

## МОСКВА – СТАМБУЛ: КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТОРГОВЛИ И ИННОВАЦИЙ

27 сентября в г. Стамбул, Турция, прошла конференция по вопросам сотрудничества в области промышленности, торговли и инноваций, организованная Департаментом внешнеэкономических и международных связей города Москвы.

Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике представляли Д.И. Галкин, генеральный директор НИИИИ МНПО «Спектр», и А.В. Шабаева, исполнительный директор РОНКТД.

Сомодераторами круглого стола «Машиностроение и электроника» выступили Д.И. Галкин от России и Озполат Барыш-Джем, Özpolat Makina Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş., от Турции.

В ходе обсуждения были подняты такие вопросы, как: локализация полного цикла производства в РФ и дружественных странах, ориентация рынка сбыта на внутренний сегмент и рынки дружественных стран, повышение удельного веса высокотехнологичных товаров в общем объеме экспорта, придание дополнительной «цифровой ценности» продуктам.

Участники круглого стола отметили, что в настоящее время спрос на критические комплек-



ствующие значительно превышает возможности производства аналогов в РФ, необходимо заниматься разработкой технологий, а также создавать на их основе продукты и услуги, изменяющие сложившиеся условия конкуренции, формирующие новые тренды развития потребления и спроса, трансформирующие корпоративную структуру рынка. Были отмечены важность организации импорта критических комплектующих из Турции, создание совместных предприятий с турецкими партнерами по производству крупных узлов, составляющей частью которых являются критические комплектующие, выполнение совместных научно-исследовательских разработок.

Помимо этого были достигнуты договоренности о выведе-



нии инновационной и конкурентной российской продукции на рынки дружественных стран, определены возможности для открытия торговых представительств российских предприятий в Турции, создания совместных предприятий для локализации производства, крупноузловой сборки на территории Турции, совместного расширения рынка сбыта продукции на страны Ближнего Востока. Также итогом работы конференции стали достигнутые договоренности о сотрудничестве с турецкими предприятиями, заинтересованными во взаимодействии с Россией, и реализации продукции российских предприятий, производящих оборудование НК.

*По информации РОНКТД*

## XI ОТРАСЛЕВОЕ СОВЕЩАНИЕ ПАО «ГАЗПРОМ» «СВАРКА 2022» В ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»

С 23 по 26 августа в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» прошло XI отраслевое совещание ПАО «Газпром» «Сварка 2022».

В рамках мероприятия состоялась демонстрация оборудования и технологий неразрушающего контроля, в которой приняли участие организации – члены Гильдии российских предприятий –

производителей оборудования и технологий НК: ООО «АЗ Инжиниринг», ООО «АКС», ООО «Константа», ЗАО «НИИИИ МНПО «Спектр», Томский политехнический университет, ООО «НПЦ ЭХО+». Гильдией была представлена мобильная лаборатория на базе а/м «Урал», укомплектованная всем необходимым





для контроля качества сварных соединений и основного металла как строящихся, так и находящихся в эксплуатации газопроводов.

25 августа 2022 г. экспозицию гильдии посетили заместитель председателя правления ПАО «Газпром», чл.-кор. РАН О.Е. Аксютин.

На пленарном заседании член гильдии, директор ЗАО «НИИИИ МНПО «Спектр», канд. техн. наук Д.И. Галкин выступил с докладом на тему «Повышение эффективности производства и эксплуатации за счет формирования цифровой экосистемы неразрушающего контроля». В докладе проведена

оценка перспектив развития неразрушающего контроля, определяемых общими тенденциями цифровизации в Российской Федерации и появлением технической возможности для применения в НК отдельных инструментов Индустрии 4.0, а также рассмотрен потенциал использования объективных, актуальных и структурированных данных неразрушающего контроля для эффективного решения оперативных вопросов по допуску подрядчиков к проведению НК, обеспечения прослеживаемости НК, включения результатов НК в состав цифровых паспортов объ-

ектов, экспресс-анализа эффективности производства работ, обоснования и установления критериев оценки качества, минимизации влияния человеческого фактора на результаты НК, автоматизации процессов обработки данных (оформление протоколов, отчетов и пр.), оптимизации процессов диспетчеризации, планирования ремонтов, переключения режимов работы оборудования.

*ГАЛКИН Денис Игоревич,  
канд. техн. наук,  
член правления РОНКТД,  
руководитель методического  
центра НК ОПО РОНКТД*

## 59-я КОНФЕРЕНЦИЯ БРИТАНСКОГО ИНСТИТУТА ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ NDT-2022

С 6 по 8 сентября в Телфорде после двухлетнего «пандемийного» перерыва прошла очередная конференция Британского института по неразрушающему контролю BINDT. В течение трех дней состоялись три параллельные технические сессии по основным методам, технологиям и применениям неразрушающего контроля и мониторинга состояния. Также были представлены три пленарных доклада приглашенных лекторов: профессора А. Пейтона — о перспективах развития электромагнитного контроля, Т. Блюменсата — о национальных возможностях, оснащении и проводимых исследованиях лабораторий рентгеновской томографии, доктора К. Бретта — о проблемах контроля в энергетической отрасли, связанных с карьерным ростом, К. Пикапа — «Специалист неразрушающего контроля 2050 года». Генеральный директор BINDT Д. Гилберт поделился стратегическими планами BINDT по удовлетворению потребностей сообщества НК, МС и ТД.

Среди тем, рассмотренных на секциях, хотелось бы выделить следующие: NDE 4.0: вихретоковый и ультразвуковой контроль; волноводный контроль: со-



*Президент РОНКТД В.А. Сясько с коллегами из Чехии и Казахстана на торжественном ужине*

стояние и перспективы; портфель работ RCNDE; новые технологии НК; коммерческая сессия в рамках выставки оборудования. С тезисами докладов можно ознакомиться на сайте института: [bindt.org](http://bindt.org). Большое число докладов было представлено молодыми специалистами — докторантами университетов.