

АНАТОЛИЮ АНАТОЛЬЕВИЧУ РЕШЕТОВУ – 60 ЛЕТ!



Анатолий Анатольевич Решетов – ведущий инженер по промышленной безопасности Чебоксарского ЛПУМГ – филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», эксперт ПАО «Газпром» по НИОКР, руководитель Чувашского республиканского регионального отделения Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД), кандидат технических наук.

А.А. Решетов родился 17 мая 1964 г. В 1987 г. он окончил Брянский институт транспортного машиностроения (ныне Брянский государственный технический университет) по специальности «Динамика и прочность машин».

В 1987 г. А.А. Решетов приехал работать в Чебоксары в СКБД ПО «Чебоксарский завод промышленных тракторов» (в настоящее время ООО «ПК «Промтрактор»).

В 1980 – 1990-х гг. А.А. Решетов освоил и внедрил в АО «Дизельпром» уникальные (для того времени) программные средства для создания надежных конструкций двигателей внутреннего сгорания (ДВС), трансмиссий промышленных тракторов, судовых энергетических установок и других изделий: программный комплекс (ПК) кинематических и динамических исследований машин и механизмов ПК «КИДИМ»; ПК исследования статической прочности коленчатых валов ДВС с учетом податливости их опор.

В 1980 – 1990-х гг. А.А. Решетов работал с ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова (ныне Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербург), где согласовал ряд расчетов крутильных колебаний валопроводов энергетических установок судовых проектов, выполненных по ПК «КИДИМ» и собственным компьютерным программам, с Харьковским политехническим институтом, где обучался применению ПК «КИДИМ» для кинематического и динамического описания структурно-сложных механических систем, создания надежных конструкций, а также другими организациями страны (НПО «Дормаш» – ОАО «Амкор», Минск; ПАО ХК «Барнаултрансмаш», Барнаул).

С 1990-х гг. А.А. Решетов активно участвует в деятельности Чувашского республиканского регионального отделения РОНКТД совместно с профессорами Чувашского государственного университета (ЧувГУ) И.П. Даниловым и А.К. Аракеляном. С 2011 г. А.А. Решетов руководит Чувашским республиканским региональным отделением РОНКТД.

В 2004 г. в ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр» (Москва) А.А. Решетов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Разработка метода диагностического контроля энергетического оборудования на основе показателей чувствительности». А в 2014 г. он окончил докторантуру ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет приборостроения и информатики» (МГУПИ). С 2016 г. А.А. Решетов эксперт ПАО «Газпром» по НИОКР.

За период с 1996 г. до настоящего времени в ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» А.А. Решетовым получены научно-практические результаты в виде технологии контроля технического состояния газоперекачивающих агрегатов (ГПА) по параметрам крутильных колебаний, внедрение которых вносит значительный вклад в устойчивое развитие ПАО «Газпром» за счет снижения эксплуатационных затрат на бизнес-процесс диагностики, технического обслуживания и ремонта ГПА.

А.А. Решетов автор более 80 опубликованных научных трудов, в том числе патентов, учебного пособия «Неразрушающий контроль и техническая диагностика энергетических объектов» (2010), имеет диплом Салона инноваций РОНКТД в области неразрушающего контроля, технической диагностики и мониторинга состояния промышленных объектов (2020); диплом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» – «Лучшее техническое средство обучения работников на основе QR-технологии» (2019) и др.

Научно-производственная и образовательная деятельность А.А. Решетова посвящена развитию направлений подготовки кадров «Техносферная безопасность» (Чувашский государственный университет), «Нефтегазовое дело» (Чебоксарский институт Московского политехнического университета), генерации новых знаний, разработке и внедрению информационных технологий управления производственной безопасностью на основе методов и средств контроля, диагностики и прогностики состояния оборудования, применению сквозных цифровых технологий при технической диагностике оборудования (робототехники, сенсорики, искусственного интеллекта).

Трудовая деятельность А.А. Решетова отмечена многими почетными грамотами и благодарностями ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» (2022) и др.