

ХРОНИКА

Л. А. ВАРШАВСКИЙ

(К шестидесятилетию со дня рождения)

В январе 1958 года исполнилось 60 лет со дня рождения крупного акустика, одного из основоположников в области телефонной акустики в СССР Леопольда Абрамовича Варшавского.

В 1927 году, по окончании Ленинградского Политехнического института, Л. А. Варшавский начал свою работу в общей телефонной лаборатории завода «Красная Заря» и создал в ней акустическую группу, ставшую ядром организованной позднее Электро-акустической лаборатории, которой он и руководил до 1944 года.

За время своей научной и инженерной деятельности он совместно со своими сотрудниками и учениками сделал значительный вклад в разрешение весьма многообразных вопросов телефонной и смежных с нею областей акустики, сочетая теоретические работы с практическими исследованиями.

Работы Л. А. Варшавского по электромеханическим аналогиям, по электромеханическим преобразователям, по изучению свойств угольного порошка (для микрофонов), по синтезу сложных схем с заданной частотной характеристикой, по расчету артикуляции в различных условиях телефонной связи, по маскировке и исследованию речи имеют большую научную ценность и широко используются в инженерной практике.

Большое внимание Л. А. Варшавский всегда уделял вопросам техники акустических измерений. Этим он существенно способствовал созданию в СССР промышленных типов таких основных акустических измерительных приборов,

как миниатюрный конденсаторный микрофон, акустический зонд, искусственное ухо, генератор механических колебаний, измерительные фильтры для анализа шумов и т. д.

Леопольд Абрамович Варшавский является автором большого числа научных работ, опубликованных в советских научных журналах.

