

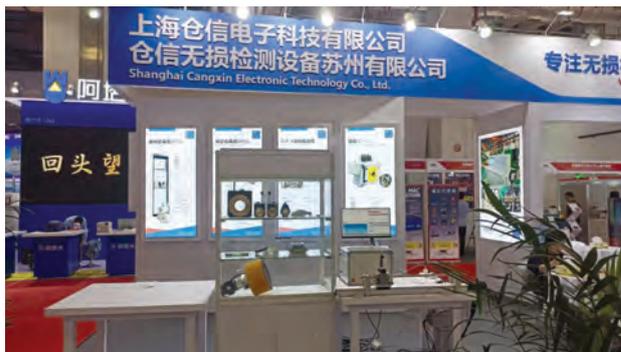
27-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ» В ШАНХАЕ

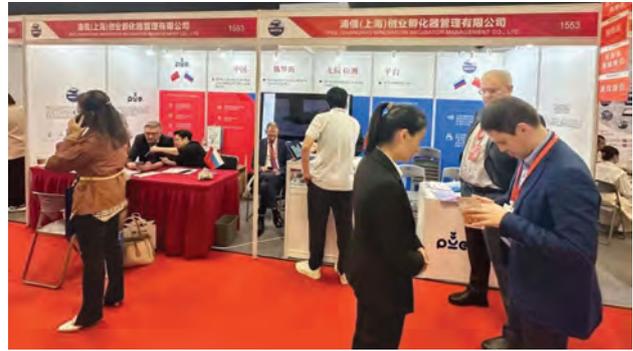
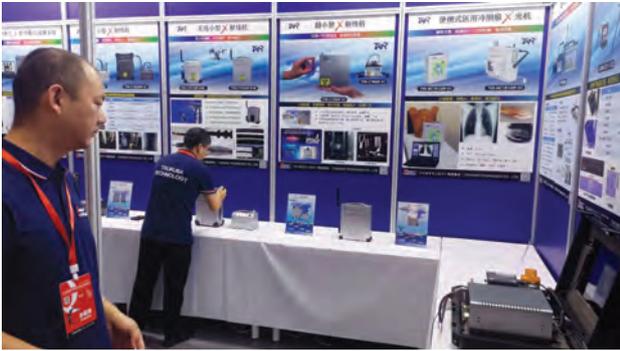


ГАЛКИН Денис Игоревич
Канд. техн. наук, генеральный директор АО «МНПО «Спектр», Москва

В период с 25 по 27 ноября в Шанхае прошла 27-я Международная выставка «Контроль качества и оборудование для контроля» (www.qc-expo.com).

На выставке были представлены разработки как китайских (125), так и зарубежных (9) производителей. Большинство демонстрируемых экспонентами разработок свидетельствовало о том, что китайские производители делают акцент на создании инструментов по обработке данных не-





разрушающего контроля (НК). Анализ данных реализован не столько в приборах неразрушающего контроля, сколько в сторонних приложениях, установленных на устройствах, связанных с приборами НК. Некоторые производители представили разработки, в которых реализовано прямое подключение преобразователей к Android-устройству. Качество решений, продемонстрированных многими китайскими производителями, находится на высоком аппаратном и на самом современном программном уровне. С одной стороны, это связано с необходимостью удовлетворения гигантского внутреннего спроса (например, в Китае количество продаваемых ежегодно ультразвуковых толщиномеров составляет более 50 тыс. шт.), что требует создания эффективного производства с максимальной степенью автоматизации. С другой стороны, ориентация китайских производителей на цифровые решения обусловлена государственной стратегией.

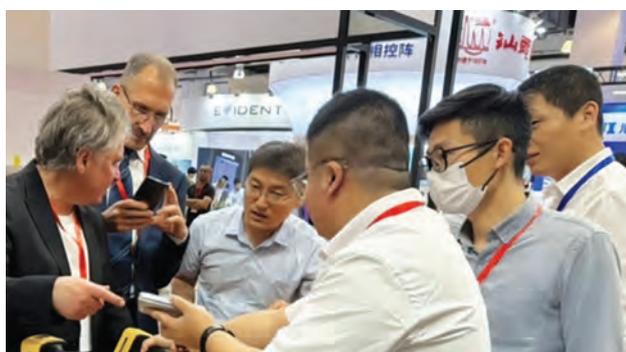


На стенде российско-китайской платформы посетители могли получить информацию о том, каким образом взаимодействие в рамках платформы позволит упростить выход китайских и российских производителей на рынок дружественной страны.

Среди основных инструментов, предлагаемых платформой, были:

- экспертная оценка потенциала разработок на российском рынке;
- презентации решений для российских промышленных предприятий;
- разработка технических требований по адаптации китайского оборудования на российском рынке;
- помощь в сертификации продукции и разработке методик применения в соответствии с требованиями национальных стандартов;
- возможность организовать представительство в Москве;
- сопровождение контактов, продвижение на маркетинговых площадках;
- поиск дилеров.





На стенде платформы также были представлены российские производители, продемонстрировавшие свои решения для китайских промышленных партнеров:

- ООО «КОНСТАНТА»;
- АО «НИИИИН МНПО «Спектр»;
- ООО «МИКРОАКУСТИКА-М»;
- ООО ЦВК «ПОЛИТЕСТ».

Стенд платформы также стал эффективной площадкой взаимодействия между китайскими производителями и российскими специалистами, посетившими выставку в составе централизованной группы, организованной АО «НИИИИН МНПО «Спектр».

В рамках мероприятия состоялась встреча с президентом китайского общества по неразрушающему контролю г-ном Шэнь Гунтяном (沈功田先生).

Стороны отметили первые положительные результаты сотрудничества: обмен статьями и рекламой в национальных журналах, возможность публиковать статьи ученых двух стран в журналах друг друга, имеющих международные рейтинги, участие компаний и специалистов двух стран в национальных конференциях ChNDT и РОНКТД в 2023 г.

Стороны обсудили возможность расширения сотрудничества ChNDT и РОНКТД на национальные общества стран БРИКС, а также на общества стран – участников Стратегии «Один пояс – один путь».

Стороны достигли соглашения о проведении ежегодной Российско-китайской конференции в области НК (РКК НК), которая будет проходить поочередно в каждой стране. Первую конференцию решено провести в Пекине осенью 2024 г.