

МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ДИАГНОСТИКА ОБЪЕКТОВ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ – ЧТО БУДЕМ ОБСУЖДАТЬ НА IX ФОРУМЕ «ТЕРРИТОРИЯ NDT»



РАЗУБАЕВ

Игорь Владимирович

Вице-президент РОНКТД, председатель Комитета РОНКТД по комплексному развитию средств и методов мониторинга технического состояния объектов промышленности, транспорта и инфраструктуры, член НТС Ростехнадзора

Год назад на нашем форуме был проведен круглый стол (КС) по теме «NDE 4.0 – переход от разрушающего контроля к мониторингу технического состояния и технической диагностике». Ввиду действовавших в ряде крупных компаний нашей страны ковидных ограничений многие специалисты не смогли, к сожалению, принять участие в работе КС. Тем не менее и состав участников, и характер дискуссий, и продолжительность работы КС оказались весьма впечатляющими.

В этом году наш КС пройдет в расширенном составе. Его тема «Мониторинг и диагностика в процессе эксплуатации. Комплексные технологии НК для увеличения работоспособности и промышленной безопасности объектов».

Мы с коллегами планируем более подробно обсудить тему комплексного применения средств и методов НК при мониторинге технического состояния и технической диагностике объектов во время эксплуатации. При этом тема цифровизации НК выделена в отдельный КС.

Наш КС будет организован как площадка для совместной работы ученых и специалистов по средствам и методам НК, приглашенных экспертов из крупных проектных институтов и промышлен-

ных предприятий и представителей государственных структур.

Основные темы для комплексного обсуждения:

1. Наши новые средства и методы НК для мониторинга и диагностики «на режиме» – какие мы имеем сейчас и какие рассчитываем получить в ближайшее время.
2. Мониторинг технического состояния и диагностика объектов для увеличения периода работоспособности и повышения промышленной безопасности новых производств – взгляд проектировщиков.
3. Практические результаты мониторинга технического состояния опасных производственных объектов.
4. Взаимодействие с государственными органами – какие решения нужны нам и чего ждут от нас.
5. Что мешает и нам, и проектировщикам, и производственникам. Как вовремя распознать проблемы.

По итогам обсуждений мы с коллегами рассчитываем оптимизировать направления развития средств и методов мониторинга объектов промышленности, транспорта и инфраструктуры и наметить пути решения проблемных вопросов. ■