

ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ ЖУРНАЛА «ТЕРРИТОРИЯ NDT», АКАДЕМИКУ ВЛАДИМИРУ ВЛАДИМИРОВИЧУ КЛЮЕВУ – 85 ЛЕТ!



2 января 2022 г. исполняется 85 лет академику Российской академии наук, члену Европейской академии, доктору технических наук, профессору, Научному руководителю ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр» Владимиру Владимировичу Ключеву.

Академик В.В. Ключев – выдающийся ученый и талантливый организатор исследований в области физических методов неразрушающего контроля и технической диагностики, имеющий мировую известность и признание.

Владимир Владимирович родился 2 января 1937 г. в Москве. В 1960 г. он окончил машиностроительный факультет МВТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «инженер-механик». В 1960–1964 гг. он – старший инженер, ведущий инженер, младший научный сотрудник кафедры М-8 МВТУ им. Н.Э. Баумана, в 1964 г. состоялась защита кандидатской диссертации.

С 1964 г. В.В. Ключев трудится в Научно-исследовательском институте интроскопии – старший научный сотрудник, заведующий отделом, с 1970 г. он директор института, в 1976–1986 гг. – генеральный директор Московского НПО «Спектр». В 1986–1988 гг. В.В. Ключев по рекомендации первого секретаря МГК Б.Н. Ельцина работал первым

секретарем Ленинского райкома КПСС г. Москвы. С 1988 г. он вновь стал генеральным директором МНПО «Спектр», затем ЗАО «НИИИН МНПО «Спектр».

Несмотря на большую загруженность организаторской работой В.В. Ключев считал основной научную деятельность. Под его руководством и при непосредственном участии в НИИИН проведены исследования и получены масштабные результаты в разработке новых методов и прогрессивных технологий неразрушающего контроля металлов и неметаллов, сварных соединений, крупных технически сложных сооружений и конструкций. Он занимается проблемой оценки остаточного ресурса и риска эксплуатации сложных технологических объектов, одним из первых начал и развил исследования комплексных методов диагностики технических объектов, определения напряженно-деформированного состояния сложных конструкций для предотвращения аварий и катастроф.

В.В. Ключев внес огромный личный вклад в становление и развитие отечественного приборостроения в области систем неразрушающего контроля, в том числе виброизмерительной техники, средств радиационной вычислительной томографии, приборов и устройств электромагнитного контроля движущихся изделий, аппаратуры электромагнитной модуляционной дефектоскопии. Под руководством В.В. Ключева были созданы первые отечественные базовые модели рентгеновских вычислительных томографов промышленного назначения, радиационные малодозовые интроскопы с усилителями рентгеновского изображения, вихретоковые системы оценки вибросостояния и виброзащиты технологического и энергетического оборудования, магнитные и магнитопорошковые дефектоскопы контроля горячекатаных труб и холоднокатаных листов, тепловизионные приборы контроля тепловых полей техногенных объектов, акустические дефектоскопы композиционных материалов и конструкций.

В 1973 г. В.В. Ключев защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, а в 1974 г. решением Высшей аттестационной комиссии был утвержден в ученом звании профессора по специальности «Неразрушающие методы контроля».

Достижения ученого достойно отмечены научным сообществом, в 1987 г. В.В. Клюев избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 2006 г. — академиком РАН, членом Европейской академии.

Участвуя в работе Координационного совета по техническим наукам Бюро отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, Рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности, возглавляя Научный совет РАН по автоматизированным системам диагностики и испытаний, В.В. Клюев внес большой вклад в научно-технический прогресс, решение проблем безопасности на сложных промышленных объектах, на транспорте и в других отраслях экономики России.

Многие годы В.В. Клюев являлся президентом Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД), был членом Международного комитета по НК и Европейской федерации по НК, а также членом комитета Международной организации по стандартизации в области НК. По его инициативе более чем в пяти вузах страны были открыты кафедры по подготовке инженеров по НК. Под его руководством была организована и отлажена трехуровневая система сертификации специалистов НК в учебных центрах. В.В. Клюев отдал много сил повышению технического уровня и метрологического обеспечения средств НК, а также развитию высоких измерительных и интеллектуальных технологий при создании диагностических средств нового поколения.

Владимир Владимирович прилагает большие усилия для сохранения и развития международного научного сотрудничества, он является одним из основателей и вице-президентом Международной академии неразрушающего контроля. После проведения в Москве 10-й Европейской конференции по неразрушающему контролю и выставки средств НК, президентом которой был академик В.В. Клюев, РОНКТД совместно с национальными обществами НК Украины, Беларуси, Казахстана, Азербайджана, Грузии, Латвии, Молдавии и Узбекистана по его инициативе решили объединить свои усилия по созданию единого информационного пространства и выпустить новый международный журнал «Территория NDT» для специалистов НК, говорящих на русском языке.

Длительное время Владимир Владимирович сочетает напряженную научную работу с преподавательской деятельностью в ведущих вузах страны, с подготовкой научных кадров, является членом ряда диссертационных советов, многолетним председателем диссертационного совета при НИИ интроскопии, воспитал плеяду ученых в области неразрушающего контроля и технической диагностики.

Диссертационные работы на соискание ученой степени доктора технических наук защитили в руководимом им совете сотрудники института Б.В. Ар-

темьев, А.А. Буклей, А.Г. Ефимов, А.В. Ковалев, А.Н. Коваленко, М.В. Королев, Ю.В. Ланге, В.Ф. Мужицкий, А.А. Самокрутов, В.Г. Шевальдыкин, А.Е. Шубочкин, Ю.К. Федосенко. Диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук защитили С.Н. Шубаев, Ю.А. Кондратьев, Б.П. Стариков, А.А. Коновалов, Н.В. Коршакова, В.Н. Кольцов, Л.В. Зазинова, В.Н. Козлов, А.Г. Алёхин, А.С. Студитский, Д.В. Шлеин, Д.А. Кудрявцев, Е.В. Федоровский, Е.В. Мартьянов и др. О высоком уровне постановки научной работы и престиже защиты диссертаций в диссертационном совете НИИ интроскопии свидетельствует тот факт, что защитившие диссертации являются сотрудниками сторонних организаций, среди них: Е.И. Пальчиков и А.Н. Черемисин (Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН), В.А. Чуприн (ООО НПК «Луч»), Е.А. Мойсейчик (ФГБОУ ВПО Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет), В.М. Бобренко и А.А. Ткаченко (Молдова), И.Д. Эпинатьев (Институт химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН), А.С. Декопов (ОАО «НИИТФА ГК «РОСАТОМ»), В.А. Калошин (ОАО НПО «Энергомаш им. акад. В.П. Глушко»), С.Л. Авраменко, Д.В. Тимофеев (МЭИ (ТУ)), Н.И. Гуркин (МГТУ им. Н.Э. Баумана), А.С. Генералов (ВИАМ) и др.

По инициативе академика В.В. Клюева и при его активном участии издаются справочники, монографии, учебные пособия и методические материалы по неразрушающим методам контроля. Владимир Владимирович является автором более 360 научных работ и авторских свидетельств и патентов на изобретения, входит в состав редколлегии журналов «Проблемы машиностроения и надёжности машин. Машиноведение», «Дефектоскопия», «Заводская лаборатория. Диагностика материалов», «Приборы», является главным редактором журналов «Контроль. Диагностика» и «Территория NDT».

Достижения Владимира Владимировича Клюева как ученого и руководителя отмечены многими правительственными наградами. В.В. Клюев — лауреат Государственной премии РФ 1997 г. в области науки и техники, лауреат Премии Правительства РФ 2003 г. в области науки и техники, лауреат Премии Совета Министров СССР 1983 г. В.В. Клюев награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени (1971 и 1986 гг.), орденом Дружбы народов (1981 г.), медалью «Ветеран труда» (1984 г.) и другими наградами.

От имени Российского сообщества по неразрушающему контролю и технической диагностике, коллективов ЗАО «НИИ интроскопии» МНПО «Спектр», редакции журнала «Территория NDT», а также коллег и друзей сердечно поздравляем Владимира Владимировича с юбилеем, желаем неразрушаемого здоровья, счастья и благополучия.