

Следующую, Третью дальневосточную акустическую конференцию предложено провести в сентябре 1981 г. с международным участием стран Тихоокеанского бассейна на базе Сахалинского комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР или филиала ДВПИ в г. Находка.

Е. А. Васильцов

М. А. САПОЖКОВ

(К 70-летию со дня рождения)

3 января 1979 г. исполнилось 70 лет со дня рождения одного из виднейших советских акустиков — заслуженного деятеля науки и техники РСФСР доктора технических наук профессора Михаила Андреевича Сапожкова.

М. А. Сапожков окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) (ЛЭТИ) в 1930 г. Уже в студенческие годы он выполнил ряд научно-исследовательских работ по акустике. По окончании института Михаил Андреевич был оставлен при нем для преподавательской работы. В результате успешной преподавательской и научно-исследовательской работы уже в 1933 г. он был утвержден в ученном звании доцента. Одновременно с работой в ЛЭТИ М. А. Сапожков работал в Ленинградском институте киноинженеров и в Центральной радиолaborатории, где руководил группой акустики помещений.

В 1935 г. М. А. Сапожков переходит из ЛЭТИ на работу в Ленинградский институт инженеров связи (ЛЭИС), где читает курсы лекций по электроакустике и усилителям низкой частоты. В ЛЭИС он работал до ноября 1941 г., когда ушел добровольцем на фронт в качестве политработника одной из дивизий народного ополчения г. Ленинграда.

В довоенный период М. А. Сапожков занимался вопросами направленности, методами расчета сопротивления излучения и к.п.д. излучателей, акустическими измерениями и акустикой помещений. Особо следует отметить его работы по теории колебаний одномерного пространства, эффективности поглощения ниш различной формы, акустике связанных помещений. Совокупность работ по последнему вопросу была защищена им в качестве кандидатской диссертации в 1938 г.

В конце 1943 г. М. А. Сапожков был отозван с фронта и направлен на научно-исследовательскую работу. С 1943 по 1954 г. он занимался акустическими проблемами радиосвязи и проводной телефонной связи. Основными в этой области можно считать его работы по суммированию нелинейных искажений, определению предельной чувствительности и других характеристик электроакустических преобразователей.

В дальнейшем интересы М. А. Сапожкова были сосредоточены на изыскании новых методов расчета разборчивости, оптимизации трактов передачи речи по их частотным характеристикам с использованием вариационных методов, исследовании влияния нелинейных искажений и амплитудного ограничения на разборчивость речи. Солидным вкладом в технику связи явилась работа М. А. Сапожкова в области защиты речевых трактов от помех и шумов. Эти работы, результаты которых были опубликованы М. А. Сапожковым в ряде статей, явились основным содержанием его докторской диссертации на тему: «Защита трактов радио- и проводной телефонной связи от помех и шумов», защищенной им в 1954 г.

С 1954 г. основным направлением работы М. А. Сапожкова становятся вопросы преобразования речевого сигнала (вокодерное преобразование), автоматического распознавания и теории разборчивости речи. Значительная часть результатов этих исследований была обобщена им в монографии «Речевой сигнал в кибернетике и связи», вышедшей в 1963 г. и переведенной на английский, польский и японский языки. Эта книга получила высокую оценку специалистов.

В 1956 г. М. А. Сапожков был утвержден в ученном звании профессора по электроакустике, а в 1970 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

С 1969 г. М. А. Сапожков перешел на педагогическую работу в МЭИС, где заведует кафедрой радиовещания и электроакустики и является научным руководителем студенческого научного общества. В последние годы им написан учебник по электроакустике, два учебных пособия по системам звукоусиления, готовится справочник по акустике.

М. А. Сапожков ведет большую работу по подготовке научных кадров, руководя аспирантами, консультируя соискателей кандидатской и докторской степеней. Он принимает активное участие во всех научно-общественных мероприятиях: выступает с докладами на акустических конференциях, является членом секции речи Совета по акустике АН СССР.

М. А. Сапожков пользуется общепризнанным авторитетом среди широкого круга ученых и специалистов и глубокой симпатией всех, знающих его как прекрасного товарища, в высшей степени доброжелательного и душевного человека.

Михаил Андреевич находится в расцвете творческих сил. Желаем ему многих лет крепкого здоровья и больших творческих успехов.