

## ЧЕТВЕРТАЯ ВЫСТАВКА «SCHWEISSEN & SCHNEIDEN INDIA»

**Четвертая выставка** «Schweissen & Schneiden India» прошла 10–12 февраля 2010 г. в Мумбаи и имела абсолютный успех. В выставке, площадь которой по сравнению с предыдущей увеличилась на 50%, принял участие 121 экспонент из десяти стран. 6420 участников (на 2400 больше, чем на прошлом мероприятии) подтвердили статус выставки «Schweissen & Schneiden India» как выставки номер один на территории Индии. Председатель и генеральный директор Эссенской выставки Франк Торвит отметил: «В Индии мы еще раз продемонстрировали, что с нашей сетью партнеров, мы обеспечиваем эффективную и длительную поддержку деятельности мирового маркетинга выставочной индустрии».

Впервые, «Schweissen & Schneiden India» состоялась в Бомбейском выставочном центре после того, как она уже дважды проводилась в Хайдерабаде и совсем недавно, в 2008 г., в Нью-Дели. По мнению Франка Торвита, очередное мероприятие в Мумбаи снова произвело позитивное влияние. Гигантский порт Аравийского моря с населением более 18 миллионов жителей, пятый по величине метрополитенский регион мира и экономический центр Индии. В Мумбаи сосредоточена одна треть производства Индии, там же сконцентрирована химическая, нефтехимическая и машиностроительная промышленность.

В опросах участники выставки и посетители высказали свое удовлетворение результатами мероприятия. Почти все смогли достичь своих целей от начала и поддержания бизнеса вплоть до завершения сделок. Очень большое количество посетителей бы-

ло на семинаре DVS по технологии термического распыления, нанесения покрытий на материалы, а также на симпозиуме Индийского сварочного общества (IWS) по сварочным технологиям.

Выставка «Schweissen & Schneiden India» получила компетентную экспертную поддержку от ее партнеров по сотрудничеству: DVS, IWS и Индийского министерства науки и технологий. Немецкий кооперативный стенд на ярмарке получил поддержку немецкого федерального министерства экономических дел.

Выставка «Vesse Duesseldorf India» организовала также ярмарки «Metallurgy India» и «Tube India», прошедшие в те же дни, что и «Schweissen & Schneiden India». Три события, где в общей сложности приняли участие 300 участников выставки, совместно образовали самую большую ярмарочную платформу для технологий сварки, резки и нанесения покрытий, а также производства труб, прокладки трубопроводов и металлургии в Индии.

Следующая ярмарка «Schweissen & Schneiden India» состоится в октябре 2012 г. и вновь в Бомбейском выставочном центре.

Пресс-релиз выставки



## ОТРАСЛЕВОЕ СОВЕЩАНИЕ ГК «УКРТРАНСГАЗ» «ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ

**2–5 марта** 2010 г. в Яремче, Ивано-Франковская обл., состоялось научно-техническое совещание ГК «Укртрансгаз» НАК «Нефтегаз Украины» на тему «Повышение надежности и эффективности работы линейной части магистральных газопроводов газотранспортной системы ГК «Укртрансгаз». В его работе участвовало руководство ГК «Укртрансгаз» — главный инженер М. В. Беккер, начальник департамента эксплуатации магистральных газопроводов И. В. Лохман, директор УМГ «Прикарпаттрансгаз» В. П.

Рудко и более 70 ведущих специалистов ГК «Укртрансгаз». Заслушано более 50 докладов. Присутствовали также гости из России, Молдавии и Беларуси. От НАН Украины — доктора техн. наук С. Г. Поляков и И. В. Орыняк.

Магистральные газопроводы как составные части нефтегазового комплекса Украины играют важную роль в ее экономике и интеграции в Европейское Сообщество. С каждым годом газотранспортная система Украины стареет, растут проблемы в об-



ласти надежности и эффективности ее эксплуатации. Специфические условия эксплуатации — циклические изменения давления, колебания температуры, действие на напряженный металл коррозионно-агрессивных сред — ускоряют процесс деградации трубопроводов, который приводит к формированию дефектов в теле трубы. Снижение сопротивления хрупкому разрушению в процессе продолжительной эксплуатации металла, в первую очередь, распространению трещины, делает образованные дефекты более опасными, учитывая возможное катастрофическое разрушение трубопровода.

На совещании рассматривались такие актуальные научно-технические проблемы, как стресс-коррозионное растрескивание магистральных газопроводов, повышение надежности труб большого диаметра, ремонт магистральных газопроводов под давлени-

ем, контроль технического состояния металла трубы, особенно диагностика коррозионных дефектов в процессе продолжительной эксплуатации, разработка методов обоснования работоспособности эксплуатируемого материала. Уделено внимание и вопросам старения магистральных газопроводов, использования разных методов повышения их надежности и долговечности, особенно противокоррозионной защиты, в частности, электрохимической защиты, нанесение высокоэффективных современных защитных покрытий. Они предназначены защищать металл не только от общей коррозии, но и от локальных коррозионных поражений типа язв и трещин коррозионно-механического разрушения.

С. Г. Поляков, д-р техн. наук

## НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

### В. Н. КОРЖУ — 75



В марте 2010 г. исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору кафедры инженерии поверхности НТУУ «Киевский политехнический институт» Виктору Николаевичу Коржу. В. Н. Корж закончил механический факультет КПИ по специальности «Машины и технология сварочного производства» в 1962 г. С 1962–

1964 гг. работал в Институте электросварки им. Е. О. Патона на должности инженера и старшего инженера. В 1965–1968 гг. — аспирант КПИ на кафедре сварочного производства.

С 1968 до 1991 гг. Виктор Николаевич работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры сварочного производства. В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Технология и машины сварочного производства». С 1975 по 1985 гг. выполнял обязанности заместителя декана сварочного факультета КПИ. За этот период он подготовил много инженеров-сварщиков, которые с большой теплотой вспоминают период учебы. Но педагогическая работа не мешала плодотворно заниматься и научной деятельностью, в 1991 г. он защитил докторскую диссертацию.

С 1993 по 2003 гг. В. Н. Корж — заведующий кафедрой восстановления деталей машин НТУУ «КПИ», которая ныне именуется кафедрой инженерии поверхности. Он активно принимает участие в разработке отраслевого стандарта высшего образования Украины по направлению «Сварка» для бакалавров и магистров. Руководит разработкой ряда ведущих курсов сварочных специальностей. С 2003 г. и по сегодня он профессор кафедры инженерии поверхности НТУУ «КПИ».

Основное направление научной деятельности В. Н. Коржа — газопламенная обработка материалов, теория и технология газотермического нанесения покрытий, тепловые и технологические основы сварки. В. Н. Корж имеет более 150 научных публикаций, в том числе две монографии, учебник и три учебных пособия, около 15 авторских свидетельств и патентов на изобретение.

В. Н. Корж — ликвидатор последствий аварии на ЧАЭС в 1986 г. 1-й категории, член спецсовета Д.26.002.15 при НТУУ «КПИ». В 2005 г. он получил почетное звание «Заслуженный преподаватель НТУУ «КПИ». В 2009 г. учебник «Инженерия поверхности» с грифом Минобразования и науки, подготовленный В. Н. Коржом, получил диплом второй степени, а ее автор звание лауреата премии НТУУ «КПИ».