

ства специалистов НК к процессу нормотворческой деятельности.

Учитывая, что разработка национальных стандартов — процесс, требующий времени, а инструмент, использование которого позволит минимизировать влияние организационно-технического и человеческого фактора на результаты НК на ОПО, требовался сразу после отмены ПБ 03-372-00 и ПБ 03-440-02, т.е. с 1 января 2021 г., общероссийской общественной организацией «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике» и СРО Ассоциация «НАКС» было принято решение о формировании системы НК (СНК ОПО), основными задачами которой были определены:

- эффективное использование компетенций и инфраструктуры, сформированных при организации процесса аттестации и сертификации в рамках крупных профессиональных сообществ: Национального агентства контроля и сварки и Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике;
- обеспечение возможности оперативного получения информации об аттестациях специалиста в режиме реального времени (реестр системы);
- минимизация рисков недобросовестного поведения участников системы при оказании услуг за счет мониторинга их деятельности в системе электронного документооборота (ЭДО);
- формирование единого подхода при оценке компетентности вне зависимости от аттестационного центра за счет методического обеспечения деятельности СНК ОПО: единые сборники экзаменационных вопросов, требования к экзаменационным образцам, детально проработанные критерии оценки практического экзамена.

В настоящий момент в СНК ОПО РОНКТД функционируют 38 аттестационных центров по аттестации специалистов и лабораторий НК, за период с 1 апреля 2021 г. по 1 мая 2022 г. в рамках системы аттестовано 6547 (см. рисунок) специалистов и 122 лабораторий НК.

Выводы

1. В настоящее время законодательство РФ позволяет организациям, осуществляющим деятельность на ОПО, самостоятельно выбирать систему НК, в рамках которой должна быть проведена процедура независимой оценки компетентности специалистов и лаборатории НК. При подборе системы целесообразно руководствоваться ее качественными характеристиками, определяющими способность участников системы организовать эффективную процедуру оценки компетентности.
2. СНК ОПО РОНКТД сформирована и функционирует для удовлетворения потребности промышленных предприятий (эксплуатирующих организаций), осознающих важность применения единых и беспристрастных подходов при осуществлении допуска к работам по НК как собственных специалистов и подразделений, так и подрядных организаций.
3. В программу национальной стандартизации внесены темы по разработке проектов национальных стандартов, устанавливающих единые требования к системе и процедурам, выполнение которых направлено на обеспечение объективности при подтверждении компетентности специалистов и лабораторий в области НК, механических испытаний и иных исследований.

НК в сети Интернет

Вибрация машин: измерение, снижение, защита

Архив всех номеров Международного научно-технического и производственного журнала «Вибрация машин: измерение, снижение, защита», который издавался в период с 2005 по 2012 год, и был посвящен рассмотрению таких вопросов, как:

- борьба с вибрацией машин и металлоконструкций;
- организация обслуживания и ремонта технологического оборудования на основе оценки его технического состояния по результатам измерения параметров вибрации и шума;
- разработка и применение современных средств измерения и анализа параметров вибрации и шума;
- разработка методов виброакустического диагностирования и распознавания неисправных состояний механических систем, центровки и балансировки роторного оборудования;
- защита оборудования и обслуживающего персонала от вибраций и шума;
- проектирование нового вибрационного оборудования, вибростендов.

На страницах журнала публиковались научно-технические и производственные статьи прикладного характера, обзоры рынков оборудования и сервисных услуг, информация о конференциях, семинарах и выставках; освещалась деятельность ведущих научно-исследовательских и производственных предприятий и коммерческих организаций.

Архив журнала доступен по ссылке <https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=31892>

