«ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ»: ИННОВАЦИИ БУДУЩЕГО В ТЭК

Более 3000 специалистов, и среди них ведущие производители и эксперты отрасли, 19–22 мая посетили новый конгрессно-выставочный центр «Экспофорум», чтобы принять участие в XVIII Международной выставке-конгрессе «Защита от коррозии». Главной темой выставки-конгресса в этом году стало повышение эффективности работы систем противокоррозионной защиты в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК). Техническая надежность работы объектов ТЭК во многом зависит от уровня их защищенности от коррозии. Около 100 компаний представили на выставке самые современные технологии, материалы и оборудование, которые позволяют реализовать сложные инвестиционные проекты в области строительства нефте- и газопроводов, станций подземного хранения газа, объектов энергетики, а также обеспечить надлежащий уровень их эксплуатации. Среди них – НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», «ЦИТ-Э.С.», «Трубо-

проводные системы и технологии», «Нуметек Покрытия», «Текнос» и многие другие.

В конгрессной программе выставки приняли участие руководители отделов, главные инженеры дочерних компаний ОАО «Газпром», генеральные директора ведущих производственных компаний, проектных институтов, сервисных и строительных компаний, одной из основных задач которых является повышение эффективности систем противокоррозионной защиты в различных отраслях промышленности. Всего в работе выставки и конгресса приняли участие представители более 250 компаний из 50 регионов России, а также из Белоруссии, Эстонии, Финляндии, Германии, Молдавии, Азербайджана, Армении и Кореи.

Ключевым мероприятием деловой программы стала конференция «Современные технологии, оборудование и материалы для противокоррозионной защиты сооружений, технологического оборудования и трубопроводов». По словам начальника отдела защиты от коррозии ОАО «Газпром» Виктора Олексейчука, противокоррозионная защита сегодня является приоритетной задачей энергетических компаний. Сократить потери и снизить затраты на противокоррозионную защиту позволит применение новых высококачественных защитных покрытий, унификация оборудования электрохимической защиты, наведение систем дистанционного контроля и мониторинга, а также расширение областей применения защитных материалов и ингибиторов коррозии.

Директор Центра промышленной безопасности ЗАО ВНИИСТ, председатель Комитета по развитию техники и технологий защиты от коррозии СРО НП «СОПКОР» Всеволод Притула обратил внимание делегатов на техническое регулирование решений по противокоррозионной защите. Он подчеркнул, что в последние 10 лет в России доля аварий, связанных с коррозией, не опускалась ниже 42%, а временами доходила до 62%. В большинстве своем такие аварии происходили из-за технических ошибок при разработке решений по противокоррозионной защите опасных промышленных объектов.

По итогам работы конгрессных секций специалисты сошлись во мнении, что сегодня необходимо уделить особое внимание вопросам обеспечения надежности работы нефтегазовых комплексов, формирования и разработки новых технологий, оборудования, материалов противокоррозионной защиты, качества строительства систем защиты от коррозии и последующего их сервисного обслуживания, а также различным аспектам подготовки квалифицированных кадров.

ВЫСТАВКА «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ» ПРОВОДИТСЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ УЖЕ БОЛЕЕ 35 ЛЕТ. ОНА ОБЪЕДИНЯЕТ НА СВОЕЙ ПЛОЩАДКЕ ТАКИЕ КРУПНЕЙШИЕ РОССИЙСКИЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ, КАК ГАЗПРОМ, ТРАНСНЕФТЬ, РОСНЕФТЬ.

В ходе круглого стола «Контроль качества нанесения покрытий», организованного при содействии Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД), отмечалась особая важность новых разработок для контроля качества лакокрасочных покрытий. Было представлено современное отечественное испытательное оборудование для контроля их качества, а также перспективные методы и приборы бесконтактного измерения толщины покрытий на производстве.

Конструктивный диалог между российскими и зарубежными экспертами состоялся в рамках российско-финского круглого стола «Новые технологии и оборудование противокоррозионной защиты. Обмен опытом». Предметом обсуждения стали инновационные технологии, материалы и оборудование, имеющие перспективы широкого применения не только в ТЭК, но и в судостроении, машиностроении, строительстве. Были представлены термореактивные полиуретановые материалы для долговременной коррозионной защиты, система защиты от коррозионно-эрозионных разрушений в арктических условиях, технология криогенного бластинга для очистки поверхности. Участники дискуссии отметили, что широкое внедрение инноваций в области защиты от коррозии в судостроении позволит значительно снизить долю импортных материалов и оборудования, которая сегодня составляет порядка 90%. Впервые в рамках выставки был успешно реализован новый формат бизнес-коммуникации – Центр поиска поставщиков. В его работе приняли участие около 50 компаний из 26 городов России. Свою продукцию ключевым потребителям (главным образом руководителям и специалистам отделов противокоррозионной защиты и диагностики дочерних предприятий ОАО «Газпром») смогли продемонстрировать Великолукский механический завод, «НПО Еврохим», «Электронмаш», «Химкор-Сервис», НПП «Электронные информационные системы», «Проектэлектротехника», «Технопром», «Газстройспецмонтаж» и многие другие. Клиенты Центра подтвердили, что новый формат существенно повышает вероятность заключения коммерческих соглашений.

Выставка «Защита от коррозии» проводится в Санкт-Петербурге уже более 35 лет. Она объединяет на своей площадке такие крупнейшие российские и зарубежные компании, как Газпром, Транснефть, Роснефть, а также ведущие компании из других отраслей промышленности, судостроения, машиностроения, транспорта и др.

Соорганизаторами и стратегическими партнерами проекта выступили отдел по защите от коррозии департамента по подземному хранению, транспортировке и использованию газа ОАО «Газпром» и ведущая российская отраслевая ассоциация в области противокоррозионной защиты НП «СОПКОР».

Партнеры выставки: ООО «ЦИТ-Э.С.», ООО «ГазНефтеторг.ру», ОАО «Гипрониигаз».

Спонсоры: ООО «НПО «Нефтегазкомплекс ЭХЗ», ООО «ТД «Дельта», ООО «Текнос», ЗАО «Трубопроводные системы и технологии».