Производство, наука и бизнес на пути к интеграции

1–2 июля в Москве прошел Первый Московский международный химический саммит, объединивший более 300 участников из всех подотраслей химической промышленности

Наши общие проблемы

За два дня работы в Саммите приняли участие более 300 человек — представители химических и нефтехимических предприятий, научных и учебных институтов, финансовых и государственных организаций, властных структур. Они обсудили широкий спектр вопросов и проблем химической индустрии и наметили пути их решения.

В первый день работы саммита, 1 июля, прошло пленарное заседание. На нем с докладами выступили президент Российского союза химиков Виктор Петрович Иванов, вице-президент РАН академик Николай Альфредович Платэ, директор Института проблем химической физики РАН академик Сергей Михайлович Алдошин, генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» Рафинат Саматович Яруллин, президент Ассоциации производителей удобрений, член Совета Федерации Андрей Григорьевич Гурьев, депутат Государственной думы РФ, председатель Экспертного совета по химии и нефтехимии Анатолий Алексеевич Губкин, генеральный директор объединения «Русские краски» Валерий Николаевич Абрамов и другие представители химической науки и промышленности.

Первый Московский международный химический саммит проходил в отеле «Рэдиссон-Славянская»

Многие участники саммита отмечали, что реформа управления и кадровые перестановки в правительстве РФ и министерствах затянулись, и это не способствует улучшению ситуации в химической отрасли. В частности, до сих пор не принято решение о том, будет ли рассматриваться на заседании правительства, одобренный ранее Минпромнауки РФ проект «Концепция развития химической и нефтехимической промышленности». Принятие этого документа, по мнению выступавших, способствовало бы координации усилий различных управленческих структур, хозяйствующих субъектов, направленных на более полное обеспечение внутренних потребностей в продукции химической промышленности, а также помогло бы занять достойное место на мировом рынке в процессе интеграции в ВТО.

Именные стипендии — студентам

На саммите генеральный директор компании «ФосАгро» Сергей Геннадьевич Федоров лично вручил гранты трем лучшим студентам химических вузов: Горбунову Ивану Алексеевичу (РХТУ), Белогурову Алексею Анатольевичу (МГУ), Ворончихиной Юлии Владимировне (РХТУ). В своем напутственном выступлении он подчеркнул важность подготовки высококвалифицированных кадров и поддержки молодых специалистов.

Беседа за круглым столом

Второй день саммита был посвящен обсуждению специальных вопросов от-

дельных подотраслей химии и нефтехимии.

Заседания 2 июля проходили в формате круглых столов по направлениям: «Лакокрасочные материалы: сырьевое обеспечение, производство, дистрибуция», «Агрохимия России и СНГ. Перспективы продвижения на внутренний и внешний рынки», «Полимеры: производство, оборудование переработка», «Нефтехимия и нефтепереработка. Повышение инвестиционной привлекательности отрасли и развитие производства», «Инновационная деятельность, интеллектуальная собственность и венчурное инвестирование», «Законодательное обеспечение химической промышленности, вопросы взаимодействия бизнеса и власти», «Прогрессивные химические технологии — альтернативные возможности для развития экономики России (нанотехнологии, источники энергии, материалы и др.)».

Участники круглых столов рассказывали о своих предприятиях и организациях, обменивались мнениями о сложившейся в отрасли ситуации и делились опытом решения проблем. Наиболее активно обсуждались вопросы привлечения инвестиций в развитие и модернизацию химических производств, использования инноваций и взаимодействия органов власти и предприятий отрасли. В результате обсуждений были сформулированы пожелания правительству, Государственной думе, химическому бизнес-сообществу и научным организациям.

В рамках саммита также прошли презентации и инвестиционные секции. Компания «Русские краски» представила проект строительства завода по производству декоративных органо- и водоразбавляемых ЛКМ. Для строительства завода уже выбрана площадка в промышленной зоне Ярославля и выработана технология, предполагающая высокую степень автоматизации, возможность многотоннажного, мелкосерийного производства и выполнения индивидуальных заказов. На реконструкцию инфраструктуры компанией уже потрачено 3,5 млн долларов собственных средств. Общая мощность производства составит 50 тыс. тонн в год, из них органорастворимые — 30 тыс. тонн, вододисперсионные — 20 тыс. тонн. Общий объем вложений должен составить 35 млн долларов. Средства пойдут на проектирование производства, закупку оборудования, строительство предприятия и его инфраструктуры, а также на пополнение оборотных средств. Вложения должны окупиться за 5 лет. Практически треть стоимости нового производства компания «Русские краски» профинансирует за счет собственных средств.

RCCGroup

Работа круглого стола по инновациям

Инновационная деятельность

На круглом столе, посвященном инновационной деятельности, в своем вступительном слове сопредседатели секции академик Сергей Михайлович Алдошин и Борис Петрович Симонов, руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, затронули основные проблемы патентного законодательства и защиты прав на интеллектуальную собственность.

«Прежде всего, необходимо подчеркнуть важность проводимого мероприятия, особенно в виду того, что правительственная программа направлена на перевод России на путь инновационного развития», — сказал Борис Петрович Симонов в своем докладе «Патентование, интеллектуальная собственность и лицензирование в инновационной деятельности. Законодательная поддержка и проблемы инновационной политики».

RCCGroup

Сергей Михайлович Алдошин: «Стратегической целью развития России выбрано построение общества, основанного на знаниях»

RCCGroup

Виктор Петрович Иванов и Владимир Станиславович Новицкий: тесное сотрудничество России и Украины...

«Проблема, которой все сегодня занимаются — чтобы все усилия были объединены — очень непростая. Ее не в состоянии решить ни один орган, ни одна общественная или частная организация. Главная задача — создание среды, в которой ученые, инженеры будут трудиться, чтобы внести вклад в экономический рост государства, создание механизмов, которые будут способствовать объединению. Тогда проблемы координации усилий и совместных действий не будет», — завершил свое выступление Симонов.

Академик Алдошин рассказал о востребованности академических разработок и рыночном потенциале российской науки, проблемах повышения инновационной активности в промышленности. Сергей Алдошин отметил, в частности: «Стратегической целью развития ▶

России выбрано построение общества, основанного на знаниях. Важную роль на этапе формирования инновационной инфраструктуры РАН и выработки подходов к организации инновационных процессов будут играть российские и международные конференции и семинары по инновационной тематике, позволяющие максимально быстро впитать и освоить отечественный и мировой опыт».

В бурной дискуссии участниками круглого стола были выдвинуты предложения Госдуме РФ разработать ряд специальных законов об интеллектуальной собственности, куда вошли бы законы о технологических инновациях, технических ноу-хау или закон о коммерческой тайне с подробным разделом о ноу-хау, а также полноценный закон о служебных изобретениях. По мнению участников круглого стола, правительству РФ следовало бы установить налоговые льготы как для организаций, занимающихся инновационной деятельностью, так и для банков, инвестирующих в инновации. Государство должно взять на себя риски инновационных компаний.

Агрохимия

В работе круглого стола «Агрохимия России и СНГ. Перспективы продвижения на внутренний и внешний рынки» приняли участие руководители агрохимических холдингов и компаний «ФосАгро АГ», «Еврохим», «Акрон», «Уралкалий» и др., руководители отраслевых научно-исследовательских институтов, представители Минсельхоза РФ и различных организаций.

RCCGroup

Андрей Григорьевич Гурьев. Проблемы производителей удобрений были озвучены с трибуны саммита

Сергей Геннадьевич Федоров («ФосАгро АГ») посвятил выступление вопросу долгосрочного сырьевого обеспечения предприятий-производителей фосфатов. В России баланс производства и потребления фосфатного сырья приближается к дефицитному. ОАО «Апатит» вынуждено в текущем году увеличить объем производства до 8,7 млн тонн, что требует значительных инвестиций. Сохранение и увеличение поставок апатитового концентрата производства ОАО «Апатит» российскому отраслевому производителю (более 300 тыс. тонн поставлено ОАО «Акрону») компенсируется за счет экспортных поставок. Поэтому необходима разработка технологий с использованием низкосортного фосфатного сырья.

Сергей Михайлович Бакиров (ОАО «Уралкалий») отметил, что накануне вступления России в ВТО перед ведущими российскими агрохимическими компаниями ставится задача повышения конкурентоспособности. Для его компании приоритетными элементами стратегии повышения конкурентоспособности являются выстраивание действенной системы продаж и логистики, оптимизация издержек производства, системный подход к повышению эффективности бизнеса, планирование на долгосрочную перспективу, целенаправленная инвестиционная политика.

Тенденции развития мирового агрохимического бизнеса, перспективы капитализации и концентрации активов в российском агрохимическом секторе рассмотрел Артур Петрович Маркарян (МХК «Еврохим»). Североамериканский и европейский рынки сильно консолидированы, индекс концентрации наиболее высок в калийной промышленности, за ней следует фосфорная, наименьшая консолидация в производстве азотных удобрений. Основные причины для консолидации: рост цен на сырье и ужесточение экологического законодательства. Российская агрохимия идет по пути дальнейшей консолидации, этот процесс неизбежен.

Развитие внутреннего рынка удобрений для агрохимиков осложняется сезонным спросом на продукцию, низкой платежеспособностью сельхозпроизводителя и отсутствием аграрной политики на федеральном уровне.

В итоговом документе представители агрохимической отрасли предложили правительству РФ с целью устойчивого сырьевого обеспечения агрохимических производителей при формировании межотраслевых балансов потребления природного газа выделять защищенной строкой в бюджете «объем газа на технологические нужды отраслевого производства минеральных удобрений» и ликвидировать практику разделения газа на лимитный и сверхлимитный.

Другим предложением было учесть программу увеличения поставок удобрений на внутренний рынок в период 2004–2007 годов, принятую Ассоциацией производителей удобрений, при разработке государственной программы развития сельскохозяйственного производства.

RCCGroup

Николай Альфредович Платэ, Олег Матвеевич Нефедов, Рустам Нургалиевич Минниханов, Павел Джибраелович Саркисов, Шамиль Шамсиевич Губаев

Нефтехимия

Дискуссию на заседании круглого стола «Нефтехимия и нефтепереработка» открыл генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» Рафинат Саматович Яруллин. Он отметил, что в настоящее время нефтехимическая продукция востребована на российском рын-

ке, наблюдается дефицит таких продуктов, как этилен и пропилен. Основной проблемой развития нефтехимического производства Рафинат Саматович Яруллин назвал нехватку сырья. «За последние двадцать лет в России не создано ни одного производства этилена, широкой фракции углеводородов и других продуктов, из которых можно получать этилен, — отметил ведущий — думаю, что стратегия России должна быть направлена на создание производств этилена и пропилена».

Выступивший на круглом столе депутат Государственной думы РФ, председатель Экспертного совета по химии и нефтехимии Анатолий Алексеевич Губкин отметил, что проблемы химической индустрии находят понимание далеко не у всех представителей власти. В то же время, руководители, заинтересованные в развитии отрасли, не могут отстаивать свои интересы, поскольку им не хватает аналитического материала и разработанных комплексных экономически обоснованных проектов. Пока отсутствует общая стратегия, каждый поступает, как ему выгодно. Рынок недооценивает возможности скоординированной политики, а правительство переоценивает возможности рыночных механизмов по урегулированию ситуации и не проявляет инициативу в решении проблем отрасли.

О состоянии российского рынка каучуков и латексов рассказал Валентин Васильевич Сазыкин представитель ассоциации «Синтезкаучук». Вслед за производителями каучуков проблемами нехватки качественного сырья поделились и производители шин. О проблемах шинной промышленности собравшимся рассказал генеральный директор ОАО «Нижнекамскшина» Рафик Сабитович Ильясов. По словам г-на Ильясова, реальной помощью производителям шин могло бы стать включение предприятий отрасли в государственную программу развития автомобилестроения. Пока шинные заводы не рассматриваются

RCCGroup

Рафинат Саматович Яруллин: «Стратегия России должна быть направлена на создание производств этилена и пропилена»

RCCGroup

Неформальное общение — важная составляющая мероприятий международного уровня

правительством в качестве участников этой программы.

Собравшиеся обсудили также вопросы инвестирования в отрасль, предложив в качестве возможных вариантов решения финансовых проблем исключить из налогооблагаемой части прибыли средства, направленные на реконструкцию и строительство производств, и отменить пошлины на производственное оборудование, не производимое в России и закупаемое за границей.

Полимерные материалы

Заседание полимерной секции вели профессор РХТУ им. Д. И. Менделеева Генрих Маркович Цейтлин и генеральный директор ООО «Европластик» Сергей Николаевич Арбузов.

Собравшиеся обсудили перспективные направления российского рынка переработки полимеров, проблемы импортозамещения в области производства полуфабрикатов и готовой продукции. Докладчики рассказали о рынке переработки полимеров и основных игроках подотрасли, затронули вопросы использования новых технологий и материалов, проблемы повторного применения полимеров и поделились мнениями о роли государственной политики в области утилизации и рециклинга.

Профессор РХТУ им. Д. И. Менделеева Генрих Маркович Цейтлин обратил внимание на кадровые проблемы химической отрасли, отметив, что недостаток финансирования учебных заведений не только не позволяет обучать студентов, используя современное технологическое и лабораторное оборудование, но и нарушает преемственность в

RCCGroup

Николай Альфредович Платэ: «В 2010 году нам просто придется использовать альтернативные источники топлива»

преподавательском составе.

Особенно острая дискуссия развернулась на круглом столе по поводу вопроса о возможности взаимодействия предприятий отрасли. Дискуссия была вызвана предложением о создании ассоциации производителей и переработчиков полимерных материалов. Несмотря на разногласия, большинство выступавших сошлись во мнении о необходимости создания деятельной организации (ассоциации), которая могла бы заниматься анализом рынка и решать актуальные для большинства отраслевых предприятий вопросы.

Неблагоприятный инвестиционный и налоговый климат для переработчиков, отсутствие государственной защиты приводит, по словам Арбузова, к непрогнозируемости рынка переработки пластмасс. Поэтому в итоговом документе участники рекомендовали правительству РФ снизить налоговую базу для ▶

крупных и средних переработчиков с объемом потребления не ниже 100 тонн в месяц для внесения прозрачности и прогнозируемости в рынок.

Лакокрасочные материалы

Сопредседателями круглого стола по ЛКМ были президент ОАО «Спектр-ЛК» Валентин Георгиевич Ламбрев, генеральный директор АО «Русские краски» Валерий Николаевич Абрамов и председатель совета директоров ОАО «Пигмент» Андрей Утробин.

С самого начала круглого стола завязалась активная дискуссия. Проблем у отрасли много: сырьевое обеспечение, моральный и физический износ оборудования, повышение конкурентоспособности продукции на внешнем и внутреннем рынках, а также улучшение инвестиционной привлекательности отечественных предприятий.

Валентин Георгиевич Ламбрев (ОАО «Спектр-ЛК») в докладе «Основные тенденции развития рынка базового сырья и готовых ЛКМ в России и СНГ» рассказал о сырьевых проблемах, связанных с производством диоксида титана. Ситуация с сырьем, по мнению участников круглого стола, катастрофическая, тем более что зарубежные производители диоксида титана подняли цены на этот продукт. «Позиция нашего правительства в отношении сырьевых компонентов не выдерживает никакой критики, — отметил Ламбрев. — Мы неоднократно выступали с просьбой о решении этого вопроса — результатов нет. Зачем устанавливать пошлины на те сырьевые компоненты, мощности которых отсутствуют в России? Этого делать ни в коем случае нельзя».

Андрей Николаевич Утробин (ОАО «Пигмент») в докладе «Импортозамещение на рынке ЛКМ. Проблемы производства базовых компонентов сырья» рассказал об одной из важнейших проблем подотрасли — повышении конкурентоспособности отечественной продукции. Сейчас в России проводится большая работа по производству экологически безопасных продуктов и модернизации производственных технологий, но российский сырьевой рынок отличается нестабильностью и неорганизованностью. Огромное внимание уделяется качеству продукции и гораздо меньше — безопасности сырья. Андрей Утробин считает, что необходимо запретить использование пигментов, содержащих свинец.

RCCGroup

Андрей Николаевич Утробин: «Предлагаем запретить использование пигментов, содержащих свинец»

По мнению участников круглого стола, обстоятельство, осложняющее конкуренцию отечественного производителя ЛКМ с западными фирмами, заключается в том, что практически все транснациональные корпорации имеют свои окрасочные линии, точные копии российских окрасочных конвейеров. Соответственно, специалисты этих компаний могут поэкспериментировать и прийти к потребителю с практически готовым к использованию продуктом. Российские производители, как правило, предлагают продукт, который еще не был на конвейере, но который, по их предположениям, будет технологичен при окраске. По названным причинам лакокрасочный рынок в стране сейчас очень напряженный. «Если российские предприятия хотят оставаться на рынке ЛКМ в ближайшие годы, им необходимо срочно наращивать выпуск совершенно новых продуктов с принципиально иным уровнем качества, а также менять маркетинговую политику, обращая как можно больше внимания на запросы потребителей. Вместе с тем российским производителям ЛКМ не обойтись без разумной сбалансированной политики государства», — подвел итог Абрамов.

Прогрессивные химические технологии

Работа круглого стола по новым технологиям, сопредседателями которого были председатель Московского комитета по науке и технологиям Владимир Григорьевич Систер и директор Института водородной энергетики и плазменных технологий Владимир Дмитриевич Русанов, была поделена на три части, в первой из них собравшиеся затронули тему поиска альтернативных источников энергии и новых видов искусственных топлив.

Во второй части заседания были заслушаны доклады, касающиеся разработок в области нанотехнологий, создания новых наноматериалов и наноструктурных топливных элементов.

RCCGroup

Владимир Григорьевич Систер: «Российская наука сохранила свою жизнеспособность, но ситуация плачевная»

«Новые материалы для машиностроения, промышленности, строительства» — третья часть заседания круглого стола. Речь шла о новых металлических сплавах со специализированными свойствами, новых материалах радиационной стойкости.

Работа круглого стола «Прогрессивные химические технологии» носила практический характер и стала примером взаимодействия ученых, предпринимателей и чиновников.

Большие перспективы

На заключительном пленарном заседании, подводя итоги Первого Московского международного химического саммита, президент Российского союза химиков Виктор Петрович Иванов объявил, что материалы пленарного заседания и рекомендации круглых столов будут обобщены и проанализированы и в дальнейшем направлены в правительство РФ, Минпромэнерго и Госдуму. Принято решение о том, что Московский международный химический саммит будет собираться ежегодно.

Второй Московский международный химический саммит пройдет в Москве в апреле 2005 года. Главной темой саммита в 2005 году станут инвестиционные проекты и инвестиционные процессы на территории России и СНГ. В 2003–2004 годах наметилась устойчивая положительная динамика: российская химическая отрасль демонстрирует прирост объемов производства на уровне 20–40 % ежегодно. Уже заявлено о старте десятка крупнейших инвестиционных проектов, и по прогнозам аналитиков, в 2005 году эти тенденции усилятся.

Найдут отражение в программе саммита и многие другие вопросы, волнующие российских и зарубежных участников рынка — законодательное и таможенное регулирование, трансфер технологий, завершение приватизации, прогнозы слияний и поглощений на развивающемся рынке. ■