

### Рауф Исмаилович Мустафаев

В январе с.г. на 82-м году жизни скончался видный ученый, доктор технических наук, профессор, заслуженный инженер Азербайджанской республики, главный научный сотрудник, руководитель научного направления Азербайджанского научно-исследовательского и проектно-изыскательского института энергетики Мустафаев Рауф Исмаилович.

Окончив в 1965 г. электроэнергетический факультет Московского агроинженерного института, по распределению он был направлен в Азербайджанский научно-исследовательский институт энергетики им. И.Г. Есьмана, где прошел путь от инженера до директора института.

В 1972 г. Р.И. Мустафаев защитил кандидатскую диссертацию в Азербайджанском институте нефти и химии, а в 1990 г. в Московском энергетическом институте — докторскую диссертацию, которая была одной из первых в Союзе, посвященных исследованию режимов работы асинхронных и синхронных генераторов ветроэлектрических установок.

Важнейшее направление многолетней плодотворной научной деятельности Рауфа Исмаиловича составляло исследование области применения регулируемых



электрических генераторов в ветроэнергетике и малой гидроэнергетике. Широкое признание у специалистов получили работы Р.И. Мустафаева, посвященные исследованию и оптимизации режимов электромеханических систем ветроэлектрических установок с частотным управлением, а также эффективности функционирования малых гидроагрегатов с турбинами различных модификаций.

Ведущим ученый-энергетик Азербайджана, он был членом Экспертного Совета ВАК Республики, председателем и заместителем председателя Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Р.И. Мустафаев воспитал квалифицированные кадры ученых и инженеров в области энергетики и электротехники. Научное творчество Рауфа Исмаиловича всегда гармонично сочеталось с педагогической деятельностью, он принимал активное участие в подготовке специалистов в области энергетики в различных вузах.

Р.И. Мустафаев участвовал в международных симпозиумах и конференциях, проведенных в разных странах. В последние годы он участвовал в качестве эксперта в работах, проводимых Европейским Союзом в Азербайджане.

Результатом научной деятельности Р.И. Мустафаева стали многочисленные научные работы, авторские свидетельства и патенты на изобретения.

За высокие показатели в работе Р.И. Мустафаев был награжден Почетной Грамотой Минэнерго СССР и знаком «Отличник Министерства энергетики и электрификации СССР», «Изобретатель СССР».

Рауфу Исмаиловичу были свойственны незаурядный ум, доброта, честность, порядочность. Он останется в нашей памяти как добрый, отзывчивый человек, терпеливый наставник и учитель.