

Yu. V. Zelenev, P. V. Melent'ev, L. M. Electrova. Application of a quarter-wave vibrator for measurement of dynamic characteristics of polymers in audible frequency range	781
M. B. Mitin, V. F. Yakovlev. Experimental study of dispersion of sound waves in carbon dioxide up to 5×10^4 mcps/atm	783
V. P. Pugach. On synthesis of a spherical antenna with certain conditions on a part of its surface	785
V. I. Timoshenko. Study of the effect of electroacoustical transformation in low temperature plasma	788
V. I. Timoshenko. On the calculation of the coefficient of aerosole particles diffusion in a sound field	789
A. M. Shvidanenko. Sound propagation in a visco-elastic layered medium	791

News and Views

Scientific session of the United scientific council of the Academy of Sciences of the USSR on the complex problem «Physical and technical acoustics» and of the scientific council of the Academy of Sciences of the USSR on the problem «Ultrasonics»	795
--	-----

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ!

6Ф 2, 7 УДК 534

Р 51 РИМСКИЙ-КОРСАКОВ А. В.

Электроакустика

М., «Связь», 1973 г.

В книге излагаются свойства слуха человека, метод электромеханических аналогий, основы теории электроакустических аппаратов, методы получения заданных технических характеристик микрофонов, громкоговорителей, гидрофонов, геофонов.

Книга рассчитана на инженеров, научных работников и студентов старших курсов, специализирующихся по технической акустике.