

## ПОСТ-РЕЛИЗ

### Международная выставка «Химия-2015» – 50 лет на российском выставочном рынке

С 27 по 30 октября в павильонах №2 и 8 ЦВК «Экспоцентр» прошла 18-я международная выставка химической промышленности и науки – «Химия-2015».

В этом году проект отметил целых три юбилея: 50-летие самой выставки, 100-летие со дня рождения ее основателя Л.А. Костандова и 40-летие присуждения этому мероприятию Знака Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI).

Выставка проводилась при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

Масштабный проект «Экспоцентра» получил высокую оценку в профессиональном сообществе и на государственном уровне. В адрес участников и организаторов выставки «Химия-2015» поступили приветствия и поздравления Президента России **Владимира Путина** и Председателя Правительства РФ **Дмитрия Медведева**.

В торжественной церемонии открытия выставки «Химия-2015» приняли участие: Заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по промышленности **Павел Дорохин**, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ **Сергей Цыб**, Директор Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Министерства промышленности и торговли РФ **Владимир Потапкин**, Советник Президента Торгово-промышленной палаты РФ **Владимир Губернаторов**, Президент Российского Союза химиков **Виктор Иванов**, Вице-президент Российского Союза химиков **Сергей Голубков**, и.о. ректора Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева **Виталий Аристов**, директор Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ им. Д.И. Менделеева, член-корреспондент РАН, Вице-президент ИЮПАК **Наталья Тарасова**, Генеральный директор ОАО «НИИТЭХИМ» **Салават Аминев**, декан Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академик Российской академии наук, профессор **Валерий Лунин**, директор Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН **Саламбек Хаджиев**, помощник Генерального директора международного авиационно-космического салона **Александр Чалик**.

Открывая юбилейную выставку, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ **Сергей Цыб** зачитал участникам и посетителям выставки обращение Президента Российской Федерации. В своем обращении **Владимир Путин** подчеркнул: «Важно, что сегодня

выставка по праву считается большим, значимым событием в жизни мирового профессионального сообщества. Здесь демонстрируются новейшие достижения химической отрасли, обсуждаются перспективы ее развития, завязываются деловые контакты. И, конечно, выставка играет весомую роль в укреплении международной научно-технической кооперации в области химии и химических технологий».

**Сергей Цыб** отметил, что тенденция, которая уже на протяжении 50 лет существует при проведении этого крупнейшего выставочного форума в области химии, свидетельствует о том, что интерес вызывает не только активное позиционирование на выставке российских и иностранных компаний, но и возможность показать новые технологии.

«В юбилейную выставку мы входим с новыми возможностями, новыми вызовами, новыми трендами и новыми инструментами, которые государство формирует для того, чтобы сделать привлекательным инвестиционный климат в химической отрасли», – сказал Заместитель Министра.

Декан химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор **Валерий Лунин** отметил: «Юбилейная выставка «Химия-2015» – украшение программы «Экспоцентра» 2015 года. Проведение столь масштабного мероприятия крайне интересно и полезно как для работников химической промышленности, так и для химиков-исследователей».

Выступавшие на церемонии открытия подчеркнули важность выставки «Химия» для развития отечественной химической промышленности, науки и образования.

Выставка прошла на достойном уровне в интересах всех участников и посетителей.

## **ЭКСПОЗИЦИЯ**

В этом году на выставочной площади **7 066 кв. м** передовые технологии и новые инженерные разработки продемонстрировала **391** компания из **25 стран**. Экспозицию посетили **16 410** человек, **83%** из которых – отраслевые специалисты. Общее количество посещений составило **20 950** (данные официального аудита «РуссКом Ай-Ти Системс»).

На государственном уровне национальные экспозиции были организованы компаниями из **Белоруссии, Германии, Китая, Франции**.

Свои успехи продемонстрировали **190** российских компаний. Среди них – «Башкирская содовая компания», «Группа Полипластик», «ЕТС», «Казаньоргсинтез», «Каустик», «КуйбышевАзот», «Нижекамскнефтехим», «Реатекс», «Таиф НК», «Уралхим», «Уралкалий», «ФосАгро», «Химпэк», «Энергомаш» и многие другие.

Новейшие мировые достижения представили такие зарубежные компании, как: Akzo Nobel, Andritz, Dow, Epc Engineering, Evonik, Hataert, Hosokawa, Huntsman, Jumo, Netzsch, Sartorius, Shimadzu, Solvay и др.

Столь знаковое для профессионалов событие не обошлось без внимания компаний, специализирующихся на производстве химических продуктов или создании, модернизации и технологическом оснащении данных производств. **Спонсором** выставки является ведущий химико-фармацевтический холдинг России ГК «Фармконтракт», а **генеральным спонсором** выставки выступила одна из крупнейших компаний на рынке азотных и фосфорных удобрений в Российской Федерации и СНГ АО «ОХК «УРАЛХИМ».

Заместитель министра промышленности и торговли РФ **Сергей Цыб** с большим интересом осмотрел юбилейную экспозицию и ознакомился с продукцией российских химических предприятий, в том числе компаний, представляющих широкий ассортимент высокотехнологичной продукции.

Уникальный формат экспозиции охватил важнейшие направления химической отрасли. Специалисты ознакомились с такими тематическими разделами, как «Отрасли химической промышленности», «Сырье для химической промышленности», «Химическое производство», «Продукция химической промышленности», «Зеленая химия», «Аналитическое и лабораторное оборудование, лабораторная мебель и посуда», «Химическое машиностроение и насосы», «Технологии, сырье и оборудование для производства пластмасс, каучуков и полимерных материалов».

Крупнейший выставочно-конгрессный проект объединил на общей площадке «Экспоцентра» целый блок специализированных выставок – «Хим-Лаб-Аналит», «Химмаш. Насосы», «Зеленая химия», «Индустрия пластмасс». По мнению отраслевых экспертов, для ведущих мировых производителей и новых игроков рынка участие в таком проекте – это показатель высокого уровня работы и гарантия коммерческой эффективности компании.

Впервые на выставке «Химия» был представлен Международный салон оборудования и технологий противокоррозионной защиты и коррозионностойких материалов «КОРРУС-2015». Салон организовали Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, DECHEMA – Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. (Немецкое общество химической инженерии и биотехнологии) и ЗАО «Экспоцентр» при поддержке Европейской федерации коррозии и Отделения нефти и газа Российской академии естественных наук.

Участниками салона стали Общество противокоррозионной защиты GfKORR (Германия), Европейская Федерация Коррозии EFC, Немецкое общество химической инженерии и биотехнологии DECHEMA (Германия), Французский противокоррозионный центр CEFRACOR (Франция), Национальная ассоциация инженеров-коррозионистов NACE (США), DFI (Германия). Высокую заинтересованность в продвижении своих продуктов и услуг проявили китайские компании.

Премьерным событием на выставке стал **салон «Нефтегазохимия»**, посвященный вопросам нефтегазопереработки. Среди его участников – компании «Флюид-Лайн», «Зиракс», «Энергоресурс» и др.

На выставке продолжил работу **проект «Экспоцентр» – за выставки без контрафакта**, направленный на уменьшение числа случаев демонстрации контрафактных товаров на смотрах. Опытные юристы проводили консультации по вопросам интеллектуальной собственности, помогали находить пути разрешения конфликтных ситуаций в области нарушения исключительных прав.

На выставке «Химия-2015» традиционно работал **Центр науки и образования**, где были представлены инновационные разработки Пермского университета, РХТУ им. Д.И. Менделеева, МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Томского государственного университета, Санкт-Петербургского государственного технологического института, химфака МГУ им. М.В. Ломоносова, Томского политехнического университета, Югорского государственного университета, Тверского государственного университета, Института химии Коми НЦ УрО РАН.

## **ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА**

Выставку «Химия-2015» традиционно сопровождала богатая мероприятиями **деловая программа**.

Президент Российского Союза химиков **Виктор Иванов** считает, что «Химия» является масштабным конгрессно-выставочным событием. Он уверен, что мероприятия, проводимые в ходе выставки, способствуют решению задач, стоящих перед отечественной химической промышленностью.

В рамках международной выставки «Химия-2015» состоялся **круглый стол «Перспективы развития в России малотоннажной химии»**. Организатор – ОАО «НИИТЭХИМ» при поддержке ЗАО «Экспоцентр» и Министерства промышленности и торговли РФ.

На круглом столе обсуждались направления развития производства малотоннажной химической и нефтехимической продукции, спрос на которую более чем на 50% удовлетворяется за счет импорта.

В дискуссии приняли участие представители Минпромторга России, Российского Союза химиков, предприятий, производящих малотоннажную химическую продукцию, а также разработчики инновационной продукции малой химии.

Практическая значимость дискуссии была усилена участием Заместителя Министра промышленности и торговли РФ **Сергея Цыба**, Директора Департамента химико-технологического и лесопромышленного

комплекса Минпромторга России **Владимира Потапкина** и Начальника отдела химической промышленности департамента **Ирины Большаковой**.

Существенную лепту в обсуждение проблем малой химии внесли Президент Российского Союза химиков **Виктор Иванов** и Вице-президент Союза **Сергей Голубков**, имеющие большой опыт работы в области химии, глубоко знакомые с ее проблемами и способствующие их решению на всех уровнях власти.

В работе круглого стола приняли участие представители венгерского предприятия «Кишкемикалс», которое производит и реализует средства химзащиты растений: интермедиеры и действующие вещества на базе фосгена.

В результате дискуссии был подготовлен пакет предложений, расширяющий меры господдержки производителей малотоннажной химии, в том числе финансирование НИОКР, направленных на разработку технологий по производству малотоннажных химических и нефтехимических продуктов с последующей организацией опытно-промышленных установок, формирование госзаказа на импортозамещающие реактивы, восстановление стратегических запасов катализаторов.

Центральным событием деловой программы выставки стал **III Международный химический форум**, организованный Российским Союзом химиков при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ совместно с ведущими отраслевыми объединениями и организациями.

В этом году форум объединил более 500 делегатов из России, стран СНГ и дальнего зарубежья.

«**Стратегия развития: химия для промышленности России**» – тема, выбранная в качестве заглавной для форума, стала основой для дискуссий, развернувшихся во время основного пленарного заседания и продолженных на отраслевых фокус-секциях по ЛКМ, шинам и каучукам, минеральным удобрениям, нефтегазохимии, химическим волокнам, силиконам и фторполимерам.

О первых итогах реализации Стратегии развития химии до 2030 г. рассказал Директор Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России **Владимир Потапкин**, отметив, что форум проходит на авторитетной площадке выставки «Химия-2015». Положительная динамика наблюдалась в производстве лаков и органических красителей, химических средств защиты растений, резинотехнических изделий, соды, азотных и фосфорных удобрений.

По словам представителя Минпромторга, перед российским химическим комплексом сегодня стоят непростые задачи. Как считают в министерстве, у отечественных производителей химической продукции есть

уникальная возможность серьезно потеснить иностранных конкурентов на внутреннем и внешних рынках.

С большим интересом было выслушано выступление Заместителя Министра промышленности и торговли РФ **Сергея Цыба**, который подчеркнул особое значение химизации для развития российской экономики, выделил приоритеты развития химического комплекса и необходимость кластерного развития отрасли. Он также осветил меры поддержки государства, вводимые в целях снижения зависимости от импорта и инновационно-инвестиционного развития отрасли, в том числе разработанный в Минпромторге новый инструмент промышленной политики – специнвестконтракт.

В пленарном заседании форума приняли участие Генеральный директор ОАО «НИИТЭХИМ» **Салават Аминев**, директор по НИР **Дмитрий Клепиков** и ученый секретарь **Валентина Гавриленко**.

С докладом выступили Генеральный директор «ФосАгро» **Андрей Гурьев**, Генеральный директор «Нижнекамскнефтехима» **Азат Бикмурзин**, Генеральный директор «ВНИПИнефть» **Владимир Капустин**, Директор практики «Нефть, газ, химия» Strategy Partners Group **Владимир Батхин** и другие представители компаний.

Все докладчики пленарного заседания говорили о возможностях развития химической и нефтехимической промышленности в России, рассказывали о проблемах, с которыми сталкиваются химики, в том числе в области охраны окружающей среды и сохранения здоровья работников отрасли.

На тематических фокус-секциях обсуждались перспективы российских шинников, потребности отечественного рынка в новых производствах синтетических волокон и лакокрасочных материалов, рентабельность нефтехимических проектов и другие актуальные для отраслевого сообщества вопросы.

Участники **Российского конгресса переработчиков пластмасс** обсудили новые программы развития переработки пластмасс до 2030 г., проблемы и перспективы развития переработки пластмасс в Российской Федерации на ближайшие 5 лет, экономические предпосылки развития российского рынка изделий из полимерных материалов, инновационные разработки Института пластмасс для современной полимерной индустрии и многое другое.

Состоялся круглый стол «Профессиональное образование: адресная подготовка специалистов в условиях рынка», а также фокус-сессия «Производство и потребление фтора в России: состояние отрасли и перспективы импортозамещения».

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

На выставке прошел уже ставший традиционным **Симпозиум по зеленой химии**. Его организовали Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева, журнал «Сверхкритические флюиды: теория и практика» и ЗАО «Экспоцентр».

В докладах **пленарной секции «Сверхкритические флюидные технологии – технологии зеленой химии»** было отмечено, что зеленая химия делает акцент на предотвращении образования загрязнений на самых начальных стадиях планирования и осуществления химических процессов. Это принципиально новый, инновационный подход к химии и химической технологии, направленный на сокращение или полный отказ от использования опасных и токсичных химических веществ. Идея этого направления: использование чистых, ресурсо- и энергосберегающих промышленных процессов, меньше загрязняющих окружающую среду.

Заместитель директора Института катализа СО РАН, д.х.н. **Олег Марьянов** рассказал о преимуществах сверхкритического флюидного состояния вещества, используемого в качестве реагента или растворителя, он дал обзор процессов, изучаемых в лабораториях мира.

Второй доклад, сделанный сотрудником Института нано- и биотехнологий Тверского государственного технического университета, д.х.н. **Валентиной Матвеевой**, был посвящен каталитическим процессам восстановления и окисления в сверхкритической флюидной среде.

В третьем пленарном докладе «Аэрогели – новые материалы зеленой химии» руководителем Международного учебно-научного центра трансфера фармацевтических и биотехнологий Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева д.т.н., профессором **Натальей Меньшуткиной** был дан широкий обзор способов применения аэрогельных материалов в различных областях промышленности, перечислены и охарактеризованы крупные мировые производители этих современных материалов.

На второй **секции** были представлены доклады победителей **IV Конкурса инновационных работ в области зеленой химии с международным участием**, организованного Химическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова, НОЦ МГУ «Химия в интересах устойчивого

развития – зеленая химия», НОЦ МГУ «Сверхкритические флюиды» и ЗАО «Экспоцентр».

Победителем конкурса стал **Сушкевич Виталий Леонидович** (МГУ им. М.В. Ломоносова). Второе место занял **Колесников П.Н.** (Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова), третье место – **Мухин Игорь Евгеньевич** (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина).

Поощрительными дипломами жюри были награждены:

- **Бауман Юрий Иванович**, ФГБУ Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН;
- **Ильин Андрей Борисович**, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН;
- **Клоков Сергей Вадимович**, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова;
- **Куготова Маргарита Мусовна**, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева;
- **Медведев Александр Геннадьевич**, ФГБУН Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук;
- **Мягчилов Алексей Викторович**, Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН.

Победители получили дипломы жюри, дипломы «Экспоцентра», дипломы ИЮПАК, денежные премии и подарки от «Экспоцентра».

В рамках выставки прошла **VI Международная конференция «Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности»**. Ее организовали РАН, РХО им. Д.И. Менделеева, МОО МХО им. Д.И. Менделеева, ЗАО «Экспоцентр».

На конференции обсуждались научные основы методов интенсификации и модернизации химического производства с целью разработки инновационных технологий широкого спектра неорганических, органических и гибридных материалов, покрытий и продуктов для современных отраслей экономики.

Во время конференции была организована работа следующих секций:

- **Фундаментальные основы ресурсосбережения в химической технологии;**
- **Инновационные химические технологии и биотехнологии в промышленности;**
- **Ресурсосберегающие электрохимические процессы;**
- **Новые материалы, продукты и покрытия.**

В ходе конференции были рассмотрены ключевые вопросы ресурсосбережения и энергоэффективности с целью выбора приоритетных направлений исследований, путей реализации имеющихся разработок в промышленности. Было уделено внимание разработке нанотехнологических процессов, как направлению, открывающему широкие возможности для создания ресурсоэнергосберегающих технологий, производства новых материалов, продуктов, покрытий, лекарственных форм с уникальными свойствами.

Важное научно-практическое значение имела **VI конференция «Современные технологии водоподготовки и защиты оборудования от коррозии и накипеобразования»**. Ее организовали НП «РосХимРеактив», ООО «НПФ Траверс», ЗАО «Экспоцентр» при участии МЭИ (ТУ), МГСУ, НП «Российское теплоснабжение».

В конференции приняли участие порядка 100 человек, среди которых представители крупных промышленных предприятий, инжиниринговых компаний, государственных учреждений.

С докладами выступили Исполнительный директор ООО «НПФ Траверс» **Владимир Антонов**, инженер-технолог ООО «Купавинские тепловые сети» **Максим Олехов**, начальник центра химического надзора МУП «Волгоградское коммунальное хозяйство» **Татьяна Чалышева**, инженер-технолог отдела водоподготовки ООО «ОТК» **Ольга Гусева**, заведующая аналитическим отделом ПАО НЦ «Малотоннажная химия» **Юлия Дикарева**, ведущий научный сотрудник лаборатории воды и теплоносителя ПАО НЦ «Малотоннажная химия» **Галина Рудакова** и другие специалисты отрасли.

Освещались вопросы, связанные с нормативно-правовым и нормативно-техническим обеспечением теплоснабжения в РФ; применением биоцидов нового поколения для предотвращения биологических обрастаний в системах оборотного водоснабжения; предотвращением коррозии пароконденсатных трактов паровых котлов; использованием ингибирующих и отмывочных композиций при эксплуатации обратноосмотических установок очистки воды.

В ходе выступлений был дан обзор современных технологий стабилизационной и антикоррозионной обработки воды в теплосетях, оборотных системах и системах кондиционирования; технологий регенерации ионообменных смол, работающих в условиях повышенного содержания железа; коррекционных водно-химических режимов змеевиковых парогенераторов; современных методов анализа теплоносителя в теплообменном оборудовании.

Группа компаний «РусИранЭкспо» и ПАО МАБ «Темпбанк» провели **Вторую бизнес-конференцию «Россия-Иран. Сотрудничество в области полимеров, химии, технологий, добычи и переработки нефти и газа» – «РосИранНефтеХим-2015»**.

В конференции приняли участие представители федеральных и региональных ведомств России, в том числе Минпромторга, Минэнерго, ведущих российских полимерных и химических фирм, иранских полимерных и нефтехимических компаний, российских торговых и инжиниринговых компаний, а также банковские, страховые и транспортно-таможенные фирмы, имеющие длительный опыт сотрудничества с Исламской Республикой Иран.

Работа конференции была использована как площадка для открытого обмена мнениями и прямых предконтрактных переговоров представителей деловых кругов Ирана и России.

Были рассмотрены условия сотрудничества, при сохраняющейся санкционной блокаде Западом, деятельности деловых кругов двух стран.

В первой части конференции прозвучали выступления представителей: Комитета по энергетике Госдумы РФ, Минэнерго, Минпромторга, Делового клуба ШОС, журнала «Химия и бизнес»; были представлены обзоры полимерной и химической промышленности Ирана, обзор текущего сотрудничества России и Ирана в области полимеров и химии.

Во второй части были заслушаны доклады представителей иранских полимерных и нефтехимических компаний; российских инжиниринговых и торговых фирм по полимерам, нефтехимии, нефтегазодобыче, оборудованию и логистике, финансовым операциям между Ираном и Россией. В выступлениях был обобщен имеющийся опыт работы по экспорту, в том числе в Иран, технологий, оборудования, услуг по производству и торговле полимерами, химии, катализаторов, химреагентов для добычи нефти и газа.

В ходе заседания докладчики и участники конференции ответили на вопросы российских и иранских предпринимателей.

Во время третьей части конференции прошли переговоры участников в формате круглых столов по направлениям: «Полимеры. Химия. Экспорт-импорт. Технологии»; «Нефтепереработка. Нефтегазохимия. СУГ. Нефтехимреагенты. Технологии».

В программу мероприятий выставки также вошли **конференция «Концентраты БАСКО™, производство БАРС-2, Россия»** (организатор: БАРС-2 НПФ), **конференция «Новые технологии защиты от коррозии в промышленности»** (организатор: Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина), а также семинары, открытые сессии и презентации компаний-участниц.

В период проведения 18-й международной выставки «Химия-2015» ЗАО «Экспоцентр» совместно с Российским Союзом химиков при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ провел **конкурсные мероприятия**, посвященные 100-летию со дня рождения Л.А. Костандова.

Проведение конкурсов было направлено на решение задач повышения конкурентоспособности производимой химической и нефтехимической продукции, импортозамещения для обеспечения оборонно-промышленного

комплекса и стратегических отраслей российской экономики отечественными товарами.

Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева, Российский Союз химиков, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева и ЗАО «Экспоцентр» организовали и провели **IX Конкурс проектов молодых ученых с международным участием.**

Открыл конкурс председатель жюри, Вице-президент РХО им. Д.И. Менделеева, профессор Сергей Викторович Голубков. С юбилейным докладом выступил Юрий Михайлович Лужков, Председатель Оргкомитета по празднованию юбилея Л.А. Костандова.

В конкурсе участвовали молодые ученые из Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Белорусского государственного технологического университета, Волгоградского государственного технического университета, Дальневосточного федерального университета, Ивановского химико-технологического университета, Московского государственного университета тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, Московского государственного университета машиностроения, Санкт-Петербургского государственного технологического института (ТУ), НИ Томского государственного университета, НИ Томского политехнического университета, Чувашского государственного университета, Ярославского государственного технического университета, ИФТТ РАН, Института химии Коми УрО РАН, ИНЭОС, НИИТЭХИМ.

Всего было заявлено 54 проекта, из которых 24 – вышли в финал. Победители конкурса были награждены дипломами и памятными призами.

Призерами конкурса стали:

#### **Гран-при**

- **Панфилова Дарья Викторовна**, РХТУ им. Д.И. Менделеева

#### **I премия**

- **Ву Тхи Тхао**, Ивановский государственный химико-технологический университет
- **Иевлев Михаил Юрьевич**, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова
- **Рочева Татьяна Кирилловна**, ФГБУН Институт химии Коми научного центра Уральского отделения РАН
- **Шарипов Михаил Юрьевич**, РХТУ им. Д.И. Менделеева

- **Широкова Вера Владимировна**, Волгоградский государственный технический университет

## II премия

- **Дураков Сергей Алексеевич**, Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова
- **Ефимов Никита Юрьевич**, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- **Журавлева Мария Викторовна**, Белорусский государственный технологический университет
- **Чернышова Екатерина Борисовна**, Волгоградский государственный технический университет
- **Якушин Роман Владимирович**, РХТУ им. Д.И. Менделеева

В рамках выставки Российский Союз химиков провел **1-й конкурс им. Л.А. Костандова**.

Победителями конкурса стали:

- в номинации «На лучшую экспонируемую продукцию»: ПАО «Нижнекамскнефтехим», ООО «Скоропусковский синтез», ОАО «РЕАТЭКС», ПАО «ПИГМЕНТ», ОАО «КуйбышевАзот», АО «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений», АО «ФосАгро-Череповец», ООО «Зиракс»;
- в номинации «На лучший стенд»: ПАО «Уралкалий», ООО «Каскад», ООО «Зиракс»;
- в номинации «На лучшее предприятие»: ОАО «КуйбышевАзот», АО «ФосАгро-Череповец», Промышленная группа «Крата», ПАО «ПИГМЕНТ», ОАО «РЕАТЭКС».

Многоплановая деловая программа была направлена на обсуждение и выработку путей решения насущных вопросов отрасли. Прошло около 30 мероприятий, что позволило участникам, специалистам отрасли, представителям власти и бизнеса получить всестороннюю информацию о ситуации в отрасли и тенденциях развития, состоянии и перспективах отечественной и мировой химической промышленности.

Следующая международная выставка «Химия-2016» пройдет в ЦВК «Экспоцентр» 19–22 сентября 2016 г.

**Пресс-центр ЗАО «Экспоцентр»**

**Тел. для информации: 8 (495) 605-71-54, 605-68-28**

**Факс: 8 (495) 609-41-30**

**E-mail: [press@expocentr.ru](mailto:press@expocentr.ru)**