

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 (РГТУ). 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 РГТУ, с 1985 г. — заведующий кафедрой «Технология авиа-

ционных двигателей и общего машиностроения», по совместительству зам. генерального директора по научной деятельности ОАО «НПО «Сатурн», с 2010 г. — заведующий кафедрой.

В.Ф. Безъязычным впервые разработаны принципы расчетного определения показателей качества поверхностного слоя деталей и точности при механической обработке с учетом одновременного воздействия на поверхностный слой обрабатываемой детали как тепловых, так и силовых факторов, обусловленных процессом резания. Аналоги данной работы в нашей стране и за рубежом неизвестны. Разработана автоматизированная система расчета технологических условий обработки, обеспечивающих комплекс заданных параметров точности обработки и качества поверхностного слоя детали. В продолжение научной работы В.Ф. Безъязычным предложены методики определения технологических условий механической обработки, обеспечивающих заданные величины предела выносливости, контактной жесткости сопрягаемых поверхностей, интенсивности изнашивания контактирующих поверхностей, полученных механической обработкой. Им подготовлено лично и в соавторстве свыше 30 учебных пособий, в том числе учебник «Основы технологии машиностроения» (М., 2007), второе издание выпущено в 2017 г.

Всего В.Ф. Безъязычным опубликовано более 900 научных работ, в том числе свыше 40 в зарубежных изданиях, и 11 патентов на изобретения и свидетельства об интеллектуальной собственности. Под научным руководством В.Ф. Безъязычного защищено девять диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук и 58 диссертаций — кандидата технических наук. Исследования, выполненные В.Ф. Безъязычным и его учениками, широко используются в практике. Результаты научных работ В.Ф. Безъязычного отмечены тремя серебряными медалями ВДНХ.

В.Ф. Безъязычный является членом экспертного совета ВАК по машиностроению, членом трех диссертационных советов, членом редакционных советов журналов «Сборка в машиностроении, приборостроении», «Полет», председателем редакционного совета журнала «Упрочняющие технологии и покрытия», членом редакционного совета журнала «Справочник. Инженерный журнал».

Научно-педагогическую деятельность В.Ф. Безъязычный успешно совмещает с общественной работой. В настоящее время он является академиком Академии проблем качества РФ и президентом Ярославского регионального отделения Академии проблем качества.

За трудовые успехи и многолетнюю работу по подготовке инженерно-технических кадров, а также научную деятельность В.Ф. Безъязычный награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (1997 г.), орденом Почета (2003 г.), медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г.), медалью К.Д. Ушинского, памятной медалью «300 лет Михаилу Васильевичу Ломоносову», медалью им. К.Э. Циолковского, медалью им. М.В. Келдыша, орденом К.Э. Циолковского, юбилейной медалью Национальной академии наук Беларуси, Международной медалью имени Сократа за личный вклад в развитие современной науки, медалью В.В. Бойцова.

Вячеслав Феоктистович является почетным доктором Донского государственного технического университета, почетным профессором Национальной академии прикладных наук РФ, Брянского государственного технического университета, Рыбинского государственного авиационного технического университета им. П.А. Соловьева.



НАТАЛЬЕ ПАВЛОВНЕ МУРАВСКОЙ – 75 ЛЕТ!

28 августа 2022 г. Наталье Павловне Муравской исполняется 75 лет. Из 75 лет своей жизни она почти 45 лет отдала служению в области метрологии.

Работу в области неразрушающего контроля (НК) Н.П. Муравская начала в 1992 г., когда возглавила это направление во ВНИИ оптико-физических измерений Госстандарта России, который тогда был назначен головной организацией по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области НК.

За время работы Н.П. Муравской с 1992 по 2022 гг. в области НК произошли следующие важные события:

1. Создан Технический комитет по стандартизации в области НК (ТК 371), и Н.П. Муравская стала его ответственным секретарем. За время работы