

ВЕДУЩИЙ ОТРАСЛЕВОЙ ФОРУМ – ВЫСТАВКА "ХИМИЯ-2016"

С 19 по 22 сентября 2016 г. в ЦВК "Экспоцентр" состоялось знаковое событие в отечественной химической индустрии – 19-я Международная выставка химической промышленности и науки "Химия-2016". Передовые технологии и новые разработки в области химии представили 245 компаний из 17 стран. На выставке работали национальные экспозиции Республики Беларусь, Германии, Китая, Казахстана. За время работы выставку "Химия-2016" посетили 9500 специалистов.

Выставка проводилась при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Российского Союза химиков, ОАО "НИИТЭХИМ", РХТУ им. Д.И.Менделеева, Российского химического общества им. Д.И.Менделеева, химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ. Генеральными спонсорами выставки выступили ПАО "УРАЛКАЛИЙ" – крупнейший производитель калийных удобрений в России и ведущий производитель калия в мире и АО "ОХК "УРАЛХИМ" – одна из крупнейших компаний на рынке азотных и фосфорных удобрений в Российской Федерации, СНГ и Восточной Европе. Спонсор выставки – ГК "Фармконтракт" – ведущий поставщик оборудования для химического анализа и синтеза.

В торжественной церемонии открытия выставки "Химия-2016" приняли участие заместитель министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб, заместитель министра энергетики РФ Кирилл Молодцов, Президент Союза химиков Виктор Иванов, вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Владимир Дмитриев, избранный

Президент Международного союза теоретической и прикладной химии ИЮПАК Наталья Тарасова, академик Российской академии наук, декан химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, профессор Валерий Лунин.

"Выставка "Химия" – это не только старейшее и самое престижное мероприятие химической отрасли России, в котором участвуют ведущие отечественные предприятия и поставщики химической продукции, но и заметное событие в международном выставочном календаре", – такими словами открыл выставку генеральный директор ЦВК "Экспоцентр" Сергей Беднов.

Заместитель министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб на церемонии открытия выставки отметил, что отечественный химический комплекс обладает большим потенциалом и показывает стабильный рост производства.

Вице-президент ТПП РФ Владимир Дмитриев подчеркнул, что выставка неизменно привлекает внимание химического промышленного сообщества, что подтверждается участием в выставке большого числа российских и зарубежных компаний.

"Выставка, объединяя науку и промышленность, позволяет привлечь интерес и студентов, и школьников к химической науке", – отметил декан химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова Валерий Лунин.

После церемонии официального открытия заместитель министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб познакомился с экспозицией выставки и посетил стенды ведущих российских химических предприятий.

ЭКСПОЗИЦИЯ 2016 ГОДА

Приятно отметить, что более половины экспонентов выставки – ведущие российские фирмы





и химические предприятия. В их числе "Урал-Хим", "УралКалий", "Фосагро", "Фармконтракт", "Химпэк", "Текса", Центр антикоррозионной защиты, "Конферум", "Катализ", X-tech, Великолукский механический завод, "Дальэнергомаш", Волжский инжиниринговый центр, "Пионер Трейд".

Новейшие технологии и оборудование представили такие зарубежные компании, как Toyobo (Германия), Virea (Франция), HPD Process Engineering S.A.U. (Испания), Kroosh Technologies Ltd. (Израиль), "Флоусерв Б.В. Представительство" (Нидерланды) и др.

Как и в прошлом году, выставка "Химия-2016" объединила целый блок специализированных выставочных и конгрессных мероприятий:

- **"Хим-Лаб-Аналит"** – аналитическое, лабораторное оборудование и химические реактивы;
- **"ХимМаш. Насосы"** – химическое машиностроение и насосы;
- **"Зеленая химия"** – технологии и оборудование для экологически чистых химических процессов;
- **"Индустрия пластмасс"** – сырье и оборудование для производства и переработки полимеров и пластмасс. Таким образом, выставка охватила все области химического комплекса и представила полную картину современных достижений отраслевой науки.

Дальнейшее развитие на выставке "Химия-2016" получил специализированный раздел выставки CORRUS, посвященный оборудованию и технологиям противокоррозионной защиты и коррозионностойких материалов. Его участниками стали Общество противокоррозионной защиты GfKORR (Германия), Европейская федерация коррозии EFC, Немецкое общество химической инженерии и биотехнологии DECHEMA (Германия), Фран-

цузский противокоррозионный центр CEFRACOR (Франция), DFI (Германия), а также компании из России – Центр антикоррозийной защиты, "Конферум", "Атлантис", "Уралэлектромедь", "Великолукский механический завод".

На выставке продолжил работу проект **"Экспо-центра" "За выставки без контрафакта"**, который направлен на противодействие демонстрации контрафактной продукции и предлагает практические решения по защите прав экспонентов.

В Центре науки и образования свои инновационные разработки представили химфак МГУ им. М.В.Ломоносова, РХТУ им. Менделеева, Тверской государственный университет, Институт химии Коми НЦ УрО РАН, Санкт-Петербургский государственный технологический институт, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

В рамках выставки "Химия-2016" состоялись значимые для российской химической промышленности события, в которых приняли участие представители министерств и отраслевых ассоциаций, руководители ведущих предприятий, крупные ученые и эксперты.

Партнером деловой программы выставки "Химия-2016" выступило АО **"Российский экспортный центр"** ("РЭЦ"). В нашей стране создана система комплексной поддержки товаропроизводителей, которые стремятся выйти на внешние рынки. Именно "РЭЦ" стал "единым окном" для российских экспортеров.

Впервые в рамках деловой программы выставки "Химия-2016" состоялась консультационная сессия на тему **"Российский экспортный центр": об инструментах поддержки экспорта химической продукции"**. В ходе мероприятия было



подписано соглашение между ТПП РФ, АО "Экспоцентр" и "Российским экспортным центром". В обращении к участникам сессии генеральный директор АО "Экспоцентр" Сергей Беднов отметил: "С учетом задач по диверсификации национального экспорта и укреплению конкурентных позиций российских товаропроизводителей на внешних рынках "Экспоцентр" совместно с Торгово-промышленной палатой России и Российским экспортным центром разработал план совместных действий по оказанию информационно-консультативной помощи отечественным экспортерам". "Экспоцентр" планирует проводить серию консультаций для экспортеров на своих промышленных выставках, где представители бизнеса получают уникальную возможность прямых контактов с представителями "РЭЦ" – важнейшего государственного института поддержки экспорта.

В рамках сессии "РЭЦ" провел презентацию "Инструменты и меры поддержки отечественных производителей химической продукции при выходе на внешние рынки", где были рассмотрены финансовые и нефинансовые механизмы поддержки экспортеров. Торгово-промышленная палата России выступила с презентацией на тему "Роль системы торгово-промышленных палат в поиске, отборе и продвижении проектов производственных компаний". В заключение участники семинара обсудили меры поддержки экспорта, в которых заинтересованы компании – производители химической продукции, проблемы и барьеры, с которыми они сталкиваются при экспортных операциях, а также позиции российских производителей химической продукции на внешних рынках. В дискуссии приняли участие компании, имеющие опыт реализации экспортных проектов в химической

промышленности с применением инструментария "Российского экспортного центра".

В рамках выставки прошло **совместное заседание Межведомственного научно-технического совета по проблемам развития производств малотоннажной химии и Межведомственного экспертного совета по вопросам развития химической и нефтехимической промышленности**. Организаторами мероприятия выступили Министерство промышленности и торговли РФ и Министерство энергетики РФ. К диалогу были приглашены ведущие институты по развитию производства малотоннажной продукции в химическом комплексе.

Крупнейшим отраслевым мероприятием, организованным Российским союзом химиков в рамках выставки "Химия-2016", стал **IV Московский Международный химический форум**. Мероприятие прошло под девизом "Химический комплекс: новые реалии и новые возможности". Форум проводился при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ совместно с Российским союзом промышленников и предпринимателей, Международным союзом теоретической и прикладной химии (IUPAC), Российской ассоциацией производителей удобрений, Институтом элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН и др. Главной темой этого года стало увеличение присутствия химии в перерабатывающих отраслях промышленности (стройиндустрии, автомобилестроении, космической промышленности и т.д.). "Мы должны определить, что будет тем локомотивом роста экономики, о котором все говорят. Я думаю, что химия и нефтехимия могут быть этим локомотивом", – отметил в обращении к делегатам Форума **Президент Союза химиков Виктор Иванов**.

"Российская химическая промышленность на фоне других отраслей выглядит достаточно неплохо. Мы уверенно растем, стремимся к лучшему", – высказал свое мнение **заместитель директора департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Министерства промышленности и торговли РФ Александр Орлов**.

Дискуссии участников IV Московского Международного химического форума проходили на тематических секциях, где обсуждались состояние отечественного химического машиностроения и внедрение энергоэффективных практик, развитие лакокрасочной отрасли, применение

наилучших доступных технологий и новейших экологических систем на производствах, кадровый потенциал отрасли.

В первый день работы Форума состоялась **пленарная сессия "Химический комплекс: новые реалии и новые возможности"**. Прошли круглые столы "Российское химическое машиностроение: перспективы замещения импорта", "Технологическое нормирование окружающей среды и экономическая эффективность НДТ", "Эффективное управление энергоресурсами на химическом предприятии и взаимодействие с поставщиками". Также состоялось расширенное заседание рабочей группы Российской ассоциации производителей удобрений по экологии.

Важными событиями второго дня работы Форума стали **Всероссийская научно-практическая конференция "Профессиональные стандарты: ключ к кадровой безопасности современной компании"** и **круглый стол "Импортозамещение химического сырья для производства ЛКМ"**.

По результатам работы Форума в министерства и профильные организации будут направлены предложения и инициативы по модернизации и развитию химпрома, повышению работы механизмов государственно-частного партнерства, совершенствованию системы госуправления, проведению программ модернизации, энергоэффективности и рационального использования природных ресурсов.

На выставке прошел семинар по зеленой химии **"Сверхкритические флюидные технологии – инновационный потенциал зеленой химии"**. Его организовали журнал "Сверхкритические флюиды: теория и практика" и АО "Экспоцентр". На семинаре были заслушаны доклады на темы: "Новые энергетические технологии – потенциальная роль сверхкритических флюидов", "Новые методы разделения и концентрирования в решении радиохимических задач", "Инновационные подходы к химической переработке растительного сырья", а также обсуждались вопросы, связанные со сверхкритическими флюидными технологиями для биомедицины и фармацевтики, глубокой переработкой минерального сырья, созданием материалов нового поколения, в том числе композиционных.

В рамках специализированного раздела выставки CORRUS прошла **конференция "Новые технологии защиты от коррозии в промышленности"**. Организаторами салона и конференции



выступили Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина, DECHEMA – Gesellschaft für chemische Technik und Biotechnologie e.V. (Немецкое общество химической инженерии и биотехнологии) и АО "Экспоцентр".

Еще одним важным мероприятием стал **семинар "Современные требования к перевозке опасных грузов – химической продукции"**. Организаторы: Некоммерческое партнерство "РОСХИМРЕАКТИВ", АО "Экспоцентр". В семинаре приняли участие представители Главного управления по обеспечению безопасности дорожного движения МВД РФ, Федеральной службы по надзору в сфере транспорта ФБУ "Росавтотранс", Министерства транспорта РФ и др. В ходе дискуссий обсуждались вопросы, связанные с профессиональной подготовкой специалистов промышленных предприятий и транспортных компаний, осуществляющих перевозки химических продуктов, в том числе консультантов по вопросам безопасности перевозки опасных грузов; квалификационными требованиями к консультантам по вопросам безопасности перевозки опасных грузов и водителям; допуском транспортных средств к перевозке опасных грузов, учетом положений Технического регламента ТС "О безопасности колесных транспортных средств".

В рамках выставки прошла **конференция "Химические аспекты возобновляемой энергетики"**. Ее организовали Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук (ИБХФ РАН) и АО "Экспоцентр". На конференции с докладами выступили: председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной Палаты РФ Сер-



гей Чернин, президент Общества биотехнологов России им. Ю.А.Овчинникова, координатор ТП "Биоэнергетика" Раиф Василов. Большой интерес у слушателей конференции вызвало выступление научного руководителя ИБХФ РАН член-корр. РАН Сергея Варфоломеева. Ученый, в частности, отметил, что энергетика – главный фактор загрязнения окружающей среды.

Российское химическое общество им. Д.И.Менделеева, Российский союз химиков, Российский химико-технологический университет

им. Д.И.Менделеева, АО "Экспоцентр" организовали и провели **X Конкурс проектов молодых ученых с международным участием**. За годы проведения конкурс значительно расширил состав и географию участников, собрав молодых исследователей из ведущих технических и технологических университетов России, Белоруссии, Казахстана, институтов Российской академии наук, научно-производственных предприятий.

В программу мероприятий выставки "Химия-2016" также вошли семинары, мастер-классы и презентации компаний-участниц.

И завершить наш краткий обзор хотелось бы словами заместителя министра промышленности и торговли РФ Сергея Цыба: "Выставка "Химия-2016" – масштабное мероприятие с участием международного сообщества, которое безусловно окажет содействие дальнейшему развитию химической отрасли в России во всех ее сегментах".

20-я юбилейная международная выставка "Химия-2017" пройдет в ЦВК "Экспоцентр" с 23 по 26 октября 2017 г.

Пресс-служба АО "Экспоцентр"