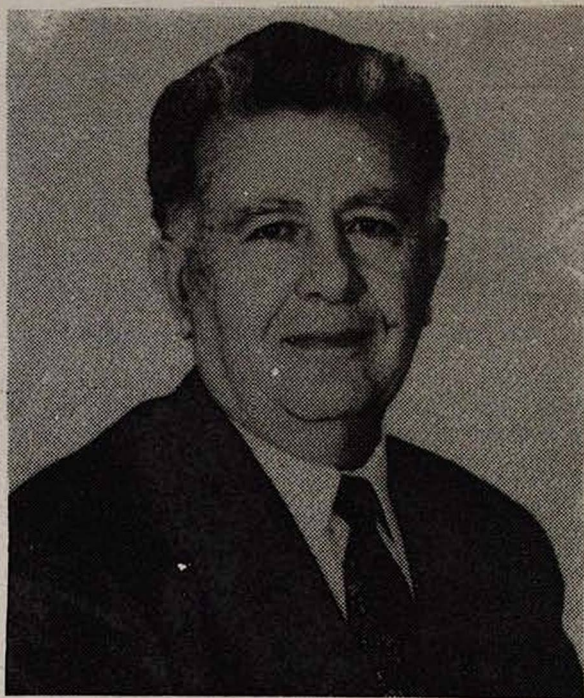


*К 60-летию академика Радика Мартиросовича
Мартиросяна*



1 мая 1996 г. исполнилось 60 лет со дня рождения ректора Ереванского государственного университета, директора Института радиофизики и электроники НАН РА, доктора физико-математических наук, профессора, академика НАН Армении Радика Мартиросовича Мартиросяна. Радик Мартиросович родился в селе Матагис Мардакертского района Нагорного Карабаха в семье рабочего. Окончив школу в родном селе, он переезжает в г.Ереван и в 1958 г. оканчивает ЕГУ по специализации "астрофизика". Начав свою научную работу в Бюраканской астрофизической обсерватории, он, после образования в 1960 г. на базе одного из отделов БАО Института радиофизики и электроники АН Армении, переходит на работу в этот институт. В 1961 г. направляется в аспирантуру Физического института им. П.Лебедева АН СССР (г.Москва), где под научным руководством лауреата Нобелевской премии, академика А.Прохорова начинает работу по созданию широкополосного двухрезонаторного квантового усилителя, который затем, впервые в СССР, был применен при изучении тонкой структуры распределения нейтрального водорода в космическом пространстве. Эти исследования легли в основу диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, защищенной Радиком Мартиросовичем в 1964 г.

После возвращения из Москвы Радик Мартиросович продолжил в ИРФЭ научную работу по развитию физических принципов создания малошумящих квантовых усилителей и поиску активных сред, перспективных для этих целей. В ИРФЭ по инициативе директора института акад. Э.Мирзабекяна Радиком Мартиросовичем с сотрудниками

создается лаборатория квантовых усилителей и лаборатория низких температур (в последней впервые в Армении был получен жидкий гелий). Так были положены основы для успешного развития в ИРФЭ низкотемпературных физических исследований. В частности, Радиком Мартиросовичем были проведены исследования релаксационных и спектральных характеристик различных парамагнитных кристаллов, которые, в частности, привели к созданию квантовых усилителей миллиметрового диапазона длин волн. Эти исследования легли в основу защищенной Радиком Мартиросовичем в 1980 г. докторской диссертации. За цикл исследований по физическим основам квантового усиления в миллиметровом диапазоне Радик Мартиросовичу с коллегами в 1989 г. присуждается Государственная премия Украины.

Созданные под руководством Радика Мартиросовича приемные устройства широко использовались при исследованиях космоса, проводимых в рамках различных всесоюзных и международных программ. За участие в работах по освоению космоса Радик Мартиросович в 1988 г. удостоивается звания лауреата Государственной премии Армении, а в 1987 г. — медали Ю.Гагарина.

Радик Мартиросович — автор более чем 160 публикаций. В последние годы особый интерес у него вызывает явление обнаруженного им собственного радиоизлучения высокотемпературных сверхпроводников в миллиметровом диапазоне.

Будучи с 1980 г. директором ИРФЭ Радик Мартиросович способствует развитию в институте и исследований в других областях, установлению тесных научных связей и проведению совместных работ с зарубежными научными центрами, заключению соответствующих договоров, внедрению разработок в народное хозяйство. Под руководством Радика Мартиросовича подготовлен ряд кандидатов наук, в Институте защищены докторские диссертации. Успешно функционировал в ИРФЭ все годы совет по защите диссертаций. Многие годы Радик Мартиросович являлся членом редакционной коллегии нашего журнала, сейчас он главный редактор журнала "Известия НАН Армении. Серия технических наук". Свидетельством большого личного вклада в развитие науки в Армении явилось избрание Радика Мартиросовича в 1986 г. членом-корреспондентом, а в 1990 г. — академиком НАН Армении, а также присвоение ряда правительственных наград.

Придавая огромное значение подготовке кадров, Радик Мартиросович все годы, начиная с 1965 г., преподает в ЕГУ. В 1983 г., им здесь организуется кафедра СВЧ радиофизики, работой которой он руководил до 1988 г. С 1993 г. Радик Мартиросович — ректор ЕГУ. По его инициативе в университете начато проведение ряда реформ в области самоуправления ЕГУ, перехода на многоступенчатую систему образования, повышения уровня учебного процесса и т.д.

Р.М.Мартиросян в свои 60 лет полон сил, замыслов, идей, энергии. Присоединяясь к многочисленным поздравлениям и добрым пожеланиям редколлегия журнала и все физики Армении желают юбиляру крепкого здоровья, новых творческих достижений, больших успехов в организаторской и реформаторской работе, свершения всего задуманного!

Редколлегия