

## ПАМЯТИ МИХАИЛА АНДРЕЕВИЧА САПОЖКОВА (1909–1994 гг.)

(К девяностолетию со дня рождения)



5 января 1999 года исполнилось бы 90 лет Михаилу Андреевичу Сапожкову, крупному ученому, заслуженному деятелю науки и техники России, профессору. Вся жизнь Михаила Андреевича является собой пример беззаветного служения Отечеству, науке, воспитанию научных кадров.

В его судьбе как в зеркале отразился бурный XX век: в подростковом возрасте он – воспитанник детского дома, затем член студенческой коммуны Ленинградского электротехнического института, а в 1928 году читает лекции по радиоакустике и электроакустике в Ленинградском электротехническом институте связи (ЛЭИС) и Ленинградском институте киноинженеров. С 1940 года Михаил Андреевич руководит кафедрой радиовещания и электроакустики ЛЭИС.

К этому периоду его научной деятельности относятся работы по вопросам теории дифракции акустических волн, оптимальной реверберации в

помещениях, направленности акустических излучателей, которые были отмечены академиком А.И. Бергом и одобрены научной общественностью. Михаил Андреевич готовит докторскую диссертацию по теории распространения акустических волн в замкнутых пространствах, однако начавшаяся война помешала завершению этой работы.

С первых дней войны доброволец Михаил Андреевич Сапожков в рядах дивизии народного ополчения участвует в боях на Лужском направлении обороны Ленинграда. В 1943 году он был отозван командованием с фронта и направлен в Центральный научно-исследовательский институт связи Министерства обороны СССР (ЦНИИС МО), где возглавил исследования по проблемам речевой связи и кодирования речевого сигнала. Докторская диссертация Михаила Андреевича (1954 г.) вылилась в монографию “Защита трактов радио и проводной связи от помех и шумов”, опубликованную издательством “Связь” спустя пять лет. После выхода на пенсию в 1969 году Михаил Андреевич работает в Московском электротехническом институте связи (МЭИС), где в 1978–1984 годах он заведует кафедрой радиовещания.

Мировую известность принесла Михаилу Андреевичу работа “Речевой сигнал в кибернетике и связи” (1963 г.), ставшая настольной книгой для широкого круга научных работников, специализирующихся в области электросвязи, речевой технологии и прикладной лингвистики. Книга предвосхитила бурное развитие ряда направлений речевой акустики: низкоскоростную вокодерную связь, автоматическое распознавание звучащей речи, тестирование каналов электросвязи. Этой и последующими десятью монографиями Михаил Андреевич внес существенный вклад в теорию речеобразования, моделирования речевой деятельности, измерения разборчивости, распространения акустических волн в закрытых помещениях и открытом пространстве. Его книги переведены на английский, японский, испанский и польский языки.

Теоретические работы Михаила Андреевича тесно смыкались с практикой. Достаточно упомянуть ряд штатных средств техники связи, принятых на вооружение, и первый в стране радио-

технический комплекс по озвучиванию Красной площади, за который он получил от маршала Г.К. Жукова именное оружие.

Михаил Андреевич щедро делился своими глубокими, поистине академическими знаниями с многочисленными учениками и последователями. В числе его учеников более 50 кандидатов и докторов наук в области радиовещания, систем и каналов передачи информации, прикладной лингвистики. Он открыл дорогу в науку поколению специалистов, ныне успешно развивающих научно-техническое направление, получившее название "Речевые технологии".

Михаил Андреевич всегда оставался кристально чистым человеком, рыцарем без страха и упрека, бесконечно преданным науке, чутким и отзывчивым товарищем, глубоко сопереживающим со своими учениками их радости и огорчения. До последних дней своей жизни он сохранял ясность мысли, прозорливое чутье ко всему новому, перспективному. В памяти всех, знавших Михаила Андреевича Сапожкова, он останется образцом порядочности, интеллигентности, бескорыстия и подвижнического труда на благо Отчизны.