

УДК 629.7.017(075.8)

ББК 39.5-02я73-1

И 96

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Московского государственного технического университета ГА

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. Е.А. Коняев (МГТУ ГА);
М.Ю. Трифонов (ЗАО «Аирвейс техник»)

Ицкович А.А., Файнбург И.А.

И 96 Основы теории надежности. Часть I: учебное пособие. - М.: МГТУ ГА, 2013.
- 88 с., 30 ил., 13 табл., лит.: 12 наим.

ISBN 978-5-86311-900-7

Учебное пособие содержит материалы учебно-методического характера, необходимые для освоения знаний и умений основ теории надежности в соответствии с требованиями государственных и межгосударственных нормативных документов. В пособии дана характеристика предмета и задач основ теории надежности, основные термины и определения надежности, физические основы и математические модели надежности, показатели надежности и методы их оценки по данным испытаний и эксплуатационных наблюдений.

Данное учебное пособие издается в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Основы теории надежности» по Учебному плану для студентов направления 162300 очной формы обучения.

Рассмотрено и одобрено на заседаниях кафедры 28.05.13 г. и методического совета 04.06.13 г.

ББК 39.5-02я73-1
Св. тем. план 2013 г.
поз. 17

ИЦКОВИЧ Александр Абрамович
ФАЙНБУРГ Инна Александровна

ОСНОВЫ ТЕОРИИ НАДЕЖНОСТИ
Часть I

Учебное пособие

Редактор Г.В. Токарева

Подписано в печать 3.10.13 г.

Печать офсетная
5,12 усл.печ.л.

Формат 60x84/16
Заказ № 1667/

5,02 уч.-изд. л.
Тираж 100 экз.

Московский государственный технический университет ГА

125993 Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20

Редакционно-издательский отдел

125493 Москва, ул. Пулковская, д.6а

ISBN 978-5-86311-900-7

© Московский государственный
технический университет ГА, 2013