

НИКОЛАЮ НИКОЛАЕВИЧУ КОНОВАЛОВУ – 65 ЛЕТ!



17 октября 2023 года исполнилось 65 лет Николаю Николаевичу Коновалову, доктору технических наук, заместителю генерального директора АО «НТЦ «Промышленная безопасность». После окончания с отличием в 1982 г. Московского высшего технического училища им. Н. Э. Баумана Николай Николаевич пришел в ЦНИИМЭ, где прошел путь от инженера до старшего научного сотрудника, затем работал директором Научно-технического центра ОАО «РосЭК».

С 2000 г. Николай Николаевич работает в НТЦ «Промышленная безопасность». При его непосредственном участии разработана нормативно-методическая база и сформированы организационные структуры. Системы неразрушающего контроля на опасных производственных объектах, в том числе создана сеть органов по аттестации персонала и лабораторий неразрушающего контроля; разработаны и внедрены документы по организации и развитию Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве, а также федеральные нормы и правила, устанавливающие основные требования к проведению неразрушающего контроля на опасных производственных объектах.

С 2011 по 2023 гг. Н.Н. Коновалов — член правления РОНКТД, в течение восьми лет он руководил направлением по сертификации персонала, осуществляемой в рамках Системы добровольной сертификации персонала в области неразрушающего контроля и диагностики (СДСПНК) РОНКТД.

Николай Николаевич Коновалов имеет третий уровень квалификации по четырем видам неразрушающего контроля. Им опубликовано более 170 печатных трудов, в том числе более 10 монографий и учебных изданий, разработано более 50 методических документов по проведению неразрушающего контроля и технического диагностирования технических устройств, зданий и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах. Николай Николаевич — ведущий специалист в области вероятностных методов оценки норм допустимости дефектов и достоверности неразрушающего контроля, он руководит подготовкой аспирантов, выполняющих работы, связанные с этими научными проблемами, из которых четверо успешно защитили диссертации.

Н. Н. Коновалов является членом секции № 4 НТС Ростехнадзора, технических комитетов по стандартизации «Аддитивные технологии» (ТК 182), «Неразрушающий контроль» (ТК 371), «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы» (ТК 400), «Методология и метрологическое обеспечение систем экологического управления, мониторинга и контроля» (ТК 413), редакционных советов журналов «Контроль. Диагностика» и «В мире неразрушающего контроля».

Профессионализм, организаторские способности, трудолюбие, высокое чувство ответственности в решении задач и порядочность снискали Николаю Николаевичу Коновалову заслуженный авторитет.

БОРИСУ ВИКТОРОВИЧУ АРТЕМЬЕВУ – 65 ЛЕТ!



4 октября 2023 года исполнилось 65 лет Борису Викторовичу Артемьеву, доктору технических наук, профессору, члену правления Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД).

После окончания в 1984 г. Московского высшего технического училища им. Н.Э. Баумана по специальности «Электронно-вычислительные машины» с присвоением квалификации инженера-электромеханика Борис Викторович работал в Научно-исследовательском центре систем управления (НИЦ СУ) в должности инженера, затем в ЗАО «НИИ интроскопии» МНПО «Спектр», где прошел путь от младшего научного сотрудника до начальника отдела.

Направление научной деятельности Бориса Викторовича — неразрушающий контроль и техническая диагностика, рентгеновская толщинометрия, он автор свыше 150 научных публикаций, пяти монографий, четырех учебных пособий и 45 патентов.

В 2001 г. Борис Викторович Артемьев защитил диссертацию в диссертационном совете Д520.010.01 по специальности 05.11.10 «Приборы и методы для измерения ионизирующих излучений и рентгеновские приборы» при НИИ интроскопии на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Развитие радиационного метода толщинометрии и создание аппаратуры неразрушающего контроля изделий переменной толщины с динамически изменяющейся геометрией» под научным руководством акад. РАН Владимира Владимировича Ключева.

Диссертация по специальности 05.11.10 «Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы» на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Разработка радиационного метода и создание аппаратуры толщинометрии изделий с динамически меняющейся геометрией и переменным химическим составом» была успешно защищена Борисом Викторовичем в 2003 г. в диссертационном совете Д520.010.01 при ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр».

Б.В. Артемьев – член редколлегии журналов «Контроль. Диагностика», «Ремонт. Восстановление. Модернизация», «Известия вузов. Машиностроение», «Diagnostics, Resource and Mechanics of materials and structures», «Приборы», активно работает над подготовкой учебно-методических пособий. В рамках развития Центра компетенций «Газпром – МГТУ им. Н.Э. Баумана» Борисом Викторовичем написано пособие, направленное на реализацию основных и дополнительных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов, магистров и бакалавров в интересах ПАО «Газпром», и пособие для студентов высших технических учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 11.03.04 «Конструирование и технология электронных средств» (уровень бакалавриата) и изучающих дисциплину «Научно-исследовательская работа студента: производственная практика».

Под руководством д-ра техн. наук Б.В. Артемьева успешно защищены шесть кандидатских и одна докторская диссертация.

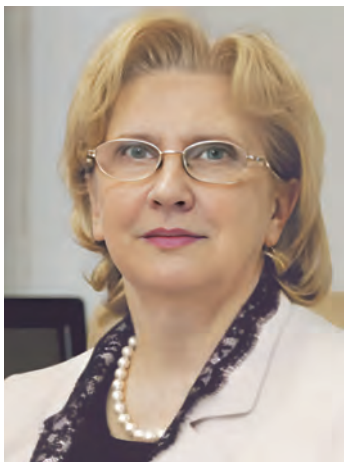
Более десяти лет Борис Викторович работает профессором на кафедре ИУ-4 «Конструирование и технология электронной аппаратуры» МГТУ им. Н.Э. Баумана, читает профильные курсы кафедры по архитектуре и системотехнике вычислительных систем, периферийному оборудованию, контролю и диагностике электронной аппаратуры.

На протяжении нескольких лет Б.В. Артемьев принимал активное участие в проектах МАГАТЭ в качестве эксперта и организатора.

Борис Викторович – член диссертационных советов Д520.010.01 при НИИ интроскопии и Д 212.141.01 при МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Оборудование, разработанное и внедренное Борисом Викторовичем Артемьевым, до сих пор работает на ряде российских металлургических заводов.

ЮБИЛЕЙ НАДЕЖДЫ НИКОЛАЕВНЫ ВОЛКОВОЙ!



3 декабря отмечает юбилей кандидат технических наук, доцент, директор Научно-учебного центра (НУЦ) «Контроль и диагностика», член Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России, эксперт рабочей группы по техническому регулированию и стандартизации ЕЭК ООН, президент РНТСО, почетный член РОНКТД Надежда Николаевна Волкова.

Основное научное направление – оптимизация методов и средств ультразвуковой дефектоскопии сварных стыковых соединений из сталей аустенитного класса.

В 1977 г. Н.Н. Волкова окончила МВТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «Оборудование и технология сварочного производства».

В 1977–1983 гг. Надежда Николаевна работала в отделе неразрушающего контроля и испытаний НПО «Криогенмаш».

В 1983–1984 гг. Н.Н. Волкова прошла обучение в дневной аспирантуре МГТУ им. Н.Э. Баумана и защитила диссертацию по специальности 05.02.11 «Контроль качества в машиностроении» на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Оптимизация методов и средств ультразвуковой дефектоскопии сварных стыковых соединений сосудов из сталей аустенитного класса». С 1984 по 1994 гг. она работает в МГТУ им. Н.Э. Баумана (инженер, научный сотрудник, руководитель центра).