

УДК 629.7.08(075.8)

ББК 39.580.31-5

К 59

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

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. В.Е. Емельянов (МГТУ ГА);
д-р техн. наук, И.Г. Кирпичев (ГосНИИ ГА)

К 59 Радиолокационные системы гражданской авиации: учебное пособие.
– М.: МГТУ ГА, 2012. – Часть III. - 108 с., рис. 37, табл. 4.

ISBN 978-5-86311-815-4

В данном учебном пособии рассматриваются основные принципы построения наземных радиолокационных систем аэропортов гражданской авиации. На уровне функциональных и структурных схем анализируется работа радиолокационных систем, таких как: трассовые РЛС, аэродромные, посадочные, обзора летного поля и метеорологические. Приведен также материал по построению вторичных радиолокационных систем. Особое внимание уделено принципам обработки и трансляции радиолокационной информации.

Рассмотрено и одобрено на заседаниях кафедры 27.10.2010 г. и методического совета 11.11.2010 г.

ББК 39.580.31-5
Св. план 2012 г.
поз. 24

КОЗЛОВ Анатолий Иванович
ЛУТИН Эмиль Аркадьевич
РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
Часть III
«Радиолокационные системы аэропортов»

Учебное пособие

Редактор Т.П. Воронина

Подписано в печать 23.01.12 г.

Печать офсетная
6,28 усл.печ.л.

Формат 60x84/16
Заказ № 1368/

5,72 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 978-5-86311-815-4

© Московский государственный
технический университет ГА, 2012