

Памяти Юрия Станиславовича Железко

15 сентября 2023 года исполнилось 80 лет со дня рождения доктора технических наук Юрия Станиславовича Железко, внёсшего большой вклад в развитие теории и практики снижения потерь, контроля и обеспечения качества электроэнергии и компенсации реактивной мощности в отечественных электрических сетях.

Юрий Станиславович родился в Казахстане (г. Кандагач Актюбинской области). Трудовую деятельность начал в 17 лет слесарем Харьковского завода им. Малышева, одновременно обучаясь в Харьковском институте инженеров транспорта (с 1960 по 1963 гг.) и в Ташкентском политехническом институте (с 1963 по 1964 гг.). С 1964 по 1966 гг. Юрий Станиславович служил в армии, а после демобилизации продолжил учёбу в Московском энергетическом институте, который закончил с отличием в 1970 г. Уже в юности Юрий Станиславович проявил исключительные работоспособность и любознательность в выполнении поручаемой ему работы, нестандартность мышления и творческий подход к делу. Эти свои черты он сохранил на всю жизнь.

В 1968 г., ещё будучи студентом, Ю. С. Железко приняли во Всесоюзный научно-исследовательский институт электроэнергетики (ВНИИЭ), в котором он проработал до последних дней своей жизни. В 1976 г. возглавил лабораторию режимов электрических сетей, которой успешно руководил более 30 лет. За годы работы Юрий Станисла-



вович стал одним из ведущих электроэнергетиков страны, внёсших весомый вклад в совершенствование и развитие методов управления режимами, в разработку алгоритмов и программ расчёта, анализа, нормирования и снижения потерь электроэнергии, методов и средств контроля, анализа и повышения качества электроэнергии, компенсации реактивной мощности в электрических сетях. Результаты исследований Ю. С. Железко широко применяются

в распределительных сетевых компаниях современной России и вошли практически во все отраслевые нормативные документы по перечисленным выше вопросам.

Ю. С. Железко — автор более 250 печатных работ, в том числе семи книг. Он был членом редколлегии и постоянным автором журнала «Электричество», активно участвовал в работе международных энергетических организаций — СИГРЭ, Международной электротехнической комиссии, плодотворно работал в диссертационных советах МЭИ и ВНИИЭ.

Научная деятельность Юрия Станиславовича была отмечена отраслевыми почётными знаками и званиями «Отличник энергетики и электрификации СССР», «Почётный энергетик».

Юрий Станиславович был талантливым руководителем, верным товарищем, ответственным, высокоорганизованным и всесторонне развитым человеком.

Он безвременно ушёл из жизни в 2009 году после тяжёлой и продолжительной болезни, но до последнего дня, несмотря на болезнь, он отдавал всего себя служению отечественной науке. Его труды и сегодня остаются актуальными и востребованными.

Добрая и благодарная память о Юрии Станиславовиче Железко навсегда останется в сердцах его близких, друзей, коллег и учеников.