

**«России нужна общенациональная программа борьбы с коррозией, чтобы минимизировать ущерб экономике»**

С 18 по 20 апреля в Экспофоруме состоялась 25-я Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии». В этом году мероприятие посетили 8000 человек из 18 стран: России, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Киргизии, Азербайджана, Китая, Южной Кореи, Индии, ОАЭ, Ирана, Пакистана, Италии, Турции, Эстонии, Латвии, Литвы, Польши. В рамках экспозиции 30 компаний представили новинки и решения в области противокоррозионной защиты.

Официальный старт Выставке-конгрессу «Защита от коррозии» в рамках торжественного открытия отраслевых мероприятий дали первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по экономической политике, ответственный секретарь Бюро Высшего совета партии «Единая Россия» **Денис Кравченко**, начальник Отдела главного сварщика Департамента ПАО «Газпром» **Евгений Вышемирский**, генеральный секретарь – руководитель Секретариата Совета Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ **Дмитрий Кобицкий**, президент Союза «Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата» **Владимир Катенев**, генеральный директор Выставочного объединения «РЕСТЭК» **Дмитрий Никитин** и генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» **Сергей Воронков**.

В рамках выставочной части было представлено оборудование для противокоррозионной защиты магистральных трубопроводов и других подземных сооружений от компании «Химсервис», комплексные системы противокоррозионной защиты стальных трубопроводов от компании «Трубопроводные системы и технологии», комбинированные защитные системы покрытий для защиты от коррозии наружной поверхности стальных подземных резервуаров, транспортных и технических трубопроводов различного назначения от компании «Промизоляция», антикоррозионные лакокрасочные материалы для различных сфер промышленности от компании TALATU, промышленные покрытия **Farbacoat**, стальные технологические трубопроводы, футерованные антикоррозионными и абразивостойкими покрытиями от компании «ПАССАТСТАЛЬ», цинкирующие составы класса Zinker от компании «Цинкер» и многое другое.

Ключевым событием Выставки-конгресса стала Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты». Начальник отдела труб и антикоррозионных покрытий ООО «НИИ «Транснефть» **Павел Ревин** рассказал, что в компании начали испытания новой технологии – защитных покрытий подводного нанесения. «У компании есть лабораторный центр в Уфе, где можно моделировать процессы почвенной и морской коррозии. После этого новые материалы и технологии проходят натурные испытания. Традиционно покраска объектов проводится в сухих условиях в кессонах, установка которых значительно дороже самого покрытия, а в некоторых случаях кессон вообще невозможно поставить. Поэтому существует такой экзотический класс покрытий, которые наносятся водолазами. Сегодня «Транснефть» изучает такие покрытия в лабораторных условиях и пытается их внедрить. Они не являются полноценным аналогом покрытий сухого нанесения, но могут применяться для защиты морских сооружений при специфических условиях», – отметил **Павел Ревин**.

Руководитель специализированного института по исследованию проблем коррозии и материаловедения ПАО «НК «Роснефть» **Денис Дьяченко** рассказал о комплексном подходе к управлению коррозией. Такая политика развита за рубежом. «Ущерб от коррозии измеряется достаточно крупными суммами – до 3,5% от ВВП. Если взять все страны, то это будет космическая цифра. Все сводится к управлению конкретными коррозионными процессами на всех этапах жизненного цикла оборудования трубопроводов», – объяснил **Денис Дьяченко**.

Валерий Митягин, д. т. н., профессор ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России», заявил о естественной необходимости перехода на антикоррозийные продукты нового поколения, а также возникновении проблем с поставками компонентов для выпуска использовавшихся марок консервационных масел: «Большинство масел было разработано более 50 лет назад, и сегодня эти технологии морально устарели. Из четырех допущенных к использованию в России марок консервационных масел на данный момент в стране производится всего две, но они далеки от идеала. Для двух других нет необходимых ингредиентов, ранее поставлявшихся из-за рубежа».

Участники конференции отметили, что экономические потери от коррозии металлов огромны. На борьбу с коррозией трубопроводов, мостов, морских конструкций, судов, деталей машин тратятся значительные материальные и финансовые ресурсы. «Учитывая возможную коррозию, приходится завышать прочность и сечения несущих конструкций. Это увеличивает расход металла и приводит к дополнительным экономическим затратам. Потери на коррозию составляют около 30% от годового производства стали, а около 10% подвергшегося коррозии металла безвозвратно теряется в виде ржавчины», – подчеркнул генеральный директор НКП «Центр по развитию Цинка» **Владислав Полькин**.

Эксперты сошлись во мнении, что России нужна общенациональная программа борьбы с коррозией, чтобы минимизировать ущерб экономике.

18-20
АПРЕЛЯ
2023



ЗАЩИТА 25-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС
ОТ КОРРОЗИИ

CORROSION.EXPOFORUM.RU

В открытой презентационной зоне Выставки-конгресса прошла серия традиционных мастер-классов по цинкированию от компании «Цинкер». В открытом конференц-зале состоялась конференция «Управленческая трансформация в условиях неопределенности. Видение и экспертиза через работу с B2G / крупными B2B» от компании Craft Mind.

На площадке работал Центр деловых контактов, в рамках которого было проведено более 1000 встреч между поставщиками в сфере защиты от коррозии и крупными промышленными и нефтегазовыми компаниями. В мероприятии приняли участие ООО «ПП Абразивные материалы», ООО «ДК-Спецстрой», ООО «ГК ИНВАКО», ООО «МАСТИ-К», ООО «СилТЭК», ООО «Холдинговая компания «Пигмент», ООО «ЭКМ Холдинг», ООО «Технологии Промышленного Сервиса» и другие компании.

Одновременно с Выставкой-конгрессом «Защита от коррозии» в Экспофоруме состоялся Российский международный энергетический форум, прошли международные выставки «ЖКХ России» и «Сварка/Welding».

Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии» прошла при поддержке Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Ассоциации производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак», Ассоциации производителей газового оборудования, Международной ассоциации фундаментостроителей, Некоммерческого партнерства «Центр по развитию Цинка», Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков.

Ключевыми соорганизаторами конгрессной программы выступили Ассоциация производителей газового оборудования и ООО «Цинкер».

Генеральный информационный партнер – Camelot Publishing.

Официальный сайт Выставки-конгресса «Защита от коррозии»: corrosion.expoforum.ru