

ББК 31.363.02
УДК 621.438:539.4
В 93

В 93 Высокотемпературные газовые турбины / Под ред.
М. Я. Иванова. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2010. — 304 с.: ил.

ISBN 978-5-94588-087-0

В настоящем сборнике приведены результаты исследований, выполненных в 2005–2010 гг. в ФГУП «ЦИАМ им. П. И. Баранова» в области высокотемпературных газовых турбин. Сборник содержит четыре раздела: газовая динамика турбин, процессы теплопередачи в современных охлаждаемых турбинах, фундаментальные аспекты исследования высокотемпературных газовых потоков и турбины инновационных проектов народно-хозяйственного значения.

Сборник предназначен для специалистов, работающих в области авиационного двигателестроения и газовых турбин, студентов и аспирантов высших учебных заведений.

ББК 31.363.02

ISBN 978-5-94588-087-0

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