Георг Давидович Авруцкий
(К 75-летию со дня рождения)

Георг Давидович Авруцкий окончил в 1963 г. энергомашиностроительный факультет Московского энергетического института и был направлен на Ленинградский металлический завод, где в течение 5 лет, работая шеф-инженером, участвовал в монтаже паровых турбин общей мощностью около 1000 МВт. Однако, поняв, что главным конструктором ему не стать... ☹, в 1968 г. перешёл на работу во Всесоюзный (ныне Всероссийский) теплотехнический институт, где занялся проблемой повышения маневренности энергоблоков: участвовал в исследованиях моторных режимов турбин ПТ-60-130 и надёжности переменных режимов турбин мощностью 150, 200, 800 МВт, которые закончились разработкой типовых пусковых схем и инструкций по эксплуатации.

В дальнейшем Г. Д. Авруцкий занимался комплексными (расчётными и экспериментальными) исследованиями термонапряжённого состояния деталей турбин, которые чаще других ломались. В частности, по корпусным деталям им была проведена тензометрия внутренних поверхностей, результаты которой коррелировались с расчётами. После этого измерять напряжения прекратили, а ресурсы турбин с учётом статистики повреждаемости продлили.

На основании проведённых исследований Георгом Давидовичем были разработаны технологические и конструктивные мероприятия по нормализации тепловых расширений цилиндров турбин, которые послужили основой для методических указаний и успешно реализованы на более чем 150 турбинах различной мощности.

По результатам исследований ускоренных пусков турбины К-200-130 в 1975 г. Г. Д. Авруцкий защитил кандидатскую диссертацию. Однако в дальнейшей эксплуатации ускорения не потребовалось. Это разочарование плюс непомерно широкие интересы не дали ему защитить докторскую... ☹.

Наиболее интересным для Георга Давидовича всегда было отыскание причин аварий. Сочетание его производственных и научно-исследовательских навыков было при этом как нельзя кстати, а природное хитроумие и толерантность позволяли находить соломоновы решения.

Г. Д. Авруцкий – разработчик целого ряда проектных и нормативных документов, содержащих технические требования к турбинам и энергоблокам; автор более 150 научных статей, 35 патентов на изобретения, монографий и др.

Ему присвоены звания: “Заслуженный энергетик России”, “Заслуженный работник Минтопэнерго России”, “Ветеран энергетики”, “Заслуженный работник ЕЭС России”.

Однако Георг Давидович увлечён не только наукой, которой занимается более 50 лет, он – всесторонне образованный человек. По разным вопросам философии, истории, религии, литературы, искусства и даже политики у него можно получить ответы и пространные комментарии...☺.

Георг Давидович, обладающий тонким юмором, природным обаянием и жизнелюбием, – непременный участник всех праздничных мероприятий и вечеров в ВТИ, для которых пишет замечательные тексты, полные точно подмеченных особенностей работы и жизни сотрудников института.

Коллеги сердечно поздравляют Георга Давидовича Авруцкого с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, долгих лет жизни, семейного благополучия и дальнейших творческих успехов в работе и всех его начинаниях!

Редакция журнала “Электрические станции” присоединяется к поздравлениям и желает Георгу Давидовичу сохранять свои душевные качества, жизненную энергию, знания и работоспособность ещё очень-очень долго.