

Дмитрий Сергеевич Савваитов (К 80-летию со дня рождения)

27 мая 2018 г. исполняется 80 лет кандидату технических наук, члену редколлегии журнала “Электрические станции” Дмитрию Сергеевичу Савваитову.

Дмитрий Сергеевич окончил в 1962 г. электроэнергетический факультет Московского энергетического института и был направлен во Всесоюзный научно-исследовательский институт электроэнергетики (ВНИИЭ), в лаборатории высоковольтных сетей которого проработал 17 лет и защитил кандидатскую диссертацию на тему “Вибрация проводов в распределительных сетях 6 – 35 кВ и защита от неё”. В 1979 г., с должности старшего научного сотрудника, он был назначен директором ВНИИЭ, ныне составляющего основу ОАО “НТЦ ФСК ЕЭС”, и проработал в этой должности 25 лет.

Д. С. Савваитов известен как высококвалифицированный научный работник и специалист по воздушным линиям электропередачи, выполнявший актуальные для отечественной электроэнергетики исследования и разработки в области механических нагрузок и повышения надёжности таких линий. В их числе исследования динамики проводов с разработкой практических мероприятий по предотвращению аварий от усталостных разрушений проводов в сетях 6 – 35 кВ, высокоэффективных и технологичных конструкций гасителей вибрации, освоенных промышленным производством.

Дмитрий Сергеевич возглавлял и принимал участие в проводимых институтом экспериментальных и теоретических исследованиях динамики поведения проводов ВЛ 500, 750 и 1150 кВ. Полученные результаты 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.

Под руководством Д. С. Савваитова и при активном личном участии были созданы полевой стенд для исследований динамики проводов и ла-



боратория по определению характеристик гасителей вибрации и реакции проводов на циклические воздействия механических нагрузок.

Он принимал участие в работах по повышению надёжности воздушных линий электропередачи не только в нашей стране, но и за рубежом, в частности в Объединённой Арабской Республике Египет.

Огромная заслуга Д. С. Савваитова состоит в том, что в непростые девяностые годы ВНИИЭ сохранил свои научные направления и остался одним из ведущих институтов в отрасли.

За существенный вклад в научно-технический прогресс электроэнергетики Д. С. Савваитов удостоен ряда правительственных наград, в том числе ордена Трудового Красного Знамени.

Его имя хорошо известно и за рубежом, в том числе благодаря активному участию в работе Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (СИГРЭ). В течение многих лет Дмитрий Сергеевич был членом Административного совета, Технического комитета и Исследовательского комитета № 22 (воздушные линии) этой организации, а также вице-президентом её Российского национального комитета. Он многократно участвовал в сессиях СИГРЭ и в заседаниях её комитетов, успешно представлял нашу страну на международных конференциях, совещаниях и встречах.

Своей эрудированностью, доброжелательностью, внимательным отношением к людям Дмитрий Сергеевич заслужил уважение всех, кто на протяжении многих лет работал вместе с ним и хорошо знает его.

Д. С. Савваитов ведёт активный образ жизни, являясь членом редколлегии журнала “Электрические станции” и научным редактором журнала “Энергия единой сети”, сохраняя связи с коллективом института, который возглавлял многие годы.

Отмечая 80-летие Дмитрия Сергеевича, желаем ему здоровья, счастья, благополучия, дальнейших успехов!