

УДК 629.7.023
ББК 39.52-016.7я73
Е91

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Московского государственного технического университета ГА
Рецензенты: д-р техн. наук, проф. В.Т. Калугин (МГТУ им. Н.Э. Баумана);
д-р техн. наук, проф. В.Г. Ципенко (МГТУ ГА)
Ефимов В.В.

Е91 Динамика и прочность авиационных конструкций: учебное
пособие. – М.: МГТУ ГА, 2014. - Ч. 2. – 72 с., 38 рис.
ISBN 978-5-86311-920-5

Во вторую часть пособия вошли материалы, касающиеся
теоретических основ расчета оболочек, подкрепленных тонкостенных
конструкций, а также методов исследования устойчивости и динамики
упругих систем.

Данное учебное пособие издается в соответствии с рабочей
программой учебной дисциплины «Динамика и прочность
авиационных конструкций» по учебному плану направлений 162300,
25.03.01 для студентов 2 курса всех форм обучения.

Рассмотрено и одобрено на заседаниях кафедры 14.01.14 г. и
методического совета 14.02.14 г.

ББК 39.52-016.7я73
Св. план 2014 г.
поз. 18

ЕФИМОВ Вадим Викторович

ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
Часть II

Учебное пособие

Редактор Е.А. Колотушкина

Печать офсетная	Подписано в печать 11.04.14 г.	4,02 уч.-изд. л.
4,19 усл.печ.л.	Формат 60x84/16	Тираж 100 экз.
	Заказ № 1781/	

Московский государственный технический университет ГА
125993 Москва, Кронштадтский бульвар, д.20
Редакционно-издательский отдел
125493 Москва, ул. Пулковская, д.6а
ISBN 978-5-86311-920-5

© Московский государственный
технический университет ГА, 2014