

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА**

***В.Л. Балакин, Т.А. Баяндина***

**РАСЧЕТ ЛЕТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК,  
ПРОДОЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И УПРАВЛЯЕМОСТИ  
ДОЗВУКОВОГО САМОЛЕТА**

***Учебное пособие***

САМАРА 2004

УДК 629.7.015(0.75.8)

**Расчет летных характеристик, продольной устойчивости и управляемости дозвукового самолета: Учеб. пособие/ В. Л. Балакин, Т. А. Баяндина. Самар. гос. аэрокосм. ун-т. Самара, 2004. - 60 с.**

**ISBN 5 – 7883 – 0045 - 2**

Рассматривается методика расчета основных летных характеристик самолета, а также характеристик его продольной устойчивости и управляемости. Приведен числовой, аналитический и графический материал, необходимый для расчета.

Пособие предназначено для студентов специальностей 130100 и 130300, выполняющих курсовое и дипломное проектирование.

Ил. 18. Табл. 13. Библиогр. - 5 назв.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Самарского государственного аэрокосмического университета

Рецензенты: проф., канд. техн. наук В. Г. Шахов,  
канд. техн. наук В.Н. Климов

**ISBN 5 – 7883 – 0045 - 2**

© Самарский государственный аэрокосмический университет, 2004

© В.Л. Балакин,

Т.А. Баяндина, 2004

*Учебное издание*

**Балакин Виктор Леонидович,  
Баяндина Тамара Александровна**

**РАСЧЕТ ЛЕТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, ПРОДОЛЬНОЙ  
УСТОЙЧИВОСТИ И УПРАВЛЯЕМОСТИ  
ДОЗВУКОВОГО САМОЛЕТА**

*Учебное пособие*

Редактор Н.С. Куприянова  
Техн. редактор Г.А. Усачева  
Корректор Н.С. Куприянова

Лицензия ЛР N 020301 от 30.12.96 г.

Подписано в печать

Формат 60X84 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л.

Усл. кр.-отт.

Уч.-изд. л.

Тираж 300 экз. Заказ

Самарский государственный аэрокосмический университет  
имени академика С.П. Королева  
443086 Самара, Московское шоссе, 34.

---

ИПО Самарского государственного аэрокосмического университета  
443001, Самара, ул. Молодогвардейская, 151.