

## Дмитрий Сергеевич Савваитов

3 апреля 2023 г. ушёл из жизни выдающийся отечественный электроэнергетик Дмитрий Сергеевич Савваитов, на протяжении 25 лет возглавлявший Всесоюзный научно-исследовательский институт электроэнергетики (ВНИИЭ).

После окончания в 1962 г. электроэнергетического факультета Московского энергетического института Дмитрий Сергеевич был направлен во ВНИИЭ инженером в лабораторию высоковольтных сетей, в которой проработал 17 лет. За эти годы он стал известным в стране высококвалифицированным специалистом в области динамики проводов и механических нагрузок высоковольтных линий электропередачи.

Организаторские способности Дмитрия Сергеевича в полной мере проявились при создании под его руководством и с непосредственным участием уникального полевого стенда для исследования динамики проводов и лаборатории по определению характеристик гасителей вибрации и реакции проводов на циклические воздействия механических нагрузок. Он возглавил и принял личное участие в проведении масштабных теоретических и экспериментальных исследований динамики поведения проводов высоковольтных линий электропередачи 500, 750 и 1150 кВ, результаты которых позволили эффективно и с минимальными затратами решить сложные проблемы предотвращения усталостных повреждений проводов, разработать средства защиты от колебаний проводов расщеплённых фаз с числом составляющих до восьми, предложить математические модели, методики и устройства для борьбы с таким опасным явлением, как пляска проводов, в том числе, высокоэффективные и технологичные конструкции гасителей вибрации, освоенные в промышленном производстве и обеспечившие повышение надёжности таких линий.

По результатам этих работ в 1976 г. Д. С. Савваитов защитил кандидатскую диссертацию на тему “Вибрация проводов в распределительных сетях 6 – 35 кВ и защита от неё” и был автором более 100 научных публикаций.

В 1979 г. с должности старшего научного сотрудника лаборатории высоковольтных сетей он



был назначен директором ВНИИЭ и занимал эту должность до своего ухода из института в 2004 г. За эти годы Дмитрию Сергеевичу удалось не только создать благоприятные условия для развития научных кадров и определения основных направлений исследований и разработок института, но и сохранить ведущую роль ВНИИЭ в электроэнергетической отрасли нашей страны, а также повысить авторитет института за рубежом.

Имя Дмитрия Сергеевича Савваитова хорошо известно зарубежным специалистам-электроэнергетикам, в том числе благодаря активному участию в работе Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (СИГРЭ). В течение многих лет он был членом Административного совета, Технического комитета и Исследовательского комитета № 22 (воздушные линии) этой организации, а также вице-президентом её Российского национального комитета, участвовал в сессиях и заседаниях комитетов СИГРЭ, успешно представлял нашу страну на международных конференциях, совещаниях и встречах. Д. С. Савваитов принимал активное участие в работах по повышению надёжности воздушных линий электропередачи как в нашей стране, так и за рубежом.

За большой личный вклад в научно-технический прогресс в электроэнергетике Д. С. Савваитов был удостоен правительственных наград, в том числе ордена Трудового Красного Знамени.

После своего ухода из ВНИИЭ, Д. С. Савваитов сохранил связь с институтом (в последствии АО “НТЦ ФСК ЕЭС”), с ведущими отраслевыми научно-техническими журналами, являясь членом редколлегии журнала “Электрические станции” и научным редактором журнала “Энергия единой сети”.

Дмитрий Сергеевич Савваитов был не только видным специалистом-электроэнергетиком, но и интеллигентным, доброжелательным человеком, всегда внимательным к своим коллегам и сотрудникам. Все, кто на протяжении многих лет работал, общался и дружил с Дмитрием Сергеевичем, навсегда сохранят глубочайшее уважение и добрую память о нём.