

УДК 629.7.03(075.8)

ББК 39.55я73

К 73

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Московского государственного технического университета ГА
Рецензенты: д-р техн. наук, проф. Г.В. Кретинин (НПО «Сатурн»);
д-р техн. наук, доц. В.М. Самойленко (МГТУ ГА)
Котовский В.Н., Комов А.А.

К73 Теория авиационных двигателей: учебное пособие (конспект лекций). – М.: МГТУ ГА, 2013. - Ч. 2. – 104 с., 101 рис.
ISBN 978-5-86311-907-6

В учебном пособии изложены основы теории авиационных газотурбинных двигателей всех основных типов. Особое внимание уделено влиянию на основные данные и характеристики авиационных силовых установок условий эксплуатации.

Данное учебное пособие издается в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины СД.06 «Теория авиационных двигателей» по Учебным планам специальности 160901 и направления 162300 для студентов всех форм обучения.

Рассмотрено и одобрено на заседаниях кафедры 14.03.13 г. и методического совета 19.03.13 г.

ББК 39.55я73

Св. план 2013 г.

поз. 59

КОТОВСКИЙ Владимир Николаевич, КОМОВ Алексей Алексеевич
ТЕОРИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Часть II

Учебное пособие (конспект лекций)

Редактор Е.А. Колотушкина

Подписано в печать 18.12.13 г.

Печать офсетная

Формат 60x84/16

5,84 уч.-изд. л.

6,28 усл.печ.л.

Заказ № 1697/

Тираж 100 экз.

Московский государственный технический университет ГА

125993 Москва, Кронштадтский бульвар, д.20

Редакционно-издательский отдел

125493 Москва, ул. Пулковская, д.6а

ISBN 978-5-86311-907-6

© Московский государственный
технический университет ГА, 2013