

ББК 39.55
УДК 629.7.03-52:681.51
С 40

С 40 Системы автоматического управления авиационными
ГТД: Энциклопедический справочник / Под ред. д.т.н., проф.
О. С. Гуревича. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2011. — 208 с.: ил.

ISBN 978-5-94588-096-2

Справочник содержит базовую информацию о принципах управления авиационными газотурбинными двигателями (ГТД), некоторых современных аспектах теории управления ГТД, аппаратных решениях, применяемых при разработке регуляторов. Рассмотрены вопросы построения систем автоматического управления (САУ) двигателями различных типов и их основные характеристики, а также методы исследования САУ ГТД, включая особенности математического моделирования и стендовых испытаний.

Приведенный список литературы позволит заинтересованному читателю при необходимости углубить познания в данной области техники.

Для инженеров, научных работников, аспирантов и студентов, специализирующихся в области авиационного двигателестроения и смежных направлениях.

ББК 39.55

ISBN 978-5-94588-096-2

© ФГУП «ЦИАМ им. П. И. Баранова», 2011
© ТОРУС ПРЕСС, 2011