

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

***Б.В. СКВОРЦОВ***

# **ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ РАДИОАВТОМАТИКИ**

**САМАРА 2008**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

*Б.В. СКВОРЦОВ*

# ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ РАДИОАВТОМАТИКИ

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета  
в качестве курса лекций*

САМАРА  
Издательство СГАУ  
2008

УДК 681.511.2(075)  
ББК 32.965.4  
С427

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. Ю. Н. С т е б л е в,  
канд. техн. наук, доц. И. А. К у д р я в ц е в

С 427 *Скворцов Б.В.*  
**Линейные системы радиоавтоматики:** курс лекций /  
*Б.В. Скворцов.* – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм.  
ун-та, 2008. – 144 с. : ил.

**ISBN 978-5-7883-0582-0**

Рассмотрены основы теории линейных систем автоматического управления и регулирования радиотехническими объектами. Даны методы математической идентификации объектов и элементы оптимального синтеза при наличии помехи.

Курс лекций предназначен для студентов высших учебных заведений радиотехнических специальностей.

УДК 681.511.2(075)  
ББК 32.965.4

**ISBN 978-5-7883-0582-0**

© Самарский государственный  
аэрокосмический университет, 2008