

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

Е.П. ЖИЛЬНИКОВ, А.Н. ТИХОНОВ

ДЕТАЛИ МАШИН

САМАРА 2007

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

Е.П. ЖИЛЬНИКОВ, А.Н. ТИХОНОВ

ДЕТАЛИ МАШИН

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве конспекта лекций для студентов факультета
инженеров воздушного транспорта*

САМАРА
Издательство СГАУ
2007

УДК 621.81(075)

ББК 34.44

Ж 766

Рецензенты: Генеральный директор ОАО «Старт»
канд. техн. наук, доц. А. М. М и т л и н;
д-р техн. наук, проф. А. Н. К о п т е в

Жильников Е.П.

Ж 766 **Детали машин:** конспект лекций для студентов факультета инженеров воздушного транспорта / *Е.П. Жильников, А.Н. Тихонов.* – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2007. – 256 с.: ил.

ISBN 978-5-7883-0597-4

Конспект лекций соответствует программе курса “Детали машин” для студентов факультета инженеров воздушного транспорта. Приводятся сведения о критериях работоспособности и методах расчета типовых деталей машин, применяемых в изделиях авиационной техники.

ISBN 978-5-7883-0597-4

© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2007