

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Т. А. Баяндина, А. Г. Кочян

**Расчёт лётно-технических характеристик
дозвукового самолёта**

Электронный образовательный модуль

САМАРА
2012

УДК 629.7.015(0.75.8)
Б 345

Авторы: **Баяндина Тамара Александровна,**
Кочян Антонина Грачевна

Рецензенты:

И.Е. Давыдов, кандидат технических наук, доцент кафедры космического машиностроения Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета)

Ю.Н. Лазарев, доктор технических наук, заместитель председателя Самарского научного центра Российской академии наук, профессор кафедры космического машиностроения Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета)

Редакторская обработка Т.А. Баяндина, А.Г. Кочян
Компьютерная верстка Т.А. Баяндина, А.Г. Кочян

Баяндина, Т. А. Расчёт лётно-технических характеристик дозвукового самолёта [Электронный ресурс] : электрон. образоват. модуль / Т. А. Баяндина, А. Г. Кочян ; Минобрнауки России, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т). - Электрон. текстовые и граф. дан. (593 Кбайт). - Самара, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Электронный образовательный модуль позволяет рассчитывать диапазон высот и скоростей, взлётно-посадочные характеристики, дальность и продолжительность крейсерского режима полёта дозвукового самолёта.

Электронный образовательный модуль предназначен для студентов, выполняющих дипломные проекты по специальности 160100.65 «Самолёто- и вертолётостроение», а также для научных и инженерно-технических работников, занимающихся проектированием дозвуковых самолётов.

Электронный образовательный модуль включает в себя программу расчёта лётно-технических характеристик дозвукового самолёта (в формате электронных таблиц Excel пакета Microsoft Office 2010) и руководство пользователя программы.

Модуль разработан на кафедре космического машиностроения.

© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2012

Инструкция пользователя к программе
«Расчёт лётно-технических характеристик
дозвукового самолёта с турбореактивным двигателем»

Предназначен для дипломного проектирования по специальности 160100.65
«Самолёто- и вертолётостроение»