

Камо Серопович Демирчян

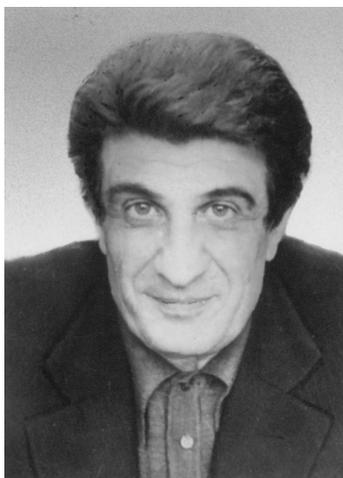
(К 90-летию со дня рождения)

Камо Серопович Демирчян родился 25 октября 1928 г. в Ростове-на-Дону, в семье учительницы и военнослужащего. Окончил с отличием электромеханический факультет Ленинградского политехнического института (ЛПИ) по специальности «Техника высоких напряжений» (1953 г.) и аспирантуру ЛПИ (1956 г.).

В 1959 г. К.С. Демирчян защитил кандидатскую, а в 1968 г. докторскую диссертации, прошел все ступени преподавательской деятельности на кафедре ТОЭ ЛПИ, став ее заведующим в 1975 г. Научную деятельность он начал в выдающейся школе теоретических основ электротехники, основанной В.Ф. Миткевичем и Л.Р. Нейманом, у которого учился в аспирантуре. Впоследствии академик Л.Р. Нейман привлек Камо Сероповича к созданию фундаментального учебника по ТОЭ, который вышел в 1966 г. К работе над последним изданием этого учебника, вышедшего в 2003 г. К.С. Демирчян привлек своих учеников Н.В. Коровкина и В.Л. Чечурина.

В 1967 г. К.С. Демирчян был избран членом-корреспондентом, а в 1984 г. — действительным членом Академии наук СССР по Отделению физико-технических проблем энергетики. В 1978 г. был приглашен на работу в АН СССР, в 1980–1999 гг. заведовал кафедрой ТОЭ Московского энергетического института.

Круг научных интересов ученого необычайно широк, а результаты его исследований и научно-педагогической деятельности оказали и продолжают оказывать большое влияние на поколения российских ученых и инженеров. Кандидатская и докторская диссертации К.С. Демирчяна были посвящены во-



просам математического и физического моделирования электромагнитных полей. В 1971 г. им была издана фундаментальная монография «Моделирование магнитных полей». В НИИ физико-технических проблем энергетики ЛПИ, директором которого К.С. Демирчян был с 1973 г., он занимался вопросами сверхпроводимости и по заданию промышленности — проектированием конструкций электроэнергетических устройств.

В 1983 г. им совместно с В.Н. Борониным и И.Ф. Кузнецовым была опубликована книга «Поверхностный эффект в электроэнергетических устройствах», в 1986 г. совместно с В.Л. Чечуриным — «Машинные расчеты электромагнитных полей», а в 1988 г. совместно с П.А. Бутыриным — «Моделирование и машинный расчет электрических цепей». Широкую известность получили выполненные юбилеем совместно с Ю.В. Ракитским работы по жестким системам дифференциальных уравнений и совместно с Б.А. Ивоботенко — по многокоординатным шаговым двигателям.

К.С. Демирчян — автор признанных работ по проблемам развития электроэнергетики и топливно-энергетического ком-

плекса, влияния этого развития на глобальный климат, использования информационных технологий в электроэнергетике. Вновь вернувшись к исследованию теории электромагнитного поля в ее фундаментальных проявлениях, опубликовал в 2008 г. монографию «Движущийся заряд в четырехмерном пространстве по Максвеллу и Эйнштейну». Работы Камо Сероповича исключительно востребованы современным научным обществом, так как он — один из самых цитируемых российских ученых-электротехников (по elibrary.ru).

Камо Серопович Демирчян является главой научно-педагогической московско-ленинградской школы по теоретической электротехнике. Под его руководством подготовлено более 50 кандидатов и докторов наук.

К.С. Демирчян проводил большую научно-организаторскую работу. Был председателем Объединенного научного совета РАН по комплексной проблеме «Электрофизика, электроэнергетика и электротехника», председателем Научно-методического совета по электротехнике и электронике Минобрнауки РФ, главным редактором журнала «Известия РАН. Энергетика».

В настоящее время он является членом наблюдательного совета Академии электротехнических наук РФ. За большой вклад в науку К.С. Демирчян был удостоен Государственной премии СССР, премии Правительства РФ, премии им. П.Н. Яблочкова РАН.

Редколлегия журнала «Электричество», друзья, коллеги и ученики сердечно поздравляют Камо Сероповича с юбилеем, желают ему здоровья и благополучия.