

ББК 39.55
УДК 629.7.03-52:681.51
С 40

С 40 Системы автоматического управления авиационными газотурбинными двигателями / Под ред. О. С. Гуревича. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2010. — 264 с.: ил.

ISBN 978-5-94588-090-0

Настоящий сборник, посвященный 80-летию Государственного научного центра «Центральный институт авиационного моторостроения им. П. И. Баранова», содержит статьи с результатами работ в области автоматического управления газотурбинными двигателями, выполненных в 2005–2010 гг. В этих работах дан анализ состояния и перспектив развития систем управления, рассмотрены методы управления ГТД и способы аппаратурного построения САУ, направленные на повышение качества управления, надежности и ресурса систем, а также проблемы их разработки, испытаний и эксплуатации.

Сборник предназначен для специалистов в области авиационных газотурбинных двигателей и систем управления ими, будет полезен студентам и аспирантам соответствующих специальностей.

ББК 39.55

ISBN 978-5-94588-090-0

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

Научное издание

**Системы автоматического управления
авиационными газотурбинными двигателями**

Под редакцией О. С. Гуревича

Редактор *Л. Герцвольф*
Титульный редактор *Т. Торжкова*
Технический редактор *Л. Кожушкина*
Художественный редактор *М. Седакова*
Дизайн обложки *К. Сейфуль-Мулюкова*

Издательство «ТОРУС ПРЕСС»
119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4
e-mail: torus@torus-press.ru
<http://www.torus-press.ru>

Сдано в набор 23.09.2010. Подписано в печать 15.12.2010.
Формат 60 × 90/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл.-печ.л. 16,5. Уч.-изд. л. 18,0. Тираж 400 экз.

Заказ №

Отпечатано в ППП Типография «Наука»
Москва 121099, Шубинский пер., д. 6