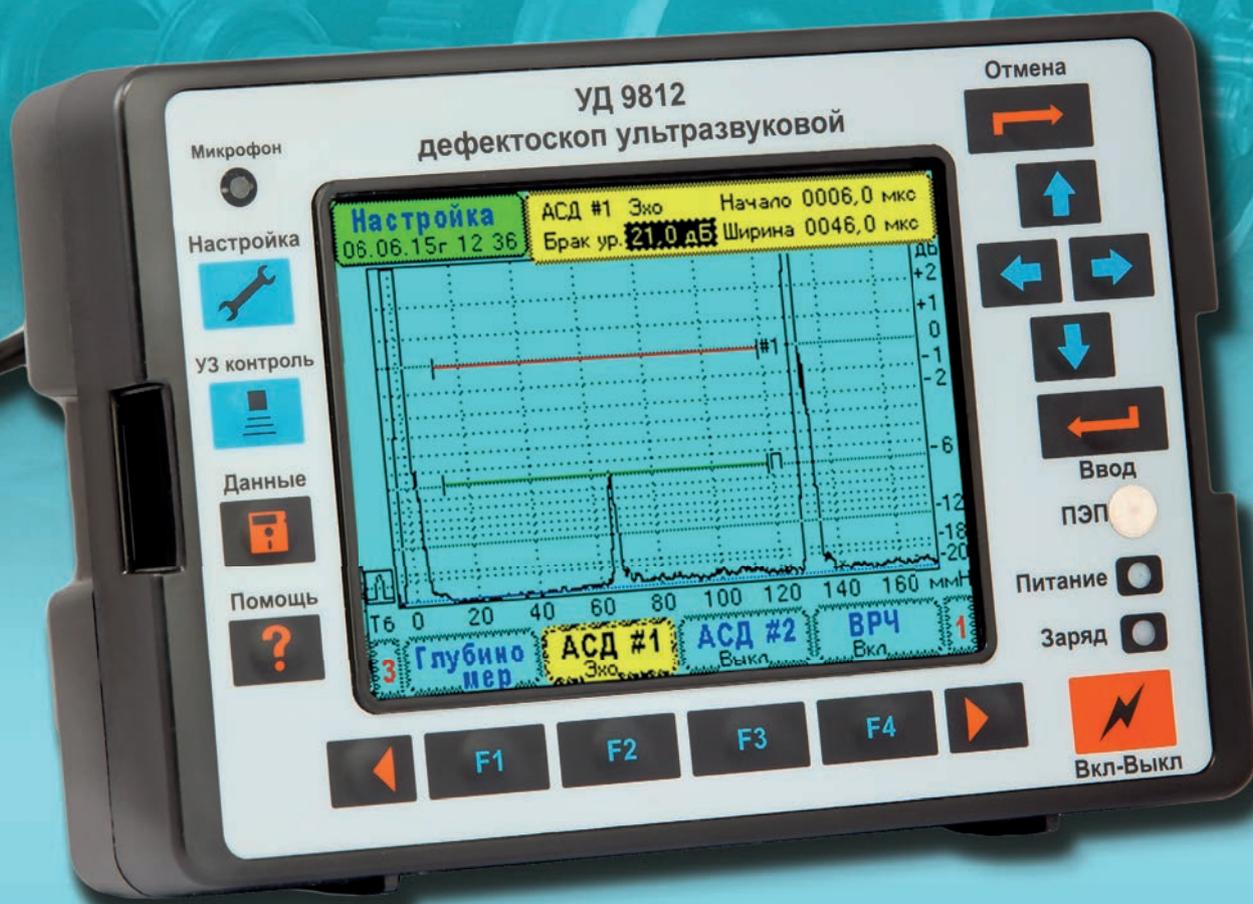




ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ФИЗПРИБОР

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И МЕТРОЛОГИИ



Ультразвуковой дефектоскоп УД9812 «УРАЛЕЦ» железнодорожная версия

ООО «Инженерный Центр Физприбор»
620075, Екатеринбург, ул. Восточная, 54
+7 (343) 355-00-53, sale@fpribor.ru, www.fpribor.ru



В МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» ПРОШЛИ КРУПНЕЙШИЕ НА УРАЛЕ ВЫСТАВКИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ СВАРКЕ, ЭНЕРГЕТИКЕ И ОХРАНЕ ТРУДА



В Екатеринбурге с 14 по 16 ноября 2017 г. состоялись специализированные проекты: «Сварка. Контроль и диагностика. Металлообработка», «Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность», «Безопасность. Охрана труда».

Участие в выставке принимали компании из 10 регионов России, среди них российские и мировые лидеры в производстве и поставке оборудования для сварки, диагностики и металлообработки, технологий и материалов, а также средств защиты на производстве. Свой потенциал продемонстрировали и такие крупные предприятия, как «Уралтермосвар», «Шторм», «Сварка-74» и многие другие.

Выставочный проект привлек посетителей и экспонентов из разных городов России не только масштабностью экспозиции, но и заслуженной многолетней репутацией эффективной платформы для развития бизнеса. Отличительной особенностью выставки стала интерактивность: экспоненты демонстрировали технику в работе, что позволило увидеть особенности нового оборудования и оценить эффективность его применения.

Параллельно на площадке проходили конференции, семинары и форумы. За три дня в МВЦ «Екатеринбург-Экспо» побывало несколько тысяч человек.

По словам и.о. министра промышленности и науки Свердловской области Сергея Пересторонина, который лично посетил проект и осмотрел стенды, мероприятие позволяет оценить уровень развития отрасли сварки.

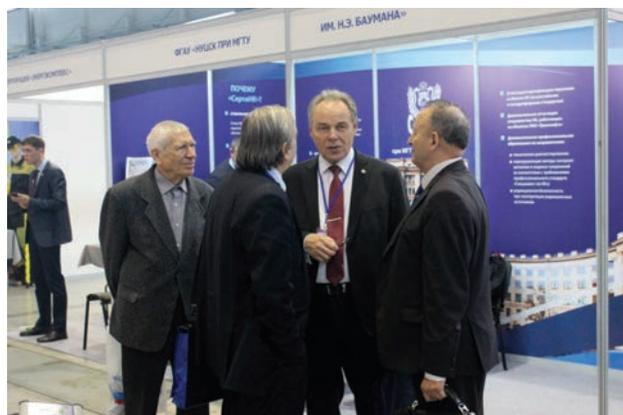
В первый день количество посетителей оказалось весьма высоким. Многие из них подолгу осматривали стенды, знакомились и общались с экспонентами, дискутировали о выставленном оборудовании и приборах. Среди гостей выставки были как специалисты предприятий, больше интересующиеся процессами работы механизмов, так и студенты.

«Урал – сугубо индустриальный субъект, бюджет которого в большей степени формируется за счет промышленности. А как можно без сварки говорить о промышленности? В Свердловской области расположены известные на всю Россию предприя-



тия, выпускающие сварочное, дефектоскопическое оборудование, металлообрабатывающие станки и инструмент. Производители, представленные здесь, принимают участие в реализации мер по импортозамещению, предлагая рынку инновационное оборудование собственной разработки, изделия с высокой степенью локализации. Губернатор Евгений Куйвашев поставил довольно амбициозные задачи по развитию региона, реализовать которые можно с развитием в том числе и такого направления, как сварка, так как две трети оборудования и продукции выпускаются с использованием этого метода», — сказал Сергей Пересторонин.

Форум «Сварка и диагностика на транспорте» 2017 г. отличала насыщенная деловая программа. В столицу Урала съехались ведущие специалисты отрасли, представители науки, бизнеса и власти из разных регионов России и стран зарубежья. Ничего подобного в Екатеринбурге еще не было! Впервые в рамках форума состоялся консультационно-информационный семинар Национального агентства контроля и сварки (НАКС), на котором обсуждались актуальные вопросы, возникающие при аттестации сварочного оборудования, сварочных материалов, сварочных технологий, специалистов по сварке, изменения и нововведения в системе профессионального образования. Федеральный уровень семинара обеспечил возможность получить ответы на вопросы и комментарии непосредственно от руководства НАКС, руководителей региональных аттестационных центров, специалистов Ростехнадзора.



Как сообщил вице-президент Национального агентства контроля сварки (НАКС) Яков Смородинский, впервые в мероприятиях деловой программы выставки приняли участие международные эксперты, в их числе президент Немецкого сварочного союза профессор Хайнрих Флегель и исполнительный директор Международного института сварки, который объединяет 56 стран, доктор Сесиль Майер.

Президент Национального агентства контроля сварки академик РАН Николай Алешин рассказал, что в Европе и США с использованием сварки выпускается около 50 % всего валового продукта, а в Советском Союзе на долю сварки и диагностики приходилось от 38 до 47 % стоимости космической ракеты.

Он отметил: «От того, как мы будем сваривать, будет зависеть наше могущество. Но если мы не будем привлекать к развитию этой отрасли молодежь, мы не сдвинемся с места. Призываю руководителей приложить все усилия к привлечению в отрасль молодых специалистов».

Инновационные разработки в энергетической сфере были представлены в рамках XVII Специализированной выставки «Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность». На стендах экспонентов можно было увидеть светодиодную и кабельно-проводниковую продукцию, электромонтажные изделия, электроизоляционные материалы, средства охраны труда и спецодежда, электротехническое оборудование.

На VI Межрегиональном форуме «Инновации в энергетике и промышленности» были затронуты актуальные вопросы модернизации систем теплоснабжения муниципальных образований, энергоэффективного домостроения. Также состоялось выездное заседание Комитета по энергетике Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей.

Выставка «Безопасность. Охрана труда» способствует комплексной оценке разных аспектов обеспечения нормальной и безопасной жизнедеятельности людей и объединению усилий бизнеса и власти для решения различных вопросов в таких сферах, как: промышленная и экологическая безопасность, пожарная безопасность, технические средства обеспечения безопасности, средства спасения, банковская безопасность, безопасность дорожного движения, частные охранные предприятия, охрана труда, специальная одежда. Стенды экспонентов стали наглядной демонстрацией уровня развития и достижений по всем важным направлениям обеспечения безопасности и охраны труда.

Организаторы выставок внимательно ознакомились с представленной продукцией компаний и отметили дипломами всех участников.

*Материал предоставлен
ООО ВО «Уральские выставки»*



Спектр
Издательский дом

Мурашов В.В.

КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА МНОГОСЛОЙНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ АКУСТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ



590 руб.

ISBN 978-5-4442-0115-2. Формат - 60x90 1/16, 244 страницы, год издания - 2016.

Рассмотрены виды дефектов монолитных и клееных конструкций, выполненных с использованием полимерных композиционных материалов. Указаны методы и средства неразрушающего контроля клеевых соединений в многослойных конструкциях и изделий из полимерных композиционных материалов. Показаны достоинства и недостатки как традиционно применяемых, так и специальных низкочастотных акустических методов неразрушающего контроля многослойных клееных конструкций. Представлено новое научное направление в диагностике ПКМ, позволяющее определять непосредственно в конструкции без ее разрушения пористость, плотность, содержание матрицы и наполнителя, степень отверждения матрицы, упругие и прочностные свойства угле-, органико- и стеклопластиков лазерно-акустическим способом ультразвукового контроля.

Предназначена для специалистов второго уровня, работающих по направлениям неразрушающего контроля качества многослойных клееных конструкций и технической диагностики полимерных композиционных материалов, и может быть полезна в качестве пособия для подготовки студентов.