

Евгений Вениаминович Урьев (К 70-летию со дня рождения)

В мае отмечает свой юбилей Евгений Вениаминович Урьев, профессор кафедры “Турбины и двигатели” Уральского энергетического института УрФУ, доктор техн. наук, лауреат премии Правительства России в области науки и техники.

Е. В. Урьев родился 31 мая 1944 г. в Свердловске. После окончания средней школы поступил в Уральский политехнический институт, закончив который в 1967 г. осталась работать на кафедре “Турбиностроение”, где в 1974 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Конец 60-х – начало 70-х годов XX века – это время, когда в нашей стране активно развивается турбиностроение, совершенствуются технологии производства турбин, строятся первые разгонно-балансировочные стенды (РБС). В это же время формируются будущие научные интересы Евгения Вениаминовича. Он принимает участие в строительстве РБС на Ленинградском металлическом заводе, а затем в создании уникального в своём роде РБС на Турбомоторном заводе (в настоящее время ЗАО “Уральский турбинный завод”, г. Екатеринбург), который позволял проводить балансировку роторов всего спектра производимых заводом турбин – от газовых мощностью 6 МВт до крупных паровых мощностью 250 МВт и более.

Вся последующая научно-производственная деятельность Е. В. Урьева связана с вопросами вибрационной надёжности турбоагрегатов. В 1974 г. он переходит работать на Турбомоторный завод, где при его непосредственном участии разрабатываются, совершенствуются и внедряются в производство передовые методы балансировки гибких роторов во всём диапазоне частот вращения, создаются соответствующие технологические инструкции, а также программы для ЭВМ, значительно упростившие вычислительные процессы.

Под руководством Евгения Вениаминовича в заводских лабораториях испытывается, совершенствуется и доводится лопаточный аппарат всех основных турбоагрегатов, выпускаемых Турбомоторным заводом: Т-100-130, Т-175-130, ПТ-135-130, Т-250-240, проводятся обширные эксплуатационные испытания лопаточного аппарата головных и серийных турбоагрегатов в условиях электростанций.

В содружестве со специалистами ведущих научных организаций в области динамики турбомашин – ЦКТИ, ВТИ, МЭИ и др. – Е. В. Урьев принимает участие в решении самых разнообразных задач, которые возникают при создании новых турбоагрегатов большой мощности и освоении блоков на сверхкритические параметры пара.

Сплав уникального производственного опыта и глубоких теоретических знаний, способность создавать



творческую атмосферу при решении поставленных задач и умение мобилизовать коллектив на их решение позволили Евгению Вениаминовичу создать на Турбомоторном заводе одну из ведущих в стране школ в области вибрации.

Все годы производственной деятельности Е. В. Урьев не теряет связи со своей альма-матер: его приглашают для чтения лекций студентам и проведения практических занятий. В 1995 г. он возвращается в УГТУ-УПИ, где до 1998 г. работает в должности доцента кафедры “Паровые и газовые турбины”.

В 1997 г. Евгений Вениаминович защищает докторскую диссертацию на тему “Вибрационная надёжность паровых турбин и методы её повышения” и становится профессором кафедры “Турбины и двигатели” УГТУ-УПИ, в настоящее время УрФУ.

Общий стаж работы Е. В. Урьева в области энергетики составляет более 45 лет. За это время он внёс значительный вклад в решение проблем диагностики и повышения надёжности турбомашин. Его разработки используются на многих предприятиях энергомашиностроительной отрасли в России и за рубежом.

За успехи в профессиональной деятельности Евгений Вениаминович отмечен различными наградами и знаками отличия. За разработку и внедрение балансировочных станков нового поколения в 2005 г. он награждён премией Правительства РФ в области науки и техники.

Е. В. Урьев имеет ряд патентов и авторских свидетельств на изобретения, является автором более 150 научных трудов, в том числе десяти учебно-методических разработок.

Евгений Вениаминович много и активно работает со студентами, магистрами и аспирантами, передавая им свой богатый производственный опыт, знания, умение вдумчиво и много работать. Под его руководством подготовлены и защищены восемь кандидатских диссертаций. Ученики профессора Е. В. Урьева работают на многих предприятиях энергомашиностроения, энергетики, газовой и других отраслей промышленности не только в России, но и за рубежом.

Поздравляем Евгения Вениаминовича с 70-летием, желаем ему крепкого здоровья, неиссякаемой творческой энергии, многих лет жизни, благополучия семье и близким. Выражаем уверенность в том, что его глубочайшие знания и богатейший профессиональный опыт ещё долго будут служить делу развития научно-технического прогресса в энергомашиностроении и топливно-энергетическом комплексе.