



СУХАРЕВСКИЙ ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ

К 85-летию со дня рождения

В сентябре 1991 г. исполнилось 85 лет одному из ведущих акустиков нашей страны – профессору, доктору технических наук, лауреату Государственной премии СССР Юрию Михайловичу Сухаревскому.

Юрий Михайлович закончил в 1930 г. Московский энергетический институт. Одновременно с учебой в институте он учился в Московской государственной консерватории, где успешно закончил аспирантский курс по классу фортепьяно.

В жизни Юрия Михайловича этих лет был трудный период выбора творческого пути. В результате, став талантливым физиком-акустиком, он остался блестящим музыкантом.

В 1931–1938 гг. Ю.М. Сухаревский провел цикл исследований по акустике радиостудий. В 1936 г. выходит из печати его монография "Современная электроакустика и вещание по проводам". В монографии подведены итоги выполненных автором исследований микрофонов, громкоговорителей и усилительных устройств. В этот же период Ю.М. Сухаревский проводит экспериментальные исследования характеристик направленности рупорных громкоговорителей и разрабатывает методы расчета звуковых полей при озвучивании больших площадей системой распределенных излучателей. Результаты этих изысканий были реализованы им при озвучивании Всесоюзной сельскохозяйственной выставки (ВДНХ) в Москве. Эти работы имели большое практическое значение, послужив основой для создания системы с более высоким уровнем разборчивости речи.

В 1938 г. Ю.М. Сухаревский – старший научный сотрудник Акустической лаборатории физического института им. П.Н. Лебедева АН СССР. В ФИАНе в 33 года он защитил кандидатскую диссертацию, а через год – докторскую – на тему "О методах расчета звукоусилительных систем".

В Акустической лаборатории ФИАНа Юрий Михайлович выполнил основополагающие работы по теории акустической обратной связи и по вопросам, связанным с предельно возможным усилением звука в помещении; он разработал новые методы исследования акустики помещений.

С начала Великой Отечественной войны Ю.М. Сухаревский в коллективе ученых, работающих по оборонной тематике. Им совместно с Д.И. Блохинцевым осуществлены специальные исследования и разработаны практические рекомендации в области звукоулавливания шумов самолетов.

С 1943 г. Ю.М. Сухаревский – заместитель заведующего Акустической лабораторией ФИАНа. В лаборатории под его руководством и при непосредственном участии развернулись широкомасштабные гидроакустические исследования. Ю.М. Сухаревским и его учениками ставятся работы по исследованию гидроакустических свойств звукопоглощающих материалов, разрабатываются новые методы измерений параметров упруговязких материалов.

Интересы Ю.М. Сухаревского простираются и в область ультразвука. В 1947 г. он совместно с А.Г. Соколинским выпускает монографию по физике ультразвуковых линий задержки.

К началу 50-х годов Ю.М. Сухаревским начаты широким фронтом исследования морской реверберации. Им разрабатываются модели морской реверберации, выявляются закономерности

пространственно-временной изменчивости интенсивности реверберации в различных условиях. В эти же годы Ю.М. Сухаревский публикует в журнале "Доклады Академии наук СССР" цикл статей по морской реверберации.

В 1953 г. во вновь созданном Акустическом институте АН СССР на базе Акустической лаборатории ФИАНа Юрий Михайлович возглавил комплексную лабораторию. В 50-е годы он создает Сухумскую научную станцию Акустического института АН СССР. Здесь под его руководством и при непосредственном участии проводились исследования распространения звука в море, рассеяния и излучения звука оболочками и др.

Ю.М. Сухаревским создана научная школа. Им подготовлено более 30 докторов и кандидатов наук. Он воспитал крупных ученых, занимающих в настоящее время ведущие места в научных учреждениях страны.

В 1967 г. Ю.М. Сухаревскому была присуждена Государственная премия СССР. За научную и научно-педагогическую деятельность он удостоен Правительственных наград.

Ю.М. Сухаревский и в настоящее время ведет активную научную работу. Он – главный научный сотрудник Акустического института им. акад. Н.Н. Андреева.

Круг интересов Юрия Михайловича не ограничивается только физикой. Еще в 30-е годы по окончании консерватории он был приглашен в качестве солиста симфонического оркестра, организованного Домом ученых АН СССР, и с тех пор постоянно выступает в концертах с широким репертуаром.

Будем надеяться, что Ю.М. Сухаревский еще долго будет радовать своих друзей, учеников и коллег новыми проявлениями своего разностороннего таланта. Желаем ему доброго здоровья.

Каждый объявление о предстоящих собраниях,

симпозиумах, конференциях, в том же

рекламу, в т.ч. в журнале "Доклады Академии наук СССР",

и в "Известиях Академии наук СССР" (физико-математический отдел),

и в "Известиях Академии наук СССР" (технические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (биологические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (химические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (географические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (исторические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (языковедческие науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (философские науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (экономические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (юридические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (медицинские науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (ветеринарные науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (сельскохозяйственные науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (искусствоведческие науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (педагогические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (спортивные науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (технические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (физико-математические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (биологические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (химические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (географические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (исторические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (языковедческие науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (философские науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (экономические науки),

и в "Известиях Академии наук СССР" (юридические науки),