

ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ «ХИМИЯ-2021»

С 25 по 27 октября в Москве, в ЦВК «Экспоцентр» прошла международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2021». Выставка проводилась «Экспоцентром» при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», ФГУП «НТЦ «Химвест», Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева, под патронатом Торгово-промышленной палаты России.



Союза нефтегазопромышленников России Геннадий Шмаль, заместитель директора Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга РФ Павел Филаткин, и.о. ректора Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева Илья Воротынцев, генеральный директор АО «Экспоцентр» Алексей Вялкин.

Выступавшие отметили, что старейшая и первая в нашей стране международная выставка проводилась в любые времена. Российская химическая промышленность развивается, и выставка вместе с ней идет в ногу со временем. За последние годы немало сделано в области химии и нефтехимии. Выпускники вузов смогут получить достойную работу и достойное вознаграждение в отечественных компаниях химической отрасли.

Алексей Вялкин поблагодарил собравшихся за выбор «Экспоцентра» в качестве площадки для решения отраслевых вопросов, а также всех участников за то, что с пониманием отнеслись к изменению сроков проведения этого мероприятия.

Экспозиция

Организаторы предложили разнообразный формат участия, который позволил всем участникам презентовать свои разработки и перспективные проекты.

В этом году свои достижения продемонстрировали 211 компаний из 12 стран: Великобритании, Германии, Дании, Индии, Канады, Нидерландов, Республики Беларусь, России, Турции, Франции, Швейцарии, Японии. В рамках национальных экспозиций участвовали Германия и Республика Беларусь. Зарубежную продукцию представили такие компании, как ASOS (Турция), Aumund Fordertechnik GmbH

Вопреки всем ограничениям выставка «Химия» состоялась в 24-й раз. Несмотря на усложнившиеся из-за локдауна обстоятельства ее проведения, значимость проекта не снизилась, она подчеркнула важность каждой минуты присутствия на ней. Организаторы подготовили массу интересных форматов для работы и общения и сделали все возможное, чтобы выставка прошла с максимальной пользой для экспонентов и посетителей.

Выставка «Химия-2021» стала традиционной площадкой для встречи производителей и потребителей химической продукции, разработчиков и поставщиков передовых технологий и оборудования. Представленные на ней химические продукты и технологии для топливно-энергетического комплекса, сельского хозяйства, медицинской, пищевой и строительной промышленности, а также

инновационное оборудование и инженеринговые решения для химических производств вновь показали свою востребованность среди российских и зарубежных специалистов.

Лучшие достижения и тенденции были отражены в главных тематических разделах: химия и нефтехимия, агрохимия, нефтегазохимия, полимерные материалы, малотоннажная и зеленая химия, аналитическое, лабораторное, насосное, компрессорное оборудование, защита от коррозии, инновационные материалы, новейшие технологии автоматизации и цифровизации производства и многое другое.

В церемонии официального открытия выставки «Химия-2021» и IX Московского международного химического форума приняли участие президент Российского Союза химиков Виктор Иванов, вице-президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации Дмитрий Курочкин, президент

(Германия), «Белнефтехим-Рос» (Республика Беларусь), Rotex (Великобритания), Preci Co Ltd (Япония), SOLEX Thermal Science, Inc (Канада) и др.

Достойное место на выставке заняли производители из регионов России – Калужской, Кировской, Ленинградской, Тульской, Ярославской областей, Ставропольского края. Благодаря Центрам поддержки предпринимательства и мерам господдержки компании имели возможность презентовать свою продукцию на самом высоком международном уровне. Участие с коллективными экспозициями позволило найти новых партнеров, заключить договоры, выйти на новые рынки. Среди российских участников выставки – «Альянс Энергия», «Башкирская содовая компания», «Гамма-Пласт», «КуйбышевАзот», «Мелитэк», «Реатэкс», «Реаторг», «Росхимреактив», «Самсон Контролс», «ФосАгро», «Химмед», «Энергомаш» и др.

Три ставропольских предприятия представили свою продукцию на международной выставке химической промышленности и науки «Химия-2021» на коллективном стенде региона, который организовал экспортный центр краевого фонда поддержки предпринимательства. Компания «ЭлитСервис» продемонстрировала продукцию Ставропольского завода стабилизаторов полимеров – крупнейшего производителя поливинилхлорид-стабилизаторов в России. Свои товары также представили предприятия «АриэльКурсив» и «Ставропольская Химическая компания». Ставропольские экспоненты приняли участие в обширной деловой программе выставки.

На объединенном стенде Ленинградской области свою продукцию представили пять участников. Компания «АрктикТекс», которая второй раз участвовала в выставке в составе коллективного стенда, в этом году представила одежду с функцией подогрева. Текстильные полотна из электропроводящих нитей используются при создании спецодежды, спортивной и повседневной зимней одежды. Торговый дом «Функциональные материалы» представил разработку огнезащитной жидкости. Компания «БМ-Сервис», выпускающая пластиковую тару и упаковку для пищевой, косметической, химической и фармацевтической продукции, провела на выставке более 40 переговоров с представителями российских компаний, а также из Белоруссии и Казахстана. Производитель полимерных смол АТТИКА представил линейку своей продукции. Компания «ОксиЛаб», специализирующаяся на изготовлении и продаже модифицированных концентратов, нашла дистрибутора своей продукции, а также наладила контакты с крупнейшим предприятием по производству наливных полов BASF.



Свои компетенции при поддержке регионального Центра экспорта представили на выставке «Химия-2021» две компании Ярославской области – «Химбиотех» и «Химпроминжиниринг». На стенде «Химпроминжиниринг» проводились консультации по вопросам модернизации технологических линий, создания нестандартного оборудования и выполнения проектно-исследовательских работ для технического перевооружения и организации новых цехов и участков. На стенде компании «Химбиотех» были презентованы собственные разработки в сфере фильтровального оборудования и возможности для проведения исследовательских работ. Интересные решения демонстрировали на выставке участники и других коллективных стендов.

С инновационными научными разработками ознакомили ведущие научно-исследовательские институты РАН и вузы страны: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Томский государственный университет, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии, Институт биохимической физики им. М.Н. Эмануэля РАН, Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипяна РАН, Российский технологический университет, Тверской государственный университет

и др. На их производственных площадках разрабатываются новые технологии и готовятся кадры для химической промышленности.

Подлежащие надежды перспективные разработки стали центром внимания экспозиции проекта в поддержку малых и средних предприятий Startup Chemzone.

Малые инновационные предприятия продемонстрировали свои разработки широкому кругу потенциальных инвесторов и крупнейшим участникам рынка. Проекты в стартап-зоне презентовали 9 компаний: «Бенд-Инжиниринг» и «Бенд-РТ» (Москва) – оборудования для промышленной очистки высоким давлением с использованием микрогидродинамического эффекта, «Койпер Технологии» (Москва) – производство перфторполиэфиров (PFPE), «Красители ECORD» (Нижний Новгород) – изготовление, подбор и доставка красителей для технологических жидкостей, «Лазерное сканирование материалов» (Москва) – анализ материалов по характеру преломления лазерных лучей с различной длиной волны, «Люминофоры» (Москва), «МГД Реактор» (Москва) – проектирование и производство оборудования для проточного синтеза, УПП (Верхний Уфалей) – производство высококачественного синтетического железоокисного пигмента по собственной технологии, «Фармпринт» (Москва) – разработка и производство систем автоматизации дозирования жидкостей.



Специалисты Центра подбора персонала ознакомили с актуальными вакансиями экспонентов выставки, предложили специалистов, провели ревизию предложений и консультации по трудоустройству, состоянию рынка труда химической промышленности.

Деловая программа

Крупным отраслевым событием стал IX Московский международный химический форум (ММХФ), организованный «Экспоцентром» в партнерстве с Российским Союзом химиков. Форум включал более 20 мероприятий. В них приняли участие представители ведущих компаний химического комплекса, профильных министерств и отраслевых ассоциаций, научного и экспертного сообщества.

Первым мероприятием форума стал круглый стол, организованный АО «Экспоцентр», ОАО «НИИТЭХИМ», Российским Союзом химиков на тему: «Химическая промышленность в регионах России: состояние и перспективы». Несмотря на измененные сроки проведения, дискуссия как очно, так и онлайн собрала много участников из разных областей России.

Модератор мероприятия, заместитель исполнительного директора Российского Союза химиков Леонид Фрейман, открывая работу круглого стола, подчеркнул, что химическая индустрия выступает одним из основных драйверов развития всей отечественной промышленности.

С докладом выступила ученый секретарь ОАО «НИИТЭХИМ», к.х.н. Валентина Гавриленко. Она отметила опережающий рост производства химической продукции (особенно пластмасс) в Центральном федеральном округе (на 50%) в минувшем году, что существенно выше аналогичного показателя в Приволжском ФО, который остается лидером по объемам производства. Дискуссию продолжил генеральный директор дзержинского ООО «ОКАПОЛ» Дмитрий Огородцев, возглавляющий Ассоциацию «Дзержинский регион». Он привел убедительные примеры выстраивания частно-государственного партнерства на городском уровне.

В работе круглого стола приняли участие Алина Рыбина, заместитель генерального директора ГК «Титан», член Экспертного совета Российского экологического движения, Надежда Зуева, представитель Агентства инвестиционного развития Новосибирской области, а также представители московского Агентства промышленного развития и Ассоциации кластеров и технопарков России.

Работу второго дня форума открыла стратегическая сессия «Конкурентоспособность и развитие российской химической промышленности в современных экономических реалиях». Модератором сессии выступил президент Российского Союза химиков Виктор Иванов. О состоянии отрасли, государственной поддержке и дальнейших планах развития рассказал заместитель начальника отдела химической промышленности Министерства промышленности и торговли РФ Алексей Крупский. Представитель Минпромторга сообщил, что химический комплекс демонстрирует положительную динамику, его доля в основных экономических показателях нашей страны растет.

Внимание аудитории также привлек доклад управляющего директора Accenture Strategy в России и Казахстане Любови Рожковой, посвященный анализу ключевых трендов в химической промышленности, и генерального директора аналитической компании «ВладВнешСевис» Жанны Мартыновой, которая рассказала о внешней торговле химической продукцией и перспективных нишах для экспорта и импорта. С заключительным докладом в сессии выступил генеральный директор НО «Союз переработчиков пластмасс» Петр Базунов. Глава отраслевого объединения отметил бесперспективность предложений по сокращению использования полимеров в быту и указал на важность повсеместного внедрения в нашей стране системы раздельного сбора отходов для решения экологических проблем, связанных с потреблением полимеров.

В перечне мероприятий второго дня важное место занял круглый стол «Актуальные вопросы в сфере регулирования химической продукции в Российской Федерации», организованный АО «Экспоцентр», НП КИЦ СНГ, Российским Союзом химиков при участии Центра экологической промышленной политики. Участники мероприятия обсудили вопросы технического регулирования, в том числе касающиеся подготовки ко введению в действие технического регламента ЕАЭС «О безопасности химической продукции», новых стандартов классификации опасности, предупредительной маркировки и паспортов безопасности химической продукции, а также отраслевые тренды в контексте климатической повестки.

Также состоялась стратегическая сессия «Малотоннажная химия: импортозамещение и развитие», организованная АО «Экспоцентр», Ассоциацией «РОСХИМРЕАКТИВ», Российским Союзом химиков. Мероприятие приурочено к 20-летию Ассоциации «РОСХИМРЕАКТИВ», объединяющей порядка 65 компаний отрасли, занятых в сегменте производства среднетоннажной и малотоннажной продукции. По мнению модератора сессии, исполнительного директора Ассоциации «РОСХИМРЕАКТИВ» и вице-президента РСХ Ирины Вендило, все большее значение в условиях нарастания интереса к МТХ приобретает уникальный опыт сырьевых компаний, которые идут по пути создания из своего сырья более сложных компонентов и предлагают их отечественным предприятиям-производителям средне- и малотоннажной продукции. Дискуссию поддержал президент Российского Союза химиков Виктор Иванов. Он рассказал о роли Ассоциации «РОСХИМРЕАКТИВ» в развитии малотоннажной химии в России. Выступивший на сессии председатель совета директоров АО «ГК «Титан», председатель Комитета по химической промышленности Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» Михаил Сутягинский в своем выступлении отметил, что развитие малотоннажного химического производства переросло в вопрос стратегической важности. В обсуждении перспектив дальнейшего развития малотоннажной химии приняли активное участие представители заинтересованных компаний, профильных вузов и научных центров.

Ученые и организаторы науки обсудили перспективы научной коммуникации на круглом столе «(Не)страшная химия: как бороться с хемофобией и популяризировать химию», проведенном РХТУ им. Д.И. Менделеева. В дискуссии приняли участие начальник отдела научной коммуникации РХТУ Георгий

Шахгильдян, директор детского технопарка «Менделеев-центр» Дарья Мартюхова, директор центра академического развития Высшей школы экономики Андрей Кожанов, пресс-секретарь химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Сергей Ивашко, руководитель отдела исследовательских лабораторий Политехнического музея Вера Грибанова, научный сотрудник Сколковского университета науки и технологий и автор YouTube-канала «Чуть-чуть о науке» Иван Меренков. АО «Экспоцентр» и Ассоциация «РОСХИМРЕАКТИВ» провели IX научно-практическую конференцию «Современные технологии водоподготовки и защиты оборудования от коррозии и накипеобразования».

Завершила работу второго дня дискуссия «Итоги работы лакокрасочной индустрии в 2020–2021 гг.» и отчетно-перевыборное собрание Ассоциации производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак».

Самым насыщенным стал третий день работы выставки. Текущая ситуация на рынке химической промышленности для аграрного сектора, растущие направления продаж, контроль над оборотом пестицидов и агрохимикатов, другие актуальные вопросы стали предметом обсуждения на сессии «Химия для аграриев» в рамках Московского международного химического форума. Организаторы – АО «Экспоцентр» и Российский Союз химиков. В роли модератора сессии выступила первый вице-президент Российского Союза химиков Мария Иванова. Открывая заседание, она отметила, что безопасные продукты питания не могут существовать без безопасных агрохимикатов. Поэтому тема химии для аграрного комплекса имеет особую актуальность. С докладами выступили заместитель начальника управления внутреннего фитосанитарного и земельного надзора, контроля качества и безопасности зерна Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) Надежда Павлова, директор центра поддержки и развития технологических компаний «Акселератор Менделеев» РХТУ Александр Масленников, отраслевые эксперты и представители производственных компаний. Доклад «Компания "ФосАгро"», – № 1 в производстве зеленых удобрений» представил заместитель руководителя аппарата генерального директора ПАО «ФосАгро» Борис Левин.

Параллельно прошла сессия «Инструменты декарбонизации предприятий химической отрасли». О своих реальных инициативах и самых эффективных инструментах по сокращению углеродного следа рассказали лидеры ESG в России – «Сибур», «ФосАгро»,



«Уралхим». Глубокую аналитику и конкретные предложения по низкоуглеродному топливу озвучил представитель РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. Обзор новейших финансовых инструментов представил Сбербанк России.

АО «Экспоцентр» в партнерстве с Ассоциацией экспортеров и импортеров организовали круглый стол «Международная торговля химической продукцией. Экспорт и импорт – настоящее и будущее». Участники круглого стола обсудили особенности заключения ВЭД-контрактов в химической отрасли, кейсы государственной поддержки экспорта, подробно рассмотрели вопросы взаимодействия в торговле химическими товарами с некоторыми зарубежными странами (Индонезией и Ираном).

Важным событием для представителей промышленности и отраслевой науки стала сессия «Внедрение изменений в сфере аккредитации в лабораториях», организованная «Экспоцентром», Ассоциацией «Росхимреактив» и Российским Союзом химиков.

Состоялись также круглый стол «Эффективная промышленность. Тренды развития химпрома», первенство «Бережливое производство», III Международный танк-контейнерный форум, финал конкурса «Инноватор РХТУ» (питч-сессия инновационных проектов в области экотехнологий и устойчивого развития).

Завершил работу Московского международного химического форума общий съезд членов Российского Союза химиков, в работе которого приняли участие вице-президент ТПП РФ Дмитрий Курочкин, председатель комитета ТПП РФ по предпринимательству в текстильной и легкой промышленности и президент Союзлеглопром Андрей Разбродин,

вице-президент РСПП Виктор Черепов, заместитель директора Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга РФ Павел Филаткин и председатель Росхимпрофсоюза Александр Ситнов.

Отдельным блоком годового собрания стало награждение победителей Всероссийского отраслевого конкурса «5 звезд». Кроме того, 28 и 29 октября в онлайн-формате прошли:

- ▶ Международная конференция «Практики саморегулирования при реализации устойчивого развития на предприятии»;
- ▶ Научно-практический семинар «Инновационные разработки современной нанохимии»;
- ▶ III Международная научно-практическая конференция «Корруссхем: современные технологии защиты от коррозии в химической и нефтеперерабатывающей промышленности»;
- ▶ Совместное открытое заседание Совета по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса и Комитета по химической промышленности Общероссийской общественной организации «Деловая Россия».

О выставке «Химия-2021» сняты сюжеты, в том числе интервью с участниками, посетителями и лидерами мнений, а также видео со стендов. Все сюжеты размещены на ютуб-канале выставки.

Ждем вас на 25-й международной выставке «Химия-2022», которая пройдет в ЦВК «Экспоцентр» с 31 октября по 3 ноября 2022 г.