

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»);
канд. техн. наук, доц. С.Н. Яблонский (МГТУ ГА)
Котовский В.Н., Комов А.А.

К73 Теория авиационных двигателей: учебное пособие (конспект лекций). – М.: МГТУ ГА, 2013. - Ч. 1. – 108 с., 107 рис.
ISBN 978-5-86311-883-3

В учебном пособии изложены основы теории элементов двигателей и авиационных силовых установок. Особое внимание уделено влиянию на основные данные и характеристики элементов 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 29.12.12 г. и методического совета 21.01.13 г.

ББК 39.55я73

Св. план 2013 г.

поз. 52

КОТОВСКИЙ Владимир Николаевич, КОМОВ Алексей Алексеевич
ТЕОРИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Часть I

Учебное пособие (конспект лекций)

Редактор Е.А. Колотушкина

Подписано в печать 17.04.13 г.

Печать офсетная

Формат 60x84/16

6,04 уч.-изд. л.

6,28 усл.печ.л.

Заказ № 1596/

Тираж 100 экз.

Московский государственный технический университет ГА

125993 Москва, Кронштадтский бульвар, д.20

Редакционно-издательский отдел

125493 Москва, ул. Пулковская, д.6а

ISBN 978-5-86311-883-3

© Московский государственный
технический университет ГА, 2013