

ББК 22.253.3
УДК 533.6
Т 33

Т 33 Теоретическая и прикладная газовая динамика: в 2-х т.
Т. I / Под ред. С. Ю. Крашенинникова. — М.: ТОРУС ПРЕСС,
2010. — 488 с.: ил.

ISBN 978-5-94588-084-9

В настоящем сборнике, посвященном 80-летию ЦИАМ, представлены работы, выполненные в отделении 700 (газовой динамики и теплофизики) за последние несколько лет. Сборник состоит из двух томов. В первый том вошли три раздела: (1) прикладные задачи газовой динамики; (2) задачи, связанные с горением; (3) аэроакустика. Во второй том вошли 2 раздела: (4) задачи оптимизации; (5) физическая газовая динамика.

Сборник предназначен для специалистов в области газовой динамики и теплофизики, а также может быть полезен студентам и аспирантам соответствующих специальностей.

ББК 22.253.3

ISBN 978-5-94588-084-9

© ФГУП «ЦИАМ им. П. И. Баранова», 2010
© ТОРУС ПРЕСС, 2010