

Сергей Ефимович Рывкин

Скончался известный ученый в области теории управления электрическими и электромеханическими преобразователями энергии, доктор технических наук, профессор Сергей Ефимович Рывкин.

В 1974 г. он с отличием окончил Московский авиационный институт по специальности «Автоматические приводы» и был направлен по распределению на Московский агрегатный завод «Держинец», где принял активное участие в создании электропривода носового оперения первого советского пассажирского сверхзвукового самолета ТУ-144. С 1977 г. и до конца жизни судьба С.Е. Рывкина была тесно связана с Институтом проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, где он прошел путь от аспиранта до ведущего научного сотрудника. В диссертационном совете этого института он защитил диссертации на соискание ученых степеней кандидата (1986 г.) и доктора (2006 г.) технических наук.

С.Е. Рывкин — один из основателей научно-практического направления «Использование скользящих режимов для управления электромеханическими преобразователями электрической энергии, занимался разработкой методов синтеза систем управления электромеханиче-



скими преобразователями энергии.

Предложенный С.Е. Рывкиным единый подход к синтезу систем управления автоматизированными синхронными электроприводами открывает широкие возможности для повышения технико-экономических показателей автоматизированного синхронного электропривода алгоритмическим путем. Полученные научные результаты нашли практическое применение в разработках ряда организаций.

Научную деятельность С.Е. Рывкин успешно сочетал с педагогической. С 1986 по 2002 гг. он работал по совместительству в Московском государственном текстильном университете им. А.Н. Косыгина в должности доцента кафедры автома-

тики и силовой электроники. С 2006 г. преподавал в Российском государственном гуманитарном университете, являясь профессором кафедры моделирования в экономике и управлении. С.Е. Рывкин опубликовал свыше 100 научных работ в отечественных и зарубежных специализированных журналах, в сборниках трудов международных научных конференций. Он соавтор 5 учебных пособий для студентов профильных вузов и 6 авторских свидетельств.

В 2009 г. издательство «Наука» выпустило его монографию «Скольльзящие режимы в задачах управления автоматизированным синхронным электроприводом».

С.Е. Рывкин — действительный член Академии электротехнических наук РФ, старший член (IEEE senior member) Института инженеров по электротехнике и электронике и вице-председатель Московского отделения этой организации, член-корреспондент Международного совета по силовой электронике и управлению движением, член редколлегии журналов «Электричество» и «International Journal of Renewable Energy Research».

Память о крупном ученом, доброжелательном и приятном в общении человеке Сергее Ефимовиче Рывкине навсегда останется в сердцах его коллег, друзей, учеников.