

Четверть  
века со страной!



**POLY  
LASTIC** | ГРУППА  
ПОЛИПЛАСТИК

polyplastic.ru

# THE CHEMICAL JOURNAL

№11 ■ Ноябрь 2016

химический журнал

## МЕРОПРИЯТИЕ

### «К-2016»: революция продолжается

44-53



В октябре в Дюссельдорфе прошла ведущая мировая выставка пластмасс и каучука «К-2016». Производители станков и оборудования заняли две трети выставочной площади. Собственные передовые разработки и результаты исследований в сфере полимеров продемонстрировали производители отраслевого сырья и вспомогательных материалов.

Наряду с оптимизацией свойств стандартных полимеров, ключевыми темами выставки стали и наполнители, биопластмассы и функциональные и самоотверждающие полимеры. На фоне успехов производителей со всего мира прошли панельные дискуссии на тему «Индустрия пластмасс 4.0», «Новые материалы» и др.

## ЭКОЛОГИЯ

### «Кипящие камни» Поволжья

28-30

Сегодня цеолиты бьют все рекорды по числу сфер применения. Благодаря уникальным свойствам они применяются в химической, нефтехимической и газовой промышленности, в качестве упрочняющего наполнителя при производстве картона, бумаги, искусственной кожи, а также в природоохранных мероприятиях и сельском хозяйстве.

Производственные мощности созданной в Татарстане компании «Цеолиты Поволжья» составляют 320 тыс. т готовой продукции в год. Компания приглашает к сотрудничеству НИИ и предприятия для совместного продвижения природных цеолитов в различных отраслях.

## МЕРОПРИЯТИЕ

### НИОСТу – 10 лет

32-33

В Томске прошел инновационный форум «Нефтехимия будущего», организованный научным центром «Сибур» по химическим технологиям НИОСТ. В мероприятии приняли участие около 200 специалистов, в их числе — топ-менеджеры «Сибура» и представители крупнейших российских и зарубежных нефтехимических компаний. По итогам двух дней работы участники форума получили много полезной информации, которая может помочь при создании новых бизнес-проектов, а также пришли к единому мнению, что подобные встречи с участием специалистов из разных компаний для обмена опытом и взглядами о будущем отрасли необходимо проводить ежегодно.

## ВЫСТАВКА

### «Золотая осень» агрохимиков

34-35

18-я российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2016» прошла с 5 по 8 октября 2016 года на территории ВДНХ в рамках Российской агропромышленной недели. В работе выставки приняли участие более 1500 предприятий из 64 субъектов России и 13 зарубежных стран. На выставке были продемонстрированы основные достижения агропромышленного комплекса России в текущем году, а также представлены приоритетные направления его дальнейшего развития. Кроме того, свою сельскохозяйственную технику продемонстрировали участники выставки из Китая, Германии, Финляндии, Великобритании, Ирландии.





- В 2017-м с российской химией ничего плохого не произойдет
- ФАС России возбудила дела в отношении ПАО «Сибур Холдинг» и АО «Газпром газэнергосеть»
- ФАС оценила перспективы биржевой торговли удобрениями
- Пермский «Азот» модернизировал часть мощностей по производству аммиака
- Белоруссия снижает ставку вывозной таможенной пошлины на хлористый калий
- «Метафракс» запустит новое производство до конца года
- CHS намерен покупать карбамид «Уралхима» для Украины
- «Уралкалий» обвиняет «Копейский машиностроительный завод» в завышении цен
- В Ставрополье построят завод по производству удобрений
- Минсельхоз хочет увеличить объемы внесения удобрений
- Аркадий Ротенберг продал Находкинский завод минеральных удобрений
- Государство поможет «Еврохим» построить Усольский калийный комбинат
- Агрехимики сокращают инвестиции
- Российские аграрии увеличили закупки минеральных удобрений на 12%
- ГОК в Туркменистане будет построен на деньги Беларусбанка
- «Фосагро» скорректирует стратегию развития
- БКК подписала меморандум о поставках 1,5 миллионов тонн калийных удобрений в Китай
- «Сибур» запустил новое производство сырья для ЛКМ и клеев в Дзержинске
- НКНХ инвестирует в энергогенерацию
- В России вступил в силу запрет на импорт соли из ЕС и Украины
- Японская Mitsui вкладывается в российского поставщика лекарств «Р-фарм»
- Минпромторг анонсировал введение трехступенчатой системы государственных закупок фармпрепаратов
- НГХК Татарстана сохранил объемы производства на уровне прошлого года
- «Сибур» выберет площадку для размещения логистического хаба в Подмоскowie
- «Татнефть» может купить акции «Нижнекамскнефтехима» до блокакета
- Вауег и «Полисан» запускают новый проект в области трансфера технологий
- Нефтехимические компании Ленобласти объединятся в кластер
- «Сибур» подписал с Silk Road Fund и CDB соглашение о продаже доли в компании
- «Башнефть» могла быть продана на 4 миллиарда дороже
- «КуйбышевАзот» открыл новое производство
- Собственные средства «Сибура» в финансировании «ЗапСибНефтехима» составят 57%
- «Еврохим» и «Промбиотех» вместе будут производить препараты для животноводства
- Sun Pharma приобрела пензенский завод «Биосинтез»
- «Щекиноазот» построит третий метанол
- Henkel открывает завод по производству косметических средств в Московской области
- Данные Росстата по химпрому за октябрь
- Лариса Каланда может перейти на работу в «Транснефть»
- «Фосагро» увеличила выплаты топ-менеджерам
- Президентом «Русснефти» стал вице-президент по добыче Евгений Толочек
- Rio Tinto увольняет топ-менеджеров в связи с расследованием о коррупции
- Новое назначение в холдинге Petkim
- Вауег согласовал покупку Monsanto
- BASF сокращает персонал в Базеле
- Petrobras продает подразделение СУГ
- Акционеры Agrium и Potash одобрили слияние компаний
- Бразильская Braskem инвестирует 5 млн евро в европейский технологический центр
- BASF обвиняют в неуплате налогов
- Инвестиции в производство добавок растут
- Merck инвестирует 170 млн евро в Китае
- Министерство торговли США отменило антидемпинговую пошлину для «Фосагро-Череповец»
- Pfizer может продать безрецептурный бизнес
- Rio Tinto сокращает инвестпрограмму
- «Томскнефтехим» готовится к выпуску новых марок ПЭ



## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

- Экспертный совет «Алабуги» присвоил статус резидента производителям ПВХ
- Завод чистых полимеров «Этана» договорился о сотрудничестве с инвесторами из Китая
- «Газпром нефтехим Салават» возобновил производство ПЭНД на полной мощности
- «Уфаоргсинтез» приступил к выпуску аккумуляторной марки полипропилена
- НКНХ нарастит мощности по катализаторам для каучуков на 50%
- Производителям могут запретить делать упаковку из полистирола
- «Норкем» консолидирует активы и расширяет продуктовую линейку
- Институт пластмасс вошел в «Ростех»
- «Интерпластика» представит аддитивные технологии и 3D-печать в промышленности
- Nokia определится с местом для нового завода до конца года
- Continental строит новый шинный завод в США
- Goodyear закрывает завод в немецком Филлипсбурге
- Шинный рынок США будет расти
- Первые пластиковые дороги появятся уже в конце 2017 года
- Versalis в ближайшее время возобновит производство ПЭ во Франции
- Trinseo расширяет производственные мощности по выпуску каучука
- Cooreg сообщает о снижении продаж

**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](http://www.tcj.ru/podpiska.html)

Возможна оплата подписки пластиковой картой на сайте

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

|  |            |                                 |                           |   |            |                              |        |
|--|------------|---------------------------------|---------------------------|---|------------|------------------------------|--------|
| «Аберкейд»                               | 19         | «Нижнекамскнефтехим»            | 6, 13, 16, 30, 52         | «Фосагро-Череповец»                     | 27         | LANXESS                      | 46, 49 |
| «Акрон»                                  | 6, 11, 29  | «Никохим»                       | 52                        | «Хальдор Тонсе»                         | 20         | Leonard Kurz Stiftung & Co   | 46     |
| «Алабуга»                                | 36         | НИОСТ                           | 13, 30                    | «Химград»                               | 16         | Liquigas Distribuidora       | 26     |
| «Алтайская соледобывающая компания»      | 14         | «Новатэк Усть-Луга»             | 17                        | «Химик»                                 | 17         | Kuraray Co.                  | 45     |
| «Аммоний»                                | 16         | «Норкем»                        | 39                        | «Цеолиты Поволжья»                      | 34         | LyondellBasell               | 30     |
| АО «Газпром газэнергосеть»               | 6          | НПП «Радий»                     | 9                         | «Шнайдер»                               | 17         | Marc O'Polo Investments Ltd. | 10     |
| АО «Каустик»                             | 52         | «Нэфис»                         | 16                        | «Щекиноазот»                            | 20         | Merck                        | 27     |
| АО «МХК «Еврохим»                        | 11         | ООО «Корунд»                    | 39                        | «Этана»                                 | 37         | Michelin                     | 41, 52 |
| АО «Самаринвестнефть»                    | 22         | ООО «Томскнефтехим»             | 36                        | «Юнион Карбайд»                         | 33         | Mitsui                       | 15     |
| «Башнефть»                               | 18         | «ОРГХИМ Биохимикал»             | 52                        | Agrium                                  | 26         | Monsanto                     | 25     |
| «Беларусбанк»                            | 12         | ПАО «Сибур Холдинг»             | 6                         | AkzoNobel                               | 30         | Nexen                        | 41     |
| «Беларускалий»                           | 8          | Пермский «Азот»                 | 7                         | Allergan                                | 27         | Nokian                       | 41     |
| Белорусская калийная компания            | 12         | «Полипласт»                     | 17                        | Arburg                                  | 44         | Nordmeccanica                | 53     |
| «Биосинтез»                              | 19         | «Полипластик»                   | 30, 51                    | BASF                                    | 25, 26, 30 | Nordson                      | 52     |
| «Газпром бурение»                        | 10         | «Полисан»                       | 17                        | Bayer                                   | 17, 25     | NORNER                       | 30     |
| «Газпром нефтехим Салават»               | 37         | «Промбиотех»                    | 19                        | Bentley                                 | 46         | Petkim                       | 23     |
| «Газпром СПГ»                            | 17         | «Роснефть»                      | 18, 22                    | Braskem                                 | 26         | Petrobras                    | 26     |
| Гарлыкский ГОК                           | 12         | «Ростех»                        | 40                        | Bridgestone                             | 41         | Pfizer                       | 27     |
| ГК «Альянс»                              | 18         | «Русгаздобыча»                  | 10                        | CDB                                     | 17         | Pirelli                      | 41, 52 |
| «Еврохим»                                | 11, 19, 27 | «Русснефть»                     | 22                        | China Chemical Construction Corporation | 12         | Porsche                      | 46     |
| ЗАО «НикоМаг»                            | 52         | «Руссоль»                       | 14                        | China Sun Pharmaceutical Machinery Co.  | 53         | Potash                       | 26     |
| «ЗапСибНефтехим»                         | 18         | «Р-фарм»                        | 15                        | CHS Inc.                                | 8          | Rio Tinto                    | 23, 27 |
| «Ижевский завод пластмасс»               | 51         | «Сибур»                         | 6, 13, 14, 16, 17, 18, 30 | Continental                             | 41         | Semperit                     | 52     |
| «Интерфилл»                              | 17         | «СМП банк»                      | 10                        | Cooper                                  | 41, 43     | Sepro Group                  | 45     |
| «Казаньоргсинтез»                        | 16         | «Соль Руси»                     | 14                        | Dow                                     | 45, 53     | Silk Road Fund               | 17     |
| «Камские Поляны»                         | 51         | «Союз переработчиков пластмасс» | 51                        | DuPont Co.                              | 45         | Sinopec                      | 17     |
| «Кварт»                                  | 16         | «Стройгазмонтаж»                | 10                        | Eni SpA                                 | 42         | Sun Pharma                   | 19     |
| «Кинеш»                                  | 17         | «Таиф-НК»                       | 16                        | ExxonMobil                              | 45         | Total                        | 42     |
| «КНТ-Пласт»                              | 36         | «Танеко»                        | 16                        | Gneuss                                  | 49         | Total SA                     | 45     |
| «Копейский машиностроительный завод»     | 9          | «Татнефтехиминвест-Холдинг»     | 16                        | Goodyear                                | 41, 52     | Trinseo                      | 43     |
| «КуйбышевАзот»                           | 18         | «Татнефть»                      | 16                        | Hankook                                 | 41         | Ube Industries Ltd.          | 45     |
| «Мегапласт» (Тольятти)                   | 51         | «Томскнефтехим»                 | 36                        | Henkel                                  | 20         | Ultragaz                     | 26     |
| «Метафракс»                              | 8          | «ТПС недвижимость»              | 10                        | In-Mold Labeling                        | 46         | Ultrapar Participacoes SA    | 26     |
| «Метахим»                                | 17         | «Транснефть»                    | 22                        | Japan Steel Works                       | 45         | Versalis                     | 42     |
| Минсельхоз                               | 11         | «Тыретский солерудник»          | 14                        | Jokey                                   | 52         | Vertellus                    | 47     |
| Находкинский завод минеральных удобрений | 10         | «Уралкалий»                     | 6, 9, 29                  | KraussMaffei Berstorff GmbH             | 52         | Volga Group                  | 14     |
| Национальная газовая группа (НГГ)        | 10         | «Уралхим»                       | 7, 11, 29                 | KraussMaffei Technologies GmbH          | 46         | Wavin                        | 42     |
|  |            | «Уфаоргсинтез»                  | 38                        | KWS                                     | 42         | Windmüller & Hölscher        | 53     |
|  |            | «Фосагро»                       | 6, 11, 12, 22, 28         |   |            | Yaskawa Motoman              | 45     |
|  |            |                                 |                           |   |            | Yokohama                     | 41     |

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 18.01.2016  
Заказ № 126233  
Тираж 11 000 экземпляров  
Отпечатано в типографии ООО «ТФП» г. Москва