

## О ПЕРСПЕКТИВАХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В НК НА МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ «ШАГ В БУДУЩЕ: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



Член правления РОНТКД, генеральный директор АО «НИИИИ МНПО «Спектр» Д.И. Галкин принял участие в работе секции «Технологии и платформы как точки роста госкорпораций», организованной в рамках V Международного научного форума «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика. Техноэкономика: трансформация платформ» (<https://aiforum.rea.ru/>). Форум прошел 16–17 февраля в РЭУ им. Г.В. Плеханова при поддержке Минцифры, Минобрнауки, ЮНЕСКО.

В своем докладе Д.И. Галкин рассказал о перспективах цифровой трансформации в неразрушающем контроле и о предполагаемом эффекте от реализации

данного проекта. Среди основных возможностей, появляющихся при обеспечении процесса упорядоченного сбора и верификации данных НК, были выделены:

- минимизация риска отказа производимого оборудования;
- внедрение риск-ориентированного подхода при эксплуатации;
- построение объективной системы контроля за порядчиками и оценки их эффективности.

В качестве задач, требующих решения для запуска и развертывания платформы на базе госкорпораций и промышленных предприятий, были определены следующие:

- создание протокола обмена данными, позволяющего собирать гетерогенные данные с тысяч устройств НК различных производителей;
- разработка или модернизация производимого оборудования НК до уровня «умного»/smart оборудования промышленного Интернета вещей НК, реализующего протокол обмена данными;
- разработка централизованной системы сбора, верификации, разметки и интеллектуальной постобработки полученных данных «умного» оборудования.

В обсуждении поднятых Д.И. Галкиным вопросов приняли участие представители госкорпораций, ТПП РФ, Совета по развитию внешней торговли.

*По материалам дирекции РОНТКД*

## ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА 371 «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ»

4 апреля состоялось очное заседание Технического комитета 371 «Неразрушающий контроль» на базе АО «МНПО «Спектр» в целях обсуждения текущей деятельности.

С приветственным словом заседание открыл заместитель председателя ТК 371 Владимир Александрович Сясько. Ответственный секретарь Варвара Владимировна Алехнович предоставила подробный отчет о деятельности комитета за 2022 год и о выполнении решений, принятых на предыдущих заседаниях. По итогам обсуждения, последовавшего за докладом ответственного секретаря, работа ТК 371 за 2022 год была признана удовлетворительной.

Представители подкомитетов выступили с докладами о работе за 2022 год. Остро стоит вопрос актуализации состава как внутри подкомитетов, так и в ТК 371 в целом.

Также был поднят вопрос о разработке национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9712 «Квалификация и



сертификация персонала». Как известно, в национальных стандартах могут быть установлены более жесткие требования, чем в международных. Вследствие данного факта степень соответствия стандарта может изменяться.

Особенно важным представляется предложение о предварительном согласовании о включении тем в ПНС в части смежных ТК с тематиками по неразрушающему контролю. Также необходимым названо создание рабочей группы по разработке стандарта по аттестации методик неразрушающего контроля.

Заседание завершилось активным обсуждением общих вопросов, касающихся наполнения сайта и совместной работы подкомитетов.

**АЛЕХНОВИЧ Варвара Владимировна,**  
*ответственный секретарь ТК 371, Санкт-Петербург*  
*alekhnovich.vv@gmail.com*



ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ



**КОНСТАНТА**



лет

успешной работы



**constanta.ru**