

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).

С 1994 г. по настоящее время Надежда Николаевна Волкова – директор НУЦ «Контроль и диагностика». Под ее руководством были выполнены исследования и разработка методических документов и достигнуто признание российскими и международными организациями по стандартизации и неразрушающему контролю.

Надежда Николаевна является одним из разработчиков Системы сертификации персонала неразрушающего контроля в России, автором свыше 100 научных трудов и нескольких авторских свидетельств в области акустических методов контроля.

Н.Н. Волкова участвовала в разработке новой концепции стандартов ISO 9000:2000 в части требований к человеческим ресурсам, а также в разработке проекта международного стандарта ISO DIS10015 «Управление качеством, руководство по подготовке персонала» и ряде федеральных и международных проектов, выступала координатором проекта Мирового банка реконструкции и развития (МБРР) «Разработка нового общероссийского классификатора профессий в соответствии с международными стандартами». Проект был реализован в рамках мероприятий по вхождению России в ВТО под руководством Минтруда России с последующей разработкой базовой модели национальных профессиональных стандартов.

Надежда Николаевна является одним из ведущих специалистов России в области оценки соответствия продукции и услуг, профессиональным техническим экспертом по неразрушающему контролю и сварке.

С 2005 г. Н.Н. Волкова является экспертом рабочей группы по стандартизации и техническому регулированию Европейской экономической комиссии ООН, работает в ряде европейских и международных комитетов по стандартизации.

РЕМИЗОВУ АНДРЕЮ ЛЕОНИДОВИЧУ – 80 ЛЕТ!



Андрей Леонидович Ремизов – известный специалист в области неразрушающих методов контроля, кандидат технических наук, доцент кафедры «Сварка, диагностика и специальная робототехника» МГТУ им. Н.Э. Баумана, лауреат премии Совета Министров СССР (1985).

Андрей Леонидович Ремизов родился 3 декабря 1943 г. в Лондоне (Великобритания) в семье дипломатических работников.

В 1967 г. А.Л. Ремизов окончил Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана.

В 1985 г. Андрей Леонидович успешно защитил в диссертационном совете «Методы контроля материалов, деталей, узлов, изделий и сварных соединений» при МГТУ им. Н.Э. Баумана диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.11. Методы контроля и диагностика в машиностроении на тему «Разработка методов и средств ультразвуковой дефектоскопии паяных строительных металлоконструкций толщиной 4 – 20 мм». Научный руководитель д-р техн. наук, проф. Николай Павлович Алёшин.

Более 55 лет Андрей Леонидович Ремизов преподает инженерные дисциплины в МГТУ им. Н.Э. Баумана, проводит обучение в области машиностроения и дефектоскопии по дисциплинам:

- Акустические методы контроля;
- Конструкторская практика;
- Магнитные и электромагнитные методы контроля;
- Методы контроля и диагностики в машиностроении;
- Оборудование для контроля сварных соединений. Курсовой проект;
- Технология изготовления и контроля сварных конструкций. Курсовой проект;
- Дипломное проектирование.

А.Л. Ремизовым с соавторами в журналах «Известия вузов» (сер. «Машиностроение»), «Сварочное производство», «Технология машиностроения», «Сварка и диагностика» и других изданиях опубликованы 422 научные статьи. В Изд-ве МГТУ им. Н. Э. Баумана вышли 18 учебных и учебно-методических пособий, методических рекомендаций и указаний, а также курсов лекций.

Андрей Леонидович пользуется неизменным уважением научной общественности и студентов как известный ученый и педагог.