

Эдуард Абрамович Дон (К 75-летию со дня рождения)

22 июля 2014 г. исполнилось 75 лет ведущему научному сотруднику Всероссийского теплотехнического научно-исследовательского института (ВТИ), кандидату технических наук Эдуарду Абрамовичу Дону.

Вся профессиональная жизнь Эдуарда Абрамовича связана с ВТИ – с момента окончания в 1964 г. энергомашиностроительного факультета Московского энергетического института. Началом его самостоятельной деятельности в ВТИ стала разработка и создание стэнда динамической модели валопровода мощного турбоагрегата в масштабе 1:5. На этом стэнде проводились исследования динамики валопроводов турбоагрегатов с учётом взаимного смещения опор и конструктивных особенностей оборудования. Результаты исследований легли в основу кандидатской диссертации Э. А. Дона, которую он защитил в 1974 г.

Большинство работ Эдуарда Абрамовича уникальны, в частности разработки: систем контроля состояния опорных подшипников и контроля линии вала турбоагрегатов электрических станций; дистанционной балансировки турбин; методов нормализации тепловых расширений корпусов ци-



линдров; технологии многоточечного гидронивелирования и сборки фланцевых соединений роторов с использованием легкосъёмного крепежа.

Работы Э. А. Дона защищены патентами РФ и внедрены на электрических станциях на турбоагрегатах различных типов, они опубликованы в научных журналах и в монографии “Расцентровка подшипников турбоагрегатов”. Эти работы позволили повысить вибрационную надёжность турбоагрегатов, предупредить развитие дефектов и умень-

шить ремонтные затраты, что подтвердилось при эксплуатации и ремонте оборудования.

Необычайная работоспособность, творческая активность, умелые руки и светлая голова создали Эдуарду Абрамовичу огромный авторитет в ВТИ, среди специалистов ремонтных и виброналадочных организаций, на предприятиях электроэнергетической отрасли.

Сердечно поздравляем Эдуарда Абрамовича Дона с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших успехов в трудовой деятельности на благо отечественной энергетики.