НОТТ

ISSN 0320-7919

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ

XXXV

ВЫПУСК 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
1989

Главный редактор Л. М. ЛЯМШЕВ

Редакционная коллегия:

Л. М. БРЕХОВСКИХ, Ф. В. БУНКИН, А. В. ГАПОНОВ-ГРЕХОВ, Ю. В. ГУЛЯЕВ, Ю. Ю. ЖИТКОВСКИЙ, В. А. ЗВЕРЕВ, В. И. ИЛЬИЧЕВ, Ю. А. КРАВЦОВ, В. А. КРАСИЛЬНИКОВ, Ф. И. КРЯЖЕВ, К. А. НАУГОЛЬНЫХ, Л. А. ОСТРОВСКИЙ, В. В. ТЮТЕКИН, Л. А. ЧИСТОВИЧ

Зав. редакцией *Г. М. Горбатова*

Адрес редакции: 117036 Москва, ул. Шверника, д. 4

Телефон 126-77-11

Технический редактор А. Ю. Седукова

Сдано в набор 30.12.88 Подписано к печати 20.02.89 Т-00336 Формат бумаги 70×108¹/₁₆
Высокая печать Усл. печ. л. 16,8 Усл. кр.-отт. 28,0 тыс. Уч.-изд. л. 18,8 Бум. л. 6,0
Тираж 1652 экз. Зак. 2430 Цена 2 р. 20 к.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Наука»,
103717 ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6

Цена 2 р. 20 к.
Индекс 70010

В магазинах «Академкнига» имеются в продаже:

АКУСТИКО-АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.
1975. 100 с. 42 к.

В сборник вошли как теоретические, так и экспериментальные работы, посвященные вопросам турбулентного шумообразования и взаимодействия турбулентных потоков с упругими телами. Работы отражают прогресс физических исследований в области шума лопаточных машин, фюзеляжей самолетов, воздушных винтов.

Книга рассчитана на научных сотрудников и инженеров, работающих над акустико-аэродинамическими проблемами.

АЭРОАКУСТИКА. СБОРНИК СТАТЕЙ. 1980. 143 с. 1 р. 50 к.

Сборник посвящен актуальным вопросам борьбы с шумами аэродинамического происхождения. Проводятся теоретические и экспериментальные исследования возбуждения и распространения звука в воздуховодах с звукопоглощающими границами, нелинейного взаимодействия потока и звука в воздуховодах и взаимодействия воздуховодов с вентилятором как источником турбулентного шума. Рассматриваются шумы, создаваемые двигателем самолета на местности, генерация и подавление колебаний в камерах сгорания.

Книга предназначена для научных работников и инженеров — специалистов в области аэро- и термоакустики.

Заказы просим направлять по одному из перечисленных адресов магазинов «Книга — почтой» «Академкнига»:

252030 Киев, ул. Пирогова, 4;
197345 Ленинград, Петрозаводская ул., 7;
117192 Москва, Мичуринский проспект, 12;
630090 Новосибирск, Академгородок, Морской проспект, 22.

ISSN 0320—7919, Акустический журнал, 1989, том XXXV, вып. 2