамичному росту жилищного строительства.



ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6-20

- Белоруссия снизила экспорт удобрений
- Российские и японские компании построят завод минеральных удобрений на Дальнем Востоке
- В январе-октябре экспорт российских минудобрений превысил 25 миллионов тонн
- ФАС провела заседание по биржевым торгам удобрениями
- «Фосагро» не исключает расширения дистрибуторской сети
- Аграрии приобрели на 10% больше минеральных удобрений
- ФАС хочет повысить штрафы за картели
- «Роснано» и «Никохим» создадут совместное товарищество
- УК «Татнефть-Нефтехим» увеличила долю в «Нижнекамскшине»
- Нижегородский холдинг «Оргхим» заявил об удвоении объемов производства
- «Роснано» завершило сделку по продаже своей доли группе «Данафлекс»
- «Уралкалий» продолжает выигрывать суды у «Соликамского магниевых завода»
- «Роснефть» обсуждает с АФК «Система» покупку нефтесервисного «Таргина»
- «Сибур» в 2016 году инвестировал в НИОКР более 600 миллионов рублей
- Glensco и суверенный фонд Катара получат места в совете директоров Роснефти
- В Омске открыт инженерный центр испытаний катализаторов для нефтепереработки
- «Газпромнефть» и Yokogawa подписали соглашение о создании центра инноваций
- 10% «Сибура» продано китайским инвесторам
- ФАС поработает над реализацией газа на бирже
- НГХК Татарстана сохранил объемы производства на уровне прошлого года
- «Татнефть» может докупить акций НКНХ до блока
- «Сибур» выберет площадку для размещения логистического хаба в Подмоскowie
- Назначен новый исполнительный директор «Нижнекамсктехуглера»
- «Уралкалий» сократил число членов правления до семи
- Владимир Бусыгин продал акции НКНХ
- Председателем совета директоров «Башнефти» избран первый вице-президент «Роснефти»
- Merck в России получит нового главу
- BASF сообщил об изменениях в совете директоров
- У группы «Азоты» новый президент
- В ноябре объем экспорта природного газа из США превысил показатель импорта
- BASF инвестировал в расширение производства в Испании
- Vale продаст часть своего бизнеса по производству удобрений компании Mosaic
- Toshiba построит Центр прикладного применения водорода в Токио
- BASF инвестирует в мощности в Луизиане
- Акционеры Monsanto одобрили сделку с немецкой Bayer
- Иран хочет ввести в строй четыре нефтехимических завода
- Linde AG и Praxair согласовали потенциальное слияние
- «ТИКО-Пластик» установил новую экструзионную линию

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

МЕРОПРИЯТИЕ

3D-печать на конгрессе переработчиков

48-49

К взрывному росту рынка аддитивных технологий привело истечение 20-летнего срока защиты первых патентов по данному направлению. В результате в период с 2008 по 2011 год продажи потребительских 3D-принтеров (ценой до 5000 долларов) выросли на 346%. Спроса на полимеры немногим более 1% в год до 2019 года.

СТОП-КАДР

Силиконовый бум

Силикон атакует потребительский рынок. Делает нашу жизнь комфортнее, вдохновляет дизайнеров и переработчиков по всему миру.

50-53

PLAST/НОВОСТИ

36-46

- «КуйбышевАзот» расширит мощности по полиамиду-6 к середине 2017 года
- Новации полимерной индустрии обсудят на Конгрессе переработчиков пластмасс 3-4 апреля 2017 года
- Производство биг-бэгов откроют в Тюменской области в 2017 году
- В Казани появился завод сшитого вспененного полиэтилена
- «Полиэф» планирует провести допэмиссию
- Nokian расширит производство шин в России ради экспорта
- «Сибур» продал «Рускомполиту» производство в Самарской области
- «Пеноплэкс» развивает экспорт на рынки Европы и США
- В России запустили производство первых в мире антистатических стеклопластиковых труб с одностенными нанотрубками
- «Полипластик» внедряет в производство новый ТЭП
- «Роснефть» и ChemChina создадут СП для строительства завода полимерных покрытий
- Башкирия вложит федеральные деньги в нефтехимический кластер
- «Росатом» ввел в эксплуатацию цех по производству композиционных материалов
- Kolon Industries построит завод по выпуску шинного корда во Вьетнаме
- Michelin закрывает завод по восстановлению шин в Германии
- Qingdao Fullrun построит шинный завод в Малайзии
- Kumho закончил третий квартал текущего года с прибылью
- Evonik построит завод в Южной Каролине
- В Индии введут в оборот пластиковые банкноты
- Michelin вложит 100 миллионов долларов в шинный завод BFGoodrich
- В Великобритании предлагают маркировать перерабатываемую упаковку
- В Латвии запретят продавать алкоголь в больших пластмассовых бутылках
- Производство АБС-пластика Ineos Styrolution в Мексике будет расширено
- Первые пластиковые дороги появятся уже в конце 2017 года
- Versalis в ближайшее время возобновит производство ПЭ во Франции

Главный редактор
Екатерина Краева
Заместитель главного редактора
Анастасия Громова

Выпускающий редактор
Ольга Ашпина

Исполнительный директор
Дина Анишина

Руководитель аналитического отдела
Сергей Кравцов

Верстка
Степан Степанчук

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

Редакция
press@rccgroup.ru

Отдел рекламы
reklama@rccgroup.ru

Бухгалтерия
buh@rccgroup.ru

Отдел подписки
podpiska@rccgroup.ru

Учредитель
ЗАО «ХимПресс»

Сайт журнала
www.tcj.ru

Адрес редакции
125475, Москва,
ул. Дыбенко, 14, корп. 1
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) — 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.
Индекс по каталогу «Роспечати» — 46449

«Аксалют»	42	ОАО «Гродно Азот»	6	«Таиф-НК»	14	KWS	50
«Аммоний»	6, 14	ОАО «Соликамский магниевый завод»	10	«Танеко»	14	Linde AG	20
АО «Нижнекамсктехуглерод»	15	ОАО «Таргин»	10	«Татнефтехиминвест-Холдинг»	14, 46	Merck	16
АО «НИИГрафит»	46	ООО «Завод «Полипак»	42	«Татнефть»	14, 15, 36	Michelin	47, 48
АО «СПБМТСБ»	7	ООО «ИНЖЕНИ»	34	«ТИКО-Пластик»	40	Mitsubishi	6
АФК «Система»	10	ООО «Никохим»	8	УК «Татнефть-Нефтехим»	8	Monsanto	20
«Башкирская содовая компания»	46	ООО «РН-Сахалин-морнефтегаз»	35	«Уралкалий»	10, 15	Mosaic	18
«Башнефть»	15, 36	«Оргхим»	9	«Химград»	14	MSD	16
«Газпром нефтехим Салават»	46	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	14, 15	BASF	16, 18, 19	National Petrochemical Company	20
«Газпромнефть»	12	ПАО «Нижнекамскшина»	8	Bayer	20	Nokian	43
ГК «Полипластик»	25,45	«Пеноплэкс»	44	«Росатом»	46	Pirelli	48
Группа «Азоты»	16	«Полиэф»	42	Co-op	49	Praxair	20
«Данафлекс»	9	«Росатом»	46	«Росваторпласт»	33	Qingdao Fullrun	47
«Казаньоргсинтез»	14	«Роснано»	8, 9	«Роснефть»	10, 11, 15, 45	Schlumberger	35
«Кварт»	14	«Роснефть»	10, 11, 15, 45	«Рускомполит»	43	Silk Road Fund	13
«КуйбышевАзот»	40	«Рускомполит»	43	«РусПЭК»	33	Toshiba	19
«Курскхим-волокно»	40	«Сибур»	11, 13, 14, 43	«Синтез-Каучук»	46	Total	50
«Находкинский завод минеральных удобрений»	6	«Синтез-Каучук»	46	«Стерлитамакский нефтехимический завод»	46	Toyo	48
«Нижнекамскнефтехим»	14	«Стерлитамакский нефтехимический завод»	46	Kumho	47	Trelleborg	48
«Новатэк»	13					Vale	18
«Нэфис»	14					JBIC	6
						J.M. Huber Corp.	48
						Kolon Industries	47
						Yokogawa	12
						Yokohama	48

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 **18.01.2017**
Заказ № **126233**
Тираж 11 000 экземпляров
Отпечатано в типографии ООО «ТФП» г. Москва