

# БЕСЕДЫ НА VI МЕЖДУНАРОДНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ФОРУМЕ «ТЕРРИТОРИЯ NDT. НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ. ИСПЫТАНИЯ. ДИАГНОСТИКА»



**КОЖАРИНОВ Валерий Владимирович**  
Д-р техн. наук,  
президент Латвийского общества  
по неразрушающему контролю (LNTB),  
г. Рига

*С начала существования форума «Территория NDT» Вы ежегодно участвуете в нем. Что можете сказать о форуме 2019 г.? Каковы Ваши впечатления от форума? Что изменилось? Какие тенденции прослеживаются?*

Да, действительно, я принимаю участие в каждом форуме «Территория NDT», но в этом году я впервые за последние 30 лет отметил хорошие перспективы развития ФИЗИКИ неразрушающего контроля и диагностики в России. Такой подход, несомненно, дает импульс к разработке новых технологических процессов в машиностроении. До этого я ви-

дел развитие только вширь – все более разнообразное использование постоянно растущего потенциала цифровой обработки сигналов (что, конечно, тоже не плохо).

Знакомясь с экспозицией форума, общаясь с участниками выставки и посетителями, мне очень понравилось, что в нашей отрасли появились молодые люди, которые занимаются наукой в области ФНК (физика неразрушающего контроля). И прежде всего они мне понравились своим профессионализмом, прекрасным пониманием физики процессов.

Хочу отметить, что наметившееся перспективное развитие ФНК во многом определяется поддержкой и огромным вниманием к развитию неразрушающего контроля и воспитанию кадров академиком Владимира Владимировича Ключева, которое он оказывал в тяжелые 1990-е и начале 2000-х годов. Во многом благодаря этому человеку, по моему мнению, и стал возможен такой научно-технологический прорыв.

*Пожелания организаторам и участникам.*

С удовлетворением констатирую, что успехи уже есть и, без сомнения, обязательно будут. Ну а организаторам форума и всем участникам желаю здоровья.



**ЗАИТОВА Светлана Александровна,**  
ОЮЛ «Казахстанский регистр»,  
председатель ТК 76 «Неразрушающий контроль и техническая диагностика»,  
Республика Казахстан, Астана

*Вы ежегодный участник форума «Территория NDT». Что можете сказать о форуме 2019 года? Поделитесь Вашими впечатлениями.*

Форум «Территория NDT» радует своим постоянством и является лучшей профессиональной площадкой на постсоветском пространстве. В этом году хотелось отметить формат и содержание пленарных мероприятий. Особенно интересно проходили выступления практиков применения методов и технологий в процессе производства, а

также анализ состояния научной мысли в области НК и этапов ее развития.

Как обычно форум представляет собой прекрасную возможность для встречи с производителями российского оборудования, а также с ведущими учебными и сертификационными центрами в области неразрушающего контроля. Очень актуальны и полезны состоявшиеся дискуссии о квалификациях в рамках дальнейшей интеграции Евразийского Союза и его направленности на свободу перемещения трудового капитала.

*С какими задачами Вы приехали на форум?*

Одной из задач моей миссии на форуме была встреча с российскими разработчиками стандартов в целях подготовки Проекта Положения МТК 515 «Неразрушающий контроль» (с ноября 2018 г. руководство МТК 515 было передано Казахстану). К сожалению, на заседание ТК 371, где в том числе обсуждались вопросы сотрудничества с МТК 515, меня не пригласили. Не могу не отметить неразберихи в системе отраслевой стандартизации в рамках МТК 515 «Неразрушающий контроль» и отсутствие на текущий момент нормального взаимодействия с ТК 371.

*Какие действия, на Ваш взгляд, могут привлечь к подобным мероприятиям большее внимание фирм и организаций как профильных, так и смежных областей.*

Хочу отметить, что падение интереса общества к таким мероприятиям обусловлено не только общим падением интереса масс к выставкам, но и отсутствием у организаторов четко прослеживаемой связи, как достижения в области неразрушающего контроля и технической диагностики влияют на качество и безопасность жизни рядовых граждан,

не связанных с космосом и военными технологиями.

И именно стандартизация новых технологий и дальнейшее их закрепление в качестве доказательной базы в технических регламентах позволит сделать качественный скачок и привлечь общество к проблемам обеспечения безопасности на ежедневном, бытовом уровне, а также придаст новый стимул развитию самих методов и подходов в области неразрушающего контроля. Важнейшим элементом на этом этапе должна стать свободная конкуренция разработчиков и производителей на основе установленных стандартизованных научных данных. Техническим комитетам как институтам развития необходимо цивилизованным путем обеспечить существование конкуренции, в противном случае стандартизация будет обслуживать интересы избранных.



#### **СОТНИКОВ Алексей Леонидович**

Д-р техн. наук, профессор кафедры «Механическое оборудование заводов черной металлургии», начальник научно-исследовательской части ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

*Вы впервые на форуме «Территория NDT»? Откуда Вы узнали о форуме?*

На форуме «Территория NDT» я впервые. Сегодня основным источником информации о

мероприятиях такого уровня, а также о новинках приборостроения в области неразрушающего контроля и технической диагностики, конечно же, является Интернет. За развитием форума мы следим с первого года его проведения, а вот приехать удалось только в этом году.

*Почему решили приехать?*

Промышленность Донецкого региона после известных событий 2014 – 2015 гг. медленно, но уверенно восстанавливается. Критическая изношенность технологического оборудования требует повышенного внимания к обеспечению промышленной безопасности на предприятиях региона. Поэтому решение приехать на форум вызвано назревшей необходимостью восстановления старых и налаживания новых более тесных контактов с российскими коллегами, а также желанием воочию увидеть современные отечественные приборы для неразрушающего контроля и технической диагностики. В настоящее время для нашего региона актуальными являются вопросы подготовки специалистов по неразрушающему контролю, внедрения на предприятиях современных методов и инструментов контроля качества и технического состояния, технической диагностики, технического обслуживания и ремонта оборудования.

*Расскажите о вашей работе.*

Донецкий национальный технический университет является старейшей и ведущей инженерной школой Донбасса. Начиная с 80-х гг. прошлого века в стенах университета развиваются научные школы в области надежности, технической диагностики, сварочного производства, обслуживания и ремонта промышленного оборудования. Это позволило университету подготовить большое количество спе-

специалистов (инженеров, диагностов, дефектоскопистов и просто механиков), которые работают сегодня на всех без исключения предприятиях нашего региона и пополнили ряды специалистов на многих предприятиях Украины и России.

До рокового 2014 г. в Донецке регулярно также проводились различные мероприятия (семинары, круглые столы, выставки, курсы обучения), издавалась научная и учебная литература по вопросам технической диагностики, организации и управлению техническим обслуживанием и ремонтами оборудования и т.п., издавались известные также и в России международные научно-технические и производственные журналы «Вибрация машин: измерение, снижение, защита» и «Металлургические процессы и оборудование». Была создана Ассоциация механиков «АссоМ». Было налажено сотрудничество с известными российскими производителями приборов и материалов для технического диагностирования, обслуживания и ремонта промышленных машин. Университет являлся коллективным членом Украинского общества неразрушающего контроля и технической диагностики.

В настоящее время мы пытаемся возобновить некоторые из направлений работы в области НК и вывести их на новый уровень. Например, наряду с обучением решаем вопросы, связанные с аттестацией специалистов неразрушающего контроля и испытательных лабораторий.

*Оказалось ли полезным посещение форума для Вас? Ваши впечатления от форума? Ваше мнение о деловой программе?*

Да, безусловно, посещение форума «Территория NDT» оказалось очень полезным для нас. Радует, что на выставке большую часть экспозиции составляют

отечественные разработчики и производители приборов, инструментов и материалов для неразрушающего контроля. Наибольший интерес вызвало обсуждение на круглых столах таких актуальных и животрепещущих вопросов, как: профессиональная квалификация, обучение, аттестация и сертификация в области неразрушающего контроля; метрология, стандартизация, цифровизация – вызовы четвертой промышленной революции, а также совещание президента и членов правления Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике с председателями правлений региональных отделений общества. Интересен также был опыт проведения Всероссийского конкурса специалистов неразрушающего контроля.

*Насколько важны такие мероприятия, как форумы, выставки, конференции, для специалистов НК? Какова атмосфера на форуме?*

Как уже говорил ранее, сегодня основным источником информации является Интернет. Мероприятия такого формата и уровня, как форум «Территория NDT», становятся важным дополнением к этому. Именно на таких мероприятиях можно не только увидеть большое количество различных приборов в одном месте, но и лично познакомиться с ними в работе, пообщаться и поdiskутить непосредственно со специалистами, полистать книжные новинки и т.д. Дружелюбное отношение организаторов и участников форума располагает к плодотворной работе. Участие в форуме позволило определиться с дальнейшими направлениями нашей работы, чтобы оставаться в кильватере современных трендов развития неразрушающего контроля. В частности, мы рассмотрим возможность организации и проведения

на базе Донецкого национального технического университета конкурса среди специалистов неразрушающего контроля Донецкого региона.

*Какие темы особенно важны и актуальны сейчас? Каковы, по Вашему мнению, перспективы развития неразрушающего контроля?*

Сегодня все говорят и много пишут о четвертой промышленной революции, в том числе в области неразрушающего контроля и технической диагностики. Все находится в предвкушении наступления эры «интернета вещей». Но до тех пор пока современные функционально развитые приборы будут по стоимости эквиваленты стоимости автомобиля или квартиры, они будут оставаться доступными только для крупных финансово-промышленных групп, которые могут позволить себе их приобретение. Для нас, нашего региона, более интересным и перспективным является развитие массового сегмента приборов для неразрушающего контроля и технической диагностики. Современные приборы должны быть доступными для приобретения не только промышленным предприятиям, но и образовательным учреждениям, где готовят будущих пользователей этих приборов. А пока нам остается только наблюдать за развитием современных технологий, методов и средств неразрушающего контроля благодаря доступным возможностям Интернета и таких мероприятий, как форум «Территория NDT».

*Пожелания коллегам и организаторам.*

Российским коллегам, участникам и организаторам форума хотелось бы пожелать не останавливаться на достигнутом. Ставить новые цели и уверенно двигаться к их достижению! Ну и, конечно же, желаем всем мирного неба над головой.



**КОЧНЕВ Алексей Сергеевич**  
Генеральный директор ООО АСТ  
СВАРПРОМ, г. Саратов

*Откуда Вы узнали о форуме «Территория NDT»? Почему решили приехать? Какое значение имеет это мероприятие для специалистов НК?*

Такие съезды не остаются незамеченными в профессиональных кругах. Впервые я услышал о форуме от своих коллег в 2017 г. И теперь посещаю его ежегодно. Вообще я всегда стараюсь посещать подобного рода мероприятия. Они помогают расширить свой кругозор и личный опыт. За 1-2 дня можно почерпнуть массу информации (и услышать ее, и увидеть), на изучение которой, сидя в офисе, понадобится полгода активной работы. Много практической информации, теоретической, литературы. Здесь можно познакомиться с новым оборудованием, новыми технологиями, завести знакомства, пообщаться с коллегами, поделиться своим опытом, а также познакомиться с опытом работы товарищей. Так что очень полезно посещать данный форум.

*Расскажите о Вашей лаборатории и направлении ее деятельности.*

Лаборатория «АСТ «Сварпром» занимается контролем сварных соединений. Работаем по всей России. Имеем значи-

тельный опыт в контроле магистральных трубопроводов, газопроводов, резервуаров и сосудов высокого давления, тепловых сетей, бурильных труб, металлоконструкций, деталей и узлов, строительных конструкций.

С особым вниманием я отношусь к подбору персонала. Коллектив организации состоит из экспертов в области неразрушающего контроля, имеющих многолетний опыт работы. Все наши специалисты квалифицированные и вовремя проходят переподготовку. Это ответственные и надежные люди. Мы не стоим на месте, а постоянно совершенствуемся, и то, что я сейчас здесь, прямое тому подтверждение.

*Каковы особенности Вашей работы? Ваши результаты?*

Мы уважаем своих заказчиков и всегда прислушиваемся к их мнению и требованиям. Подходим к работе ответственно. Приоритет компании «АСТ «Сварпром» – в соблюдении сроков выполнения работ. За 3 года мы объездили пол-России. Работали на больших объектах в Калининградской области, Бованенковском месторождении (это на Ямале), даже на острове Итуруп, а уж центральная Россия... Московская область, Ленинградская, конечно же, Саратовская и др. Так что диапазон наших работ довольно-таки широкий. Все это было сделано большими усилиями небольшой команды. На данный момент фирма активно развивается. Также хочу отметить, что практически все клиенты «АСТ «Сварпром» обращаются к нам повторно.

*Каким Вы видите свое дальнейшее развитие?*

В ближайших планах - достижение соответствия требованиям европейских норм качества, выход на глобальное строительство международного уровня, аккредитация и оформление лицензий

ведущих организаций РФ, таких как «Транснефть», «Газпром», «Роснефть» и «ЛУКОЙЛ».

*Ваше впечатление о форуме?*

У меня сложилось хорошее впечатление о форуме. Здесь представлен большой выбор оборудования европейского и российского, рассчитанного на разного потребителя. Представлены различного рода технологии контроля (современные и уже рекомендовавшие себя). И что особенно понравилось – это общение и круглые столы, так называемый networking в кругу «своих» – специалистов со всей России, которые делятся ценнейшим опытом работы во всевозможных условиях.

*Какая атмосфера была на форуме?*

Приятно отметить, что на форуме царит атмосфера диалога, активное открытое общение, возможность получить обратную связь как от конкретных людей, так и от компаний.

*Какие темы особенно важны и актуальны для Вас сейчас?*

Для нас сейчас большой интерес представляют современные технологии и КПД собственно приборов. Хотелось бы максимально исключить в процессах работы человеческий фактор, а также чтобы было больше конкретики и подтверждения фактов при выявлении дефекта. Хотелось бы получать не размытое изображение, как это бывает на старых ультразвуковых аппаратах, а чтобы каждый выявленный дефект был сохранен и доступен в виде файла, возможно даже в 3D-формате. Чтобы можно было увидеть дефект с разных сторон.

*Вы для себя нашли что-то полезное?*

Конечно! Массу всего. Например, новые рентгеновские аппараты постоянного действия.

Они небольшие по объему и массе и имеют возможность контроля деталей толщиной до 50–60 мм. И качество пленки при этом отличное. Также очень понравилась дискуссия на тему ультразвуковых фазированных решеток, которые позволяют выявлять и показывать дефекты в формате 3D. Эта тема не теряет актуальности, а наоборот, даже набирает обороты. Интересно послушать специалистов и их мнение, как это все работает, как настраивается, как выявляются дефекты, какие УЗ-аппараты на сегодня наиболее хорошо себя показали и зарекомендовали.

*Каковы, по Вашему мнению, перспективы развития НК в России и в мире?*

Перспективы НК огромные. Современный мир невозможно представить без строительства. С каждым годом увеличивается количество трубопроводов, металлоконструкций, мостов, промышленных зданий. Везде, где применяется металл и сварка, нужен контроль. И, соответственно, с развитием таких работ растет потребность в наших услугах.

В мире прослеживаются аналогичные тенденции. Рынок развивается, появляются новые технологии, новое оборудование. Это способствует повышению устойчивого спроса на услуги лаборатории неразрушающего контроля.

*Ваши пожелания коллегам.*

Попадая на мероприятия такого рода, всегда хочется продолжения. Хочется пожелать всем нам чаще встречаться, чаще общаться и творческих успехов.

*Пожелания организаторам.*

Благодарю организаторов конференции за хорошую работу, высокий уровень подготовки и проведения.

В качестве пожелания на будущее — хотелось бы на форуме

видеть больше специалистов из-за рубежа. Нам очень интересен их опыт, как они справляются с теми или иными проблемами, ознакомиться с их нормативной и технической документацией. Потому что мы мыслим и видим только свою НД, а она большей частью родом из СССР и обновляется не так быстро, как того требуют современные технологии.

Хорошо бы чаще проводить подобные мероприятия. Спасибо и успехов Вам!

*Спасибо.*

ежегодно с целью поиска новых технических и технологических решений. В силу специфики производственных интересов ММК «Мосинтраст» мы стараемся быть в курсе последних достижений науки и техники в мире неразрушающего контроля и технической диагностики, а программа форума «Территория NDT» предоставляет эту возможность. Как постоянные посетители форума и выставки мы получаем приглашения от организаторов по электронной почте.



**ТУЛИНОВ Андрей Борисович**  
(справа)

Д-р техн. наук, профессор, руководитель научно-технического отдела АО «ММК «Мосинтраст», г. Красногорск

**ТЮМЕНЕВ Юрий Якубович**  
(слева)

канд. техн. наук, профессор, академик РАЕН, заместитель главного редактора научно-технического журнала «Промышленный сервис», заместитель руководителя научно-технического отдела АО «ММК «Мосинтраст», г. Красногорск

*Откуда Вы узнали о форуме «Территория NDT»?*

Представители нашей компании посещают данный форум

*Ваши впечатления от форума?*

Впечатления от форума всегда положительные. Мы не первый раз присутствуем на форуме «Территория NDT» и хотим отметить, что он с каждым годом становится интереснее. Данное мероприятие объединило вместе разработчиков оборудования и технологий НК, представителей отечественных и зарубежных производителей, специалистов НК, а также ведущие организации, использующие представленные достижения отечественной и зарубежной науки. В работе выставки принимают участие интересные компании, которые в большинстве своем представлены не только качественным обо-

рудованием, но и грамотными техническими специалистами.

*Вы участвовали в деловой программе форума? Ваше мнение о ней.*

Представители нашей компании не участвовали в деловой программе форума с докладами, но мы с удовольствием и большой пользой прослушали выступления всех докладчиков, которые нас интересовали. Деловая программа форума очень насыщенная и разнообразная. Желательно публиковать доклады и решения круглых столов. Иначе эффект от их проведения значительно снижается.

*Да, Вы правы, так и происходит. В журнале «Территория NDT» ежегодно публикуются отчеты по круглым столам деловой программы форума.*

*Насколько важны такие мероприятия, как форумы, выставки, конференции, для специалистов НК?*

Мы считаем, что такие мероприятия, как форумы, выставки, конференции, имеют огромное значение для специалистов, в сферу профессиональных интересов которых входят вопросы неразрушающего контроля. Специалистам подобные мероприятия позволяют быть в курсе современных достижений отечественных и зарубежных производителей оборудования по неразрушающему контролю. Такие мероприятия позволяют коллегам делиться опытом и узнавать что-то новое для себя.

*Какова атмосфера на форуме? Какие темы особенно важны и актуальны сейчас? Что важно для Вас?*

Атмосфера на форуме деловая. Мы рады, что стали участниками такого интересного мероприятия, как VI Международный промышленный форум «Территория NDT». Нам понравился высокий уровень организации

мероприятия, деловая программа, высокий профессиональный уровень посетителей и участников выставки. Вопросы неразрушающего контроля изделий и диагностики работы оборудования для нас очень важны, так как позволяют выбрать соответствующие контрольные приборы для применения их в конкретных производственных ситуациях, возникающих в нашей работе. Мы согласны с коллегами, считающими, что дальнейшее развитие оборудования НК будет идти в направлении визуализации дефектов, опережающей диагностики, т.е. в направлении предупреждения образования и развития дефектов, а также перехода от дефектоскопии к дефектометрии во всем многообразии методов НК.

*Для себя Вы нашли что-то полезное? Полезно ли общение на форуме?*

Общение с коллегами на форуме очень полезно, так как возможность познакомиться с новейшими достижениями в области диагностики и неразрушающего контроля позволяет не только расширить личный научный кругозор, но и совершенствовать работу нашей компании.

*Расскажите о вашей компании и направлении ее деятельности. Расскажите о своей работе.*

**А.Б. Тулинов:** АО ММК «Мосинтраст» — сервисная организация, работающая около 30 лет в сфере восстановления крупногабаритного оборудования в различных направлениях минерально-сырьевого комплекса — горной, металлургической, цементной, целлюлозно-бумажной и других отраслях. Наша компания специализируется на ремонте такого оборудования, как конусные дробилки, шаровые мельницы, конвейерные системы, сушильные барабаны и др.

Сотрудничество с нашей сервисной компанией позволяет предприятиям сосредоточиться на выпуске собственной продукции и не вкладывать средства в создание и содержание собственных ремонтных служб с дорогостоящей оснасткой и квалифицированными кадрами. Появляется возможность исключить время вынужденного простоя оборудования при ремонте или сократить время простоя за счет использования прогрессивных технологических методов восстановления.

АО «ММК «Мосинтраст» зарекомендовала себя в промышленности как многопрофильная, высокоэффективная сервисная организация, специализирующаяся на техническом обслуживании, диагностике, восстановлении и модернизации производственного, вспомогательного и крупногабаритного оборудования.

В основе деятельности компании лежит концепция создания независимого сервисного центра, целью которого является соблюдение требований надежности и безопасности оборудования при обеспечении максимально возможного уровня эффективности за счет формирования оптимальной программы технического обслуживания и ремонта оборудования.

В своих работах ММК «Мосинтраст» реализует комплексный подход и успешно использует систему RCM, представляющую собой стратегию технологического обслуживания, направленную на обеспечение надежности работы оборудования.

На ряде предприятий проводятся работы по комплексному обеспечению надежности работы оборудования. При этом специалистами осуществляются постоянный мониторинг, диагностика и восстановительные работы, обеспечивающие бесперебойную работу оборудования и прогно-

зирующие возможное появление дефектов. Выполняемые фирмой работы высокоэффективны, проводятся в предельно короткие сроки и позволяют сохранить работоспособность оборудования в течение длительного времени. В этой связи объясним наш профессиональный интерес к вопросам диагностики и неразрушающего контроля.

**Ю.Я. Тюменев:** Я представляю на форуме редакционный совет научно-технического журнала «Промышленный сервис», который является правопреемником журнала «Теоретические и прикладные проблемы сервиса» (издается с 2001 г.). Наш журнал входит в перечень ВАК рецензируемых научных изданий по целому ряду научных специальностей. Журнал публикует материалы, посвященные перспективным разработкам в области технологий в различных отраслях народного хозяйства, ремонта, технического обслуживания, безопасной эксплуатации промышленных объектов, а также проблемам качества работ и услуг. В журнале «Промышленный сервис» отражаются и анализируются исследования, достижения и перспективы развития в сфере промышленного сервиса. Рассматриваются сервисные технологические, технические и другие научные и прикладные разработки. В журнале публикуется информация о научно-практических конференциях и выставках, проведение которых запланировано в ближайшие годы, а также обзоры прошедших мероприятий.

*Пожелания коллегам и организаторам.*

Всем коллегам от души желаем творческих успехов, новых мыслей, широких перспектив, интересных мероприятий, расширения контактов, новых встреч и друзей, а также доведения новых разработок до практи-

ческого внедрения. Желаем организаторам дальнейших успехов, привлечения новых участников и посетителей. Пользуясь случаем, приглашаем специалистов по диагностике и НК к сотрудничеству с нашей компанией — ММК «Мосинтраст»!



**НИКИТИН Николай Борисович**

Зам. технического директора,  
АО «ИНДУСТРИЯ-СЕРВИС»,  
г. Москва

*Что представляет на выставке АО «ИНДУСТРИЯ СЕРВИС»? Какое оборудование привезли? Есть ли новинки?*

Уже более 25 лет АО «ИНДУСТРИЯ-СЕРВИС» является официальным представителем в России фирмы YXLON International. Как всегда наш немецкий партнер представляет высокотехнологичное оборудование для рентгеновского контроля. Мы предлагаем весь спектр решений — от портативных аппаратов для работы в «поле» до промышленных томографов с разрешением до 0,5 мкм. Таким образом, мы способны предоставить решение для широкого круга задач рентгеновского контроля. Последнее время мы сотрудничаем с X-Ray Work GmbH, что позволило нам дополнить программу поставок

микрофокусными рентгеновскими аппаратами промышленного применения. В частности, аппараты с выносным анодом нашли применение в аэрокосмической и атомной промышленности.



*Расскажите о своей работе.*

Я уже более 6 лет являюсь сотрудником АО «ИНДУСТРИЯ-СЕРВИС». За это время я прошел путь от менеджера отдела рентгеновского оборудования до заместителя технического директора. Работа была разной, но всегда интересной. Работа в «ИНДУСТРИЯ-СЕРВИС» предоставляет большое пространство для самореализации — постоянно ставить новые задачи, учиться, развиваться. Общение с заказчиками дает возможность держать руку на пульсе тенденций развития промышленности, быть в курсе новых технологий. Часто приходится решать нестандартные задачи. Это было бы невозможно без слаженной работы в коллективе и квалифицированных кадров.

*Много ли посетителей было на стенде? Что можете сказать об уровне посетителей?*

Я в целом доволен количеством посетителей. Конечно, хотелось бы больше, но главное, что к нам приходят именно наши потенциальные заказчики. Это специалисты, которые точно понимают свои задачи и знают, какой результат хотят получить. Мы в свою очередь всегда готовы оказать необходимую техническую поддержку. Всегда приятно работать с профессионалом в своей области.

*Ваши впечатления от форума? Оказалось ли полезным участие в форуме?*

В последнее время люди все больше обращаются за информацией к Интернету. Действительно, практически всю информацию об оборудовании можно найти на страницах производи-

телей оборудования. Много можно обсудить по телефону или электронной почте. Но я уверен, что невозможно заменить живое общение при решении сложной задачи контроля. Поэтому я очень рад, что в этом году наш стенд посетили заказчики из разных отраслей промышленности. Нам предложили много сложных интересных задач, и мы готовы к продуктивной работе. Мы являемся постоянными участниками форума, и это одно из мероприятий, где специалисты могут получить квалифицированную консультацию от специалиста в области контроля и решить задачу высокой сложности.

*Пожелания коллегам, пожелания организаторам.*

Коллегам и организаторам я бы хотел пожелать в первую оче-

редь много интересной работы. Мы живем в сложное время, но чем больше вызовов мы принимаем, тем больше мы развиваемся, тем больше сил и энергии двигаться вперед.



*Беседы провела ведущий редактор журнала «Территория NDT» КЛЕЙЗЕР Наталья Владимировна*

**БУЛАТ 1М ЦВЕТНОЙ  
УЖЕ В ПРОДАЖЕ!**



**КОНСТАНТА®**  
приборы неразрушающего контроля