

ЮБИЛЯРЫ НОМЕРА

От имени Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике, коллективов ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр», «ИМАШ им. А.А. Благоднарова», РГТУ, «ФГУП ВНИИФТРИ», «МГТУ им. Н.Э. Баумана», Научно-производственного центра «ЭХО+», учреждения науки ИКЦ СЭКТ, НТЦ «Эталон», Университета ИТМО, а также коллег и друзей редакция журнала «Территория NDT» сердечно поздравляет юбиляров: Николая Андреевича Махутова, Вячеслава Феоктистовича Безьязычного, Наталью Павловну Муравскую, Михаила Владимировича Григорьева, Евгения Геннадиевича Базулина, Алексея Владимировича Федорова, желает им неразрушаемого здоровья, неиссякаемой энергии, успехов, благополучия, новых творческих и научных достижений!



НИКОЛАЮ АНДРЕЕВИЧУ МАХУТОВУ – 85 ЛЕТ!

Выдающемуся ученому России, члену-корреспонденту РАН, лауреату Государственной и правительственных премий, видному общественному деятелю Николаю Андреевичу Махутову исполнилось 85 лет!

Родился Николай Андреевич 29 сентября 1937 г. в селе Брасово Брасовского района Брянской области. В 1943 г. он вместе со своими родными попал в лагерь пленников фашистских захватчиков, освобождение пришло уже в 1944 г.

Окончив школу в 1954 г., Н.А. Махутов поступил в Московский авиационный технологический институт (МАТИ) на авиамеханический факультет и в 1959 г. с отличием окончил институт по специальности «Авиационные двигатели», в том же году поступил на работу в Институт машиноведения (ИМАШ) АН СССР и в аспирантуру МАТИ с базовой кафедрой «Соппротивление материалов». В 1964 г. Н.А. Махутов защитил кандидатскую диссертацию на тему «Соппротивление повторным пластическим деформациям и хрупкому разрушению корпусной стали». С 1964 г. по настоящее время он работает в ИМАШ им. А.А. Благоднарова АН СССР, в 1974 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Деформационные критерии малоциклового и хрупкого разрушения». С 1978 г. Н.А. Махутов – профессор по специальности «Динамика и прочность машин и конструкций», в 1987 г. избран членом-корреспондентом АН СССР (с 1991 г. – РАН) по специальности «Машиностроение» Отделения механики, машиностроения и процессов управления.

Николай Андреевич Махутов – ведущий специалист в области прочности, ресурса и безопасности машин и конструкций; разработчик закономерностей и критериев механики деформирования и разрушения, нормативно-технических документов по определению характеристик напряженно-деформированных и предельных состояний при штатных и аварийных ситуациях применительно к объектам ядерной энергетики, ракетнокосмической и авиационной техники, нефтехимическим сосудам и трубопроводам, уникальным инженерным сооружениям и объектам техники Севера.

Результаты фундаментальных научных исследований Н.А. Махутова и его школы относятся к проблемам конструкционной прочности, деформационным критериям разрушения, нелинейной механике разрушения, малоциклового и многоциклового усталости, надежности, остаточному ресурсу в условиях штатных, аварийных и катастрофических ситуаций в сложных технических системах, техногенной безопасности. Результаты его исследований применялись при проектировании и конструировании ответственных технических объектов.

Интенсивную научную деятельность Николай Андреевич сочетает с ответственной работой в государственных органах и общественных организациях. Н.А. Махутов – председатель научного совета при Межгосударственном совете по чрезвычайным ситуациям стран СНГ, председатель научного совета Российского общества анализа риска, член Общественного совета при Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, член Экспертного научно-технического совета МЧС России, председатель Международного союза бывших малолетних узников фашизма, член наблюдательного совета «Российского фонда взаимопонимания и примирения». В качестве члена и председателя государственных комиссий и подкомиссий принимал участие в анализе крупных аварий и катастроф.

С 1992 г. Н.А. Махутов – заместитель председателя, а с 2008 г. – председатель рабочей группы при президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности. С 2013 по 2016 гг. – руководитель комиссии по безопасности, взаимодействию с правоохранительными органами, защите прав граждан, член комиссии по экологическим проблемам и охране окружающей среды Общественной палаты города Москвы первого состава.

Работы Н.А. Махутова, а также его коллег и учеников обобщены во многих монографиях, в том числе серии из шести книг «Исследования напряжений и прочности ядерных реакторов», серии из семи книг «Прочность при малоцикловом разрушении», четырехтомной энциклопедии и энциклопедическом словаре «Гражданская защита», кроме того, Николай Андреевич является научным руководителем многотомного издания «Безопасность России».

С 1992 по 2001 гг. Николай Андреевич Махутов являлся одним из организаторов и научных руководителей государственной научно-технической программы «Безопасность населения и народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф», научным руководителем Комплексной научно-технической программы «Безопасность Москвы», разработки «Концепции безопасности Москвы».

Под научным руководством Н.А. Махутова подготовлено более 60 кандидатов и докторов наук для научных организаций России, Беларуси, Казахстана, Литвы, Молдовы, Украины.

Н. А. Махутов – член редакционных советов многочисленных российских и зарубежных периодических научно-технических изданий. По результатам работы Н. А. Махутова и сотрудников института издано более 1200 научных публикаций с общим числом цитирования более 8000 и индексом Хирша по всем публикациям на elibrary.ru, равном 38.

Н.А. Махутов – главный редактор научно-технических журналов «Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций» и «Заводская лаборатория. Диагностика материалов», член редколлегий журналов «Проблемы машиностроения и автоматизации», «Машиностроение и инженерное образование», «Проблемы анализа риска», «Безопасность труда в промышленности», «Экология и промышленность России» (Россия), ряда международных журналов, член редакционных советов многотомных изданий «Безопасность России», «Исследования напряжений и прочности ядерных реакторов».

За достижения в области обеспечения прочности, ресурса и безопасности критически и стратегически важных объектов член-корреспондент РАН Н.А. Махутов удостоен государственных наград: орденов Дружбы народов (1986 г.) – за реализацию международных программ СЭВ, Октябрьской революции (1989 г.) – за работы по проекту «Энергия-Буря», Дружбы (1999 г.) – за общественную деятельность Международного союза бывших малолетних узников фашизма. Н.А. Махутов – лауреат Премии СМ СССР (1983 г.); Премии Правительства РФ (2001 г.); Государственной премии РФ в области науки и техники (2004 г.); Премии Правительства РФ в области науки и техники (2011 г.).

Колоссальная работоспособность, интеллектуальная сила и оптимизм, органически присущие Н.А. Махутову, позволили ему достичь вершин в науке и технике. Этому помогала и организованность во всех жизненных сферах. Н.А. Махутов является членом клуба любителей бега Московского дома ученых.



ВЯЧЕСЛАВУ ФЕОКТИСТОВИЧУ БЕЗЪЯЗЫЧНОМУ – 85 ЛЕТ!

3 сентября 2022 г. исполняется 85 лет со дня рождения известного ученого, доктора технических наук, профессора, почетного работника высшего профессионального образования РФ, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Вячеслава Феоктистовича Безъязычного.

После окончания Краснодарского станкостроительного техникума в 1956 г. и Ростовского-на-Дону института сельскохозяйственного машиностроения в 1961 г. Вячеслав Феоктистович работал ассистентом кафедры «Технология машиностроения» в этом же институте, а с 1963 по 1966 гг. продолжил обучение в аспирантуре по той же кафедре.

С 1966 г. В.Ф. Безъязычный находится на педагогической работе в Рыбинском государственном авиационном техническом университете им. П.А. Соловьева (РГАТУ). В 1967 г. он защитил кандидатскую диссертацию, в 1983 г. – докторскую диссертацию. В 1984 г. В.Ф. Безъязычному присвоено ученое звание профессора. С 1973 г. он – проректор по научной работе, с 1987 по 2005 гг. – ректор РГАТУ, с 1985 г. – заведующий кафедрой «Технология авиа-