

принимаемых сигналов, что позволило существенно увеличить отношение сигнал/шум, динамический диапазон принимаемых сигналов и повысило абсолютную чувствительность УЗ-контроля.

В 1990 – 2000-е гг. В.К. Качановым выполнены исследования по структуроскопии сложно-структурных материалов по анализу статистических характеристик структурного шума, в 2010 – 2020-е гг. под руководством проф. В.К. Качанова были проведены первые в России работы по акустическому контролю компактных строительных конструкций из бетона с использованием методов собственных частот (импакт-эхометод, резонансный метод).

В.К. Качанов является автором (соавтором) восьми монографий, более 300 печатных работ, в том числе более 60 статей, опубликованных в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science. На технические решения, созданные В.К. Качановым лично и в соавторстве, получено более 60 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Научный авторитет профессора В.К. Качанова подтверждается его участием в работе экспертных организаций – Федерального реестра экспертов научно-технической сферы Минобрнауки РФ, международного научного издательства MDPI.

Многогранность таланта юбиляра проявилась в его увлечении живописью, Владимир Климентьевич Качанов – известный художник, член Союза художников РФ. Его работы находятся в российских и зарубежных музеях и частных коллекциях.

## СЕРГЕЮ ВЛАДИМИРОВИЧУ КЛЮЕВУ – 60 ЛЕТ!



Сергей Владимирович Ключев, кандидат технических наук, вице-президент РОНКТД, генеральный директор АО МНПО «Спектр», родился 9 сентября 1965 г. в Москве.

Более 30 лет Сергей Владимирович посвятил сфере неразрушающего контроля и технической диагностики, продолжив династию научной интеллигенции. С.В. Ключев опубликовал более 50 научных работ в профильных научных изданиях. В 2010 г. он защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.11.13 в диссертационном совете Д 212.119.01 при Московском государственном университете приборостроения и информатики.

Являясь сегодня генеральным директором АО МНПО «СПЕКТР», Сергей Владимирович вносит ве-

сомый вклад в развитие отрасли. Свое кредо – новаторство в подходах, актуальные модели управления, взвешенные и ответственные решения – С.В. Ключев демонстрирует во всех областях деятельности.

С 2011 по 2014 гг. Сергей Владимирович Ключев возглавлял Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике, а в настоящее время он член правления и вице-президент РОНКТД. По его инициативе и при непосредственном участии был создан первый массовый международный информационный журнал по НК «Территория NDT», рассчитанный на очень широкий круг специалистов в разных странах и привлекающий все большее внимание специалистов.

Много лет С.В. Ключев входит в организационный комитет Международного промышленного форума «Территория NDT», являющегося ведущей в России и СНГ отраслевой площадкой для продуктивного диалога заинтересованных сторон и демонстрации новейших достижений и разработок в области неразрушающего контроля, технической диагностики, мониторинга состояния и оценки ресурса, а также в оргкомитет Всероссийской научно-технической конференции по неразрушающему контролю и технической диагностике, которая уже много лет выступает местом обмена знаниями и научных дискуссий российских и зарубежных ученых и специалистов НК.