

АКАДЕМИКУ ШОРИНУ ВЛАДИМИРУ ПАВЛОВИЧУ – 70 ЛЕТ!



В.П. Шорин

27 июля 2009 года исполнилось 70 лет известному деятелю науки и образования, академику Российской академии наук Шорину Владимиру Павловичу. Его научная и трудовая деятельность началась в начале 60-х годов прошлого века в Куйбышевском авиационном институте (ныне – Самарский государственный аэрокосмический университет), в котором он учился и работал, пройдя путь от студента до ректора. В этот период была создана кафедра автоматических систем энергетических установок и произошло формирование научной школы Шорина В.П., которая входит в состав ведущих научных школ Российской Федерации. Направлением ее деятельности стали исследования динамических процессов в двигателях и энергетических установках.

Под руководством Шорина В.П. были разработаны руководящие технические материалы авиационной техники, регламентирующие единую методологию проектирования устройств подавления колебаний в гидрогазовых и топливных системах летательных аппаратов и двигателей, что позволило значительно сократить сроки доводки изделий. Созданные гасители коле-

баний и корректирующие устройства обеспечили работоспособность гидравлической системы самолета АН-124, гидросистемы агрегата привода рулевых машин ракет-носителей, топливных систем авиационных двигателей. Газовые демпферы нашли применение в системах подачи компонентов топлива жидкостных ракетных двигателей малой тяги. На предприятиях Российской Федерации внедрены методы и средства обеспечения устойчивости регуляторов пневмогидравлических систем изделий ракетной техники. Значительный экономический эффект дали разработанные под руководством Шорина В.П. методы ускоренных ресурсных испытаний авиационных агрегатов, трубопроводов и их соединений. Кроме авиационной и ракетно-космической техники, под руководством Шорина В.П. созданы средства снижения виброакустических нагрузок для стационарных энергоустановок (ТЭЦ), гидросистемы аммиачной компрессорной станции и гидротрансмиссии комбайна Дон-1500. Разработанные под его руководством высокоэффективные глушители шума выхлопа производственного оборудования и глушители шума ручного механизированного пневмоинструмента используются в автомобилестроительной промышленности. Комплекс глушителей шума резервных дизелей систем вентиляции офисных помещений эксплуатируется в отделениях банков по Самарской области, фильтры тонкой очистки технологической воды используются при добыче нефти.

В 1990 году Шорин В.П. избирается в Верховный Совет РСФСР, где возглавляет Комитет по науке и народному образованию. В процессе своей депутатской деятельности он инициировал Постановление Верховного Совета о создании Российской академии наук и принял активное участие в формировании ее состава. Под его руководством и при его непосредственном участии подготовлены проекты Указа Президента России № 1 и Закона РФ об образовании, проекты ряда других законов и постановлений, регламентирующих деятельность в сфере науки и образования. Шорин В.П. внес существенный вклад в развитие исследований и подготовку высококвалифицированных кадров России, являясь исполнительным директором Федеральных целевых программ “Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки” и “Интеграция науки и образования России”.

С 1994 года Шорин В.П. возглавляет Самарский научный центр РАН. В сложное для науки время как руководитель Самарского научного центра РАН он обеспечил не только сохранение, но и развитие его потенциала. По его предложению в Самаре открыты два института и два филиала институтов РАН, начато издание ведущего научного журнала региона “Известия Самарского научного центра РАН”, бессменным главным редактором которого он является. В 2001 – 2004 годах созданы центр высокопроизводительных вычислений и телекоммуникационная сеть науки и образования, объединяющая все академические организации и ведущие вузы г. Самары.

Шорин В.П. является автором и соавтором более 340 научных работ, в том числе 15 монографий, 10 учебных пособий, 70 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Среди его учеников 14 докторов и 40 кандидатов наук.

Помимо научной, образовательной и административной деятельности Шорин В.П. выполнял и выполняет многие общественные

обязанности как член Научного совета при Совете Безопасности РФ, член бюро Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, член Комиссии РАН по работе с молодежью.

Трудовая деятельность академика Шорин В.П. отмечена государственными наградами: орденом Трудового Красного Знамени, орденом Почета, почетным званием “Заслуженный деятель науки и техники РСФСР”. Он является лауреатом Государственной премии РФ в области науки и техники, лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники, лауреатом премии Президента РФ в области образования, награжден Почетной грамотой Верховного Совета РСФСР, знаком “Почетный авиастроитель” и знаком “Почетный работник высшего профессионального образования”.

Редакция журнала “Известия Самарского научного центра РАН” желает Владимиру Павловичу крепкого здоровья, семейного благополучия и больших творческих успехов.