

«Химия-2009»: от про



Анастасия Страусова

В Москве в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне с 28 сентября по 2 октября прошла 15-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2009». Мероприятие организовано ЗАО «Экспоцентр» при содействии ЗАО «Росхимнефть», при поддержке и участии Министерства промышленности и торговли РФ, Российского союза химиков, Европейского совета химической промышленности (CEFIC), под патронатом ТПП РФ и правительства Москвы.

Масштаб мероприятия

За свою 45-летнюю историю международная выставка «Химия» заняла позицию главного отраслевого форума России и стран СНГ. В нынешнем году выставка собрала более 550 компаний из 29 стран мира. Национальные экспозиции представили Франция, Италия, Германия, Финляндия, Республика Беларусь и Китай. Отечественную химическую отрасль представили 300 производственных предприятий, химических компаний и организаций.

Деловая программа «Химии-2009» включала конференции, семинары и встречи, на которых обсуждался широкий круг проблем химического комплекса. Ключевыми для обсуждения стали вопросы развития химической науки и меры по поддержанию отрасли в сложившейся экономической ситуации.

Президент Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева Павел Саркисов, выступая на торжественном открытии выставки, заметил, что выставка химической промышленности постепенно движется в сторону химической науки. «Действительно, сегодня химию нельзя представить развивающейся только благодаря усилиям работников промышленности, наука всегда была движущей силой промышленности», — подчеркнул он.

Научная часть «Химии-2009» стала одной из главных в деловой программе мероприятия, а многие отечественные научно-исследовательские институты представили свои разработки на стендах.

Стратегия развития отрасли

Уровень развития и использования продукции химической промышленности в экономике является одним из важнейших критериев технологического развития страны. И, как отметил в выступлении на научно-практической конференции «Основные тенденции развития химического комплекса России на перспективный период и меры поддержки предприятий отрасли в условиях мирового финансово-экономического кризиса» директор «НИИТЭХИМа» Салават Аминев, Россия нуждается в высокотехнологическом химическом комплексе для решения важнейших про-

блем, связанных с развитием сельского хозяйства, легкой промышленности, сферы ЖКХ. Без современных материалов химической индустрии невозможны: обеспечение оборонной безопасности страны, дальнейшее развитие электроники, выпуск лекарственных и косметических средств, товаров с улучшенными потребительскими свойствами и многое другое.

Мировой финансово-экономический кризис в российском химическом комплексе проявился заметнее по сравнению с другими секторами промышленности, что свидетельствует о низкой степени конкурентоспособности отрасли и наличии множества проблем. Сальдированный финансовый результат до налогообложения в целом по химическому комплексу в 4 квартале 2008 года снизился на 68,3 %.

В этот же период убытки предприятий по сравнению с аналогичным периодом 2007 года возросли в 5,6 раза, а прибыль снизилась на 35,9 %. Тем не менее, при всей сложности ситуации в химическом комплексе имеются предпосылки и возможности, необходимые для создания развитой и диверсифицированной отрасли. Среди них: значительные энергосырьевые, водные и иные природные ресурсы; наличие емкого быстрорастущего внутреннего рынка с огромным потенциалом импортозамещения; наличие достаточно мощного производственного и научно-технического потенциала.

МЫШЛЕННОСТИ К НАУКЕ



В ходе конференции много говорилось о мерах по преодолению финансово-экономического кризиса и путях выхода из сложившейся ситуации, что в свою очередь вызвало большой интерес собравшихся. О проблемах промышленной политики в России на примере ОАО «Щекиноазот» рассказал заместитель ге-

нерального директора по финансам ОХК Андрей Токарев. Мировой финансовый кризис вызвал резкое падение объемов производства продукции предприятия — «Щекиноазот» несколько месяцев находился на грани полной остановки. На сегодняшний день перед компанией стоят важные задачи — реализация ин-

вестиционных проектов и сохранение коллектива. Компания сохраняет свои социальные обязательства и продолжает финансирование деятельности объектов социальной сферы.

По мнению начальника Управления развития и инноваций ООО «Сибур» А. Гафарова, важнейшим фактором долго-

Инго Дрехслер (Ingo Drechsler), глава направления EMEA (Европа, Средний Восток и Африка) концерна LANXESS AG:

На выставке «Химия-2009» в Москве мы узнали, что многие компании уже готовятся к послекризисным временам. Беседы с нашими клиентами и потенциальными клиентами показали, что сегодня в России сильнее проявляют интерес к качеству и к продуктам премиум-класса, чем еще несколько лет назад. Мы открыли для себя множество новых возможностей развития бизнеса в России, некоторые из которых, очевидно, будут реализованы уже в ближайшие месяцы. Наш стенд на выставке привлек многочисленных посетителей. Участие в выставке «Химия-2009» внесло существенный вклад в позиционирование LANXESS в России как компании, для которой качество продукции является приоритетом.

Юрий Митькин, заместитель главы представительства, директор по продвижению продукции LINDE-KCA-Dresden GmbH:

Мы используем выставку для того, чтобы в неформальной обстановке встретиться с нашими традиционными партнерами, тем самым укрепив добрые взаимоотношения и взаимопонимание. Едва ли найдутся новые заказчики: в нашей сфере сложился свой круг партнеров, весь рынок известен. Сказался ли кризис — судите сами: в 2008 году мы построили пять воздухоразделительных установок, в том числе на «Казаньоргсинтезе», в «Акроне», в этом году — ни одной. Ждем улучшения положения у наших заказчиков.

Ирина Кабанова, менеджер по связям с общественностью – Россия и страны СНГ Dow Europe GmbH:

Dow в России уже 35 лет — с 1974 года. После объединения Dow с Rohm & Haas весной текущего года, на этой выставке мы впервые выступаем как единая компания, к нам подходят как наши заказчики, так и заказчики Rohm & Haas. С 1 сентября мы осуществляем управление деятельностью объединенной компанией из одного офиса. На выставке «Химия» в Москве мы не первый год. Что нам дает участие в ней? Укрепление отношений с существующими заказчиками и партнерами, налаживание новых контактов, подготовка новых контрактов. В рамках выставки мы являемся организаторами технического семинара по пластикам, в том числе по гибкой пластиковой упаковке. Кризис, можно сказать, никак не сказался на нас. Обороты пока не снизились. Недавно мы запустили так называемую трансформационную стратегию, целью которой является индивидуальный подход к комплексному удовлетворению потребностей заказчиков.

срочного устойчивого развития является ставка на инновации. «Сибур» за последние два года провел большую работу по созданию головного Научно-исследовательского института по химическим технологиям в Томской особой экономической зоне — ООО «НИОСТ».

Научные исследования компания организует в рамках приоритетных научно-технических направлений, в частности в области нанотехнологий, использования мембранной технологии в газопереработке и нефтехимии, расширения сырьевой базы для производства олефинов, расширения ассортимента и улучшения качества каучуков, пластиков и композиций на их основе.

Энерго- и ресурсосбережение

В рамках выставки «Химия-2009» Федеральным агентством по науке и инновациям РФ, Российским химическим обществом им. Д. И. Менделеева, Российским союзом химиков, Российским химико-технологическим университетом им. Д. И. Менделеева и ЗАО «Экспоцентр» была организована первая международная конференция по ресурсо- и энергосберегающим технологиям в химической и нефтехимической промышленности, посвященная проблеме рационального использования энергии и ресурсов.

Ресурсо- и энергосберегающие технологии составляют квинтэссенцию работы любого предприятия химической отрасли, позволяя оценить его эффектив-

ность. В конечном итоге, эффективность использования ресурсов и энергии определяет состояние всей химической промышленности. К сожалению, в настоящее время Россия существенно отстает по данному показателю от ведущих промышленных стран. Опыт применения принципов энерго- и ресурсосбережения для совершенствования технологических процессов поделились специалисты РХТУ им. Д. И. Менделеева, МГУ им. М. В. Ломоносова, Московского государственного университета инженерной экологии, компаний «Глобал Карбон Рус», «Проф Инжиниринг» и др.

Сейчас проводится большое число организационных и научных исследований в области рационального использования ресурсов. Но пока ситуация складывается таким образом, что в России обсуждение проблем ресурсосбережения заканчивается на так называемых широко используемых, «официальных» ресурсах. Между тем, имеются другие, важные для нашей страны ресурсы, которые заслуживают рассмотрения и использования на практике. Одним из таких ресурсов, по мнению Е. Нифантьева (Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова), является лес. Последнее время в области лесохимии появляются отдельные исследования, которые позволяют на основе остатков лесозаготовок изготавливать лекарства, красители и другие важные вещества — осуществлять тотальную переработку отходов заготовки древесины.

В докладе «Гибридные процессы разделения смесей как фактор энерго- и

ресурсосбережения» Н. Кулов (Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова) отметил, что высокой энергоемкостью отличаются процессы разделения смесей. Практически во всех прогнозах по развитию химии и химической технологии в первой трети XXI века упоминаются три важные области науки и техники — биотехнология, катализ и разделение смесей, эффективность последней во многих случаях определяет уровень энергетических и капитальных затрат для всего процесса в целом, а также его экологическое совершенство и конкурентоспособность.

Responsible Care в России

В рамках 15-й международной выставки «Химия-2009» впервые в России проходила встреча Комитета Международного совета химических ассоциаций (ICCA) в области устойчивого развития Responsible Care Leadership Group (RCLG ICCA).

В заседании RCLG ICCA приняли участие руководители отраслевых ассоциаций США, Евросоюза, Финляндии, Сингапура, Тайваня, Японии, Израиля, Бразилии, Новой Зеландии, России и др., представители глобальных компаний BASF, Dow, Dow Corning, ведущие мировые эксперты по вопросам промышленной безопасности. Представители химических компаний и национальных ассоциаций провели три дня заседаний и семинаров, чтобы представить и обсудить инициативы химической промышленности в области совершенствования систе-

Александр Наточий, начальник рекламно-договорного отдела «Салаватнефтеоргсинтеза»:

Основная цель нашего участия в выставке — поддержание имиджа компании. Помимо этого, наши специалисты изучали конъюнктуру рынка полиэтилена, в 4 квартале мы запускаем новое производство. Марок ПЭ более 30, на производстве «Салаватнефтеоргсинтеза» возможно производство одновременно 3-х марок, вот и ищем на выставке потенциальных потребителей.

Елена Косова, начальник управления информации ОАО «Куйбышевазот»:

В первом полугодии текущего года наше предприятие понесло убытки, на 30-40 % сократили производство капролактама, но, тем не менее, решили участвовать в выставке «Химия-2009». Основная цель — подтвердить свои позиции на рынке, «Куйбышевазот» — единственное предприятие в России, которое выпускает пищевой полиамид. В этом году площадь нашей экспозиции сократилась на 25 %, считаем, что таких площадей достаточно для ведения переговоров.

Абдулла Дадаходжаев, директор Центра инноваций «Узкимёсаноат»:

Впервые принимаем участие в работе выставки «Химия». Цель — презентовать собственную химическую продукцию и изучить отрасль в плане развития — производства новых химических продуктов. Сегодня, после того как предприятия приватизированы: 49 % акций «Новоазот», «Аммофоса» (Алмалык), «Ферганаазот», чирчикского химического завода год назад приобрела испанская компания Махат Согр., появились возможности не только для реконструкций и модернизаций, но и для налаживания новых производств, расширения линейки химических продуктов.

Валерий Мартынов, заместитель генерального директора по производству ТОО «Казфосфат»:

Наше объединение принимает участие в работе «Химии» четвертый раз. Выставка в текущем году менее представительная, меньше участников, но хочу отметить ее научный уклон. Переговоры идут по широкому спектру вопросов, посетители больше интересуются не продукцией, а технологиями, оборудованием, постоянно делается сравнительный анализ. «Казфосфат» готовится к строительству новых производств: серной кислоты, обогатительной фабрики, используем предоставленную возможность для того, чтобы ознакомиться с последними новинками.

мы управления химическими веществами и продуктами, а также обменяться опытом по этим направлениям. На заседании были представлены основные программы в данных областях — Responsible Care, Global Product Strategy. Обсуждались актуальные вопросы повышения безопасности химических производств во всем мире, стратегия управления химическими продуктами по всей цепочке поставок через Global Product Strategy. Рассматривались новые фокусы развития в регионах, химической политике, управлении продуктами, оценки эффективности социальной политики предприятий.

В ходе заседания состоялось обсуждение инициатив России по вопросам социальной ответственности химических предприятий путем создания законодательных и информационных предпосылок в плане повышения безопасности химической продукции для потребителей и окружающей среды. Россия представила отчетный доклад по Responsible Care за 2009 год, который нашел высокую оценку и одобрение членов Международного Совета химических ассоциаций (ИССА).

Слово молодым

РХТУ им. Д. И. Менделеева совместно с «Экспоцентром» и ЗАО «Росхимнефть» стал организатором конкурса проектов молодых ученых. Конкурс проводился на международной выставке третий раз и был посвящен 175-летию со дня рождения великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева.

С каждым годом конкурс проектов молодых ученых приобретает все большую популярность. Если на предыдущей выставке «Химия-2008» на конкурсе были представлены лишь 4 работы московских вузов, то в этот раз участие в конкурсе приняли 20 представителей 10 ведущих химических вузов страны. В состав жюри конкурса вошли ректор МГУ ИЭ Д. Баранов, ректор МГУ ПБ Е. Титов, декан химического факультета МГУ Валерий Лунин и первый вице-президент ЗАО «Росхимнефть» Сергей Голубков. Экспертная комиссия отметила высокое качество конкурсных проектов в области фундаментальных и прикладных исследований.

В числе призеров работы: «Квантово-химический подход для изучения структуры и свойств нанокластеров золота» (Дарья Пичугина, химический факультет МГУ), «Химия для урологии» (Мария Антонова, МИТХТ), «Сферические аморфные наночастицы на основе лупановых тритерпеноидов бересты как адьюванты» (Лариса Поручикова, МИТХТ), «Создание производства глиоксаля» (Алексей Крейкер, ТГУ), «Ресурсосберегающая технология производства новых видов серосодержащих комплексных NPKS-удобрений» (Андрей Гаврилюк, БГТУ), «Разработка научных основ технологии получения ингибиторов трипсина и химотрипсина из отходов производства изолята белка сои» (Наталья Хабибуллина, РХТУ) и др. Темы весьма актуальные, что отметили не только члены жюри, но и слушатели конференции.

Заслуженные награды

По завершении «Химии-2009» многие компании получили награды за представленную продукцию и активное участие в работе выставки. Так, дипломами и медалями отмечены все виды синтетического каучука (изопреновый, бутиловый, хлор- и бромбутиловые, полибутадиеновый на неодимовом и литиевом катализаторах, этилен-пропиленовый) ОАО «Нижнекамскнефтехим», в том числе шесть — высшего достоинства в номинации «Высокое качество продукции, постоянное увеличение ассортимента синтетических каучуков». Четыре диплома первой степени и медали получили нижнекамские пластики: полиэтилен, полипропилен, полистиролы — ударопрочный и общего назначения в номинации «Высокое качество продукции, постоянное увеличение ассортимента полимерной продукции».

Дипломами отмечена продукция ООО «Сибур» — плоская двуслойная полипропиленовая георешетка марки «Апролат», гранулированные композиционные материалы АБС/ПК марки «Дискар», листовой пластик марки «Дилур» из композиционного материала АБС/ПК и порошкообразный бутадиен-нитрильный каучук.

Значимость выставки «Химия» растет год от года, и следующая выставка обещает быть вдвойне интересней. Главный химический смотр страны соберет игроков химического рынка на одной площадке через два года — в 2011 году, который объявлен ООН «Международным годом химии». ■

Екатерина Годунова, заместитель директора выставочного центра СО РАН:

На выставке представлены экспозиции 5 научных институтов СО РАН, участников могло быть и больше, есть что презентовать, но выставочные площади подорожали на 40 %. Кризис ощущается во всем: нет обилия красочных стендов, как на прошлой выставке, отсутствуют экспозиции многих крупных компаний: «Лукойла», «Еврохима», FRAC и др. Однако для наших ученых положительные результаты от участия в «Химии-2009» имеются.

Евгения Никель, директор по развитию бизнеса REMBE GmbH:

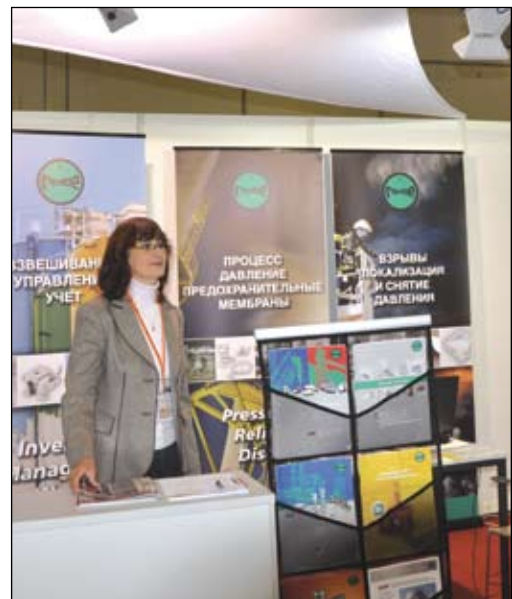
Честно говоря, не ожидали столь активного участия в выставке компаний, представивших свои экспозиции, и такого наплыва посетителей. Несмотря на тяжелые время — экономический кризис, круг посетителей, заинтересованных в продукции нашей компании, не сузился. Участвуем в работе выставки «Химия» третий раз, организация мероприятия в этом году не вызывает нареканий. Итоги работы на выставке для Rembe — около 180 потенциальных клиентов. Это превосходный результат.

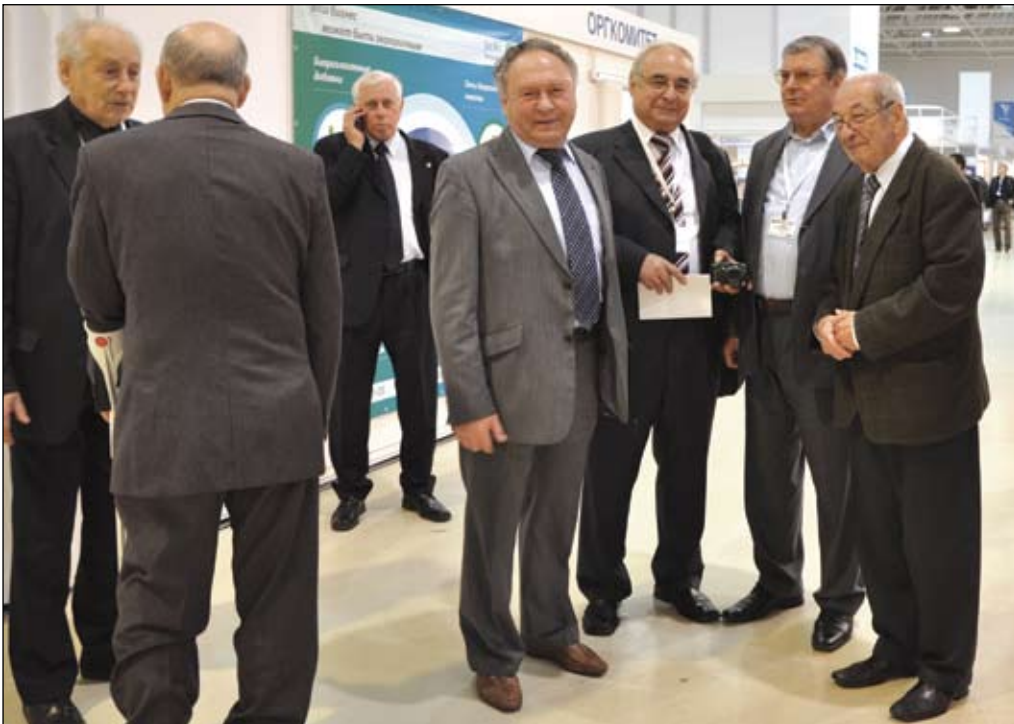
Штефан Оришек (Stefan Orisek), ответственный по продажам COGNIS Austria GmbH:

Наша компания на российском рынке больше 10 лет. Поставляем, главным образом, добавки для лакокрасочной промышленности. Участие в выставке намерены использовать не только как возможность лишний раз заявить о себе, но и для того, чтобы отслеживать тенденции развития российского рынка, узнавать, что ему нужно, какие появляются новые производители ЛКМ — наши потенциальные заказчики. Кризис нас затронул, как и всех, наверное. Судите сами: 1 и 2 квартал — падение оборотов на 20–30 %. В 3 квартале — на 10 %. Но ситуация еще не стабилизировалась. Согласно прогнозам, в начале 2010 года будет новое ухудшение конъюнктуры. Как ситуация будет развиваться дальше — посмотрим. Думаю, что более или менее устойчивый подъем может начаться не раньше второго полугодия 2010 года.

Леонид Камуз, начальник отдела изучения конъюнктуры рынка ОАО «Никхим»:

Сегодня наша экспозиция разместилась на меньших площадях, но число посетителей не сократилось. Мы представляем образцы новой продукции, которая выпускается опытными партиями или производство которой будет запущено в ближайшее время.





МЕРОПРИЯТИЯ



