

DOI: 10.30826/94588-304-8

EDN: VOIFRK

Рецензенты:

В. М. Аристов

доктор физ.-мат. наук, профессор РХТУ им. Д. И. Менделеева

Т. Б. Крит

кандидат физ.-мат. наук, научный сотрудник МГУ им. М. В. Ломоносова

ББК 24.54:35.63

УДК 536.46, 662.42

Шлёнский О. Ф., Антонов С. И., Хищенко К. В.

Ш 68 Термодинамика неравновесных состояний и акустика. — М.:
ТОРУС ПРЕСС, 2022. — 154 с.: ил.

ISBN 978-5-94588-304-8

Заложены основы термодинамики и молекулярной физики неравновесных состояний газа, возникающих при быстром нагружении, и их приложения в акустике высоких частот и больших чисел Маха.

Для научных работников и инженеров, специализирующихся в области физики звука и в аэродинамике летательных аппаратов.

ББК 24.54:35.63

ISBN 978-5-94588-304-8

© Шлёнский О. Ф., 2022

© Антонов С. И., 2022

© Хищенко К. В., 2022

© ТОРУС ПРЕСС, 2022