



Юрий Гевондович Шакарян

(23.10.1933–28.03.2021)

Ушёл из жизни Юрий Гевондович Шакарян, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии электротехнических наук РФ, член Международной энергетической академии, заслуженный деятель науки России, крупный ученый в области электроэнергетики.

Теоретические и практические результаты, полученные Ю.Г. Шакаряном, во многом значительно опережали мировой уровень исследований в электроэнергетике.

Разработки Ю.Г. Шакаряна стали фундаментальной основой создания асинхронизированных генераторов, не имевших аналогов в мировой практике. Под его руководством были созданы новые типы электрических машин – асинхронизированные турбо- и гидрогенераторы, электродвигатели.

Под научным руководством Ю.Г. Шакаряна разработано новое направление инновационно-технологического развития Единой энергетической системы России по созданию управляемых (гибких) линий электропередачи, позволяющих существенно повысить их пропускную способность и устойчивость энергосистем.

Под руководством Юрия Гевондовича были проведены ис-



следования по созданию на базе асинхронизированных гидрогенераторов агрегатов, работающих с переменной частотой вращения для ГЭС и ГАЭС.

В 1995 г. Ю.Г. Шакаряну была присуждена премия им П.Н. Яблочкова РАН за цикл работ «Теория, проектирование и моделирование управляемых машиновентильных систем».

Перу Юрия Гевондовича принадлежит более 300 научных трудов, в том числе 11 книг и монографий, учебные пособия. Шакарян Ю.Г. является автором около 100 изобретений и патентов. Опубликованные им монографии «Управляемая машина переменного тока» (1968 г.), «Управляемые электрические генерато-

ры переменной частоты» (1979 г.) «Асинхронизированные синхронные машины» (1984 г.), «Управление переходными процессами в электрических машинах переменного тока» (1986 г.) широко используются специалистами в повседневной работе.

Ю.Г. Шакаряном создана научная школа. Среди его учеников пять докторов и 22 кандидата технических наук.

Ю.Г. Шакарян более 25 лет являлся членом редколлегии журнала «Электричество», председателем секции НТС НП ЕЭС по электротехническому оборудованию, заместителем председателя НТС «НТЦ Россети ФСК ЕЭС», председателем диссертационного совета при «НТЦ Россети ФСК ЕЭС».

Ушёл из жизни замечательный человек, выдающийся ученый и организатор науки. Всем, кому посчастливилось его знать лично, работать с ним и учиться у него, навсегда сохранят в сердцах добрую память.

Коллектив Научно-технического центра «Россети ФСК ЕЭС», члены редколлегии и редакция журнала «Электричество» выражают глубокие соболезнования родным и близким Юрия Гевондовича.