

Капустина О. А., Lupanov V. N., Tchilaya G. S. Effect of acoustic memory in liquid crystals	136
Karamzin Yu. N., Sukhorukov A. P., Sukhorukova A. K. The role of dispersion for parametric ultrasonic transducer	138
Polyanskii E. A. On variation of field in a waveguide in dependence of refraction index variation	140
Rzhevkin S. N. Near field and impedance of a sphere, vibrating near rigid or pressure release partition	143

Sessions and Conferences

Scientific session of United Scientific Council of AN SSSR on the complex problem «Physical and Technical Acoustics»	147
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Letters to the editor

Letter to the editor by Aleshkevitch V. A., Sukhorukov A. P., Shumilov E. N.	156
------------------------------------------------------------------------------	-----

News and Views

Sarvaz'yan A. P. Acoustic properties of biological macromolecular solutions	157
-----------------------------------------------------------------------------	-----

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

В статье «Расчет сложных ультразвуковых колебательных систем с помощью эквивалентных схем» А. Н. Гальперина (Акуст. ж., 1977, 23, № 5, стр. 710) в шестой строке первого абзаца (после аннотации) последнее слово следует читать «электро-механический».

Редакция

Главный редактор В. С. ГРИГОРЬЕВ

Редакционная коллегия:

Л. М. БРЕХОВСКИХ, В. С. ГРИГОРЬЕВ (главный редактор), В. А. КРАСИЛЬНИКОВ,
Л. М. ЛЯМШЕВ (зам. главного редактора), И. Г. МИХАЙЛОВ, С. Н. РЖЕВКИН,
Л. А. ЧЕРНОВ, Л. А. ЧИСТОВИЧ

Зав. редакцией *Н. И. Гуллева*

Адрес редакции: 103062 Москва, К-62, Подсосенский пер., 21, комн. 32
Тел. 227-17-25

Технический редактор *Л. И. Глинкина*

Сдано в набор 31/X-1977 г.	Т-00107	Подписано к печати 6/1 — 1978 г.	Тираж 2225 экз.
Зак. 2993	Формат бумаги 70×108 _{1/16}	Усл. печ. л. 14,0 Бум. л. 5,0	Уч.-изд. л. 15,1

2-я типография издательства «Наука». Москва, Шубинский пер., 10