

УДК 811 112.2 :629.7 (075.8)  
ББК 81.2 Нем. я 73 + 39.5 я 73 + 39.62 я 73  
С 37

Рецензент – доцент, кандидат филологических наук И.А. Солодилова

**Симутова, О.П.**  
С37 Flugzeugbau und Raketentechnik: учебное пособие по немецкому  
языку / О.П. Симутова; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ,  
2012. – 112 с.

Учебное пособие включает в себя аутентичные тексты, комплекс упражнений и предназначено для практических занятий по немецкому языку для студентов Аэрокосмического института по направлениям подготовки 160100.62 Авиастроение, 160400.62 Ракетные комплексы и космонавтика.

УДК 811 112.2: 629.7 (075.8)  
ББК 81.2 Нем. я 73 + 39.5 я 73 + 39.62 я 73

© Симутова О.П., 2012  
© ОГУ, 2012

## Содержание

Введение .....	4
1 Teil 1 Düsentriebwerke .....	5
2 Teil 2 Düsenflugzeuge .....	13
3 Teil 3 Segelflugzeuge .....	24
4 Teil 4 Hubschrauber.....	31
5 Teil 5 Hubschrauber in Aktion .....	42
6 Teil 6 Raketentechnik .....	49
7 Teil 7 Raketensteuerung und -lenkung.....	57
8 Teil 8 Texte für die Hauslektüre .....	65
9 Grammatische Kommentare.....	106
Список использованных источников.....	112

## Введение

Целью учебного пособия является развитие навыков и умений работы с аутентичными текстами по направлению подготовки, а также развития навыков устной речи по профилю подготовки.

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавров, обучающихся по профилям подготовки 160100.62 Самолёто и – вертолётостроение, 160400.62 Ракетостроение.

Пособие состоит из 9 частей, включающих немецко-русский активный словарь к каждой части, устные коммуникативные упражнения, предназначенные для формирования первичных навыков овладения языковым материалом текста, тексты, на которых осуществляется обучение чтению и развитие навыков устной речи по конкретной теме, вторичные упражнения предречевого уровня для дальнейшей автоматизации навыков и выработки приёмов овладения языковым материалом части, речевые упражнения на вычленение смысла прочитанного в письменной и устной формах, тексты, предназначенные для самостоятельного чтения со словарём, краткий грамматический лексикон, включающий наиболее употребительные грамматические явления.

В заключение приводится список использованных источников.

# 1 Teil 1 Düsentriebwerke

## 1.1 Der aktive Wortschatz

das Düsentriebwerk (das Strahltriebwerk)	реактивный двигатель
antreiben	приводить в движение
ansaugen	всасывать
einsetzen	применять
verbrennen	сжигать
der Kraftstoff (der Treibstoff)	топливо, горючее
die Wartung	техническое обслуживание
leistungsstark	мощный
die Schubkraft	сила тяги
das Gebläse	компрессор. нагнетатель
der Rotor	роотор (вертолета), несущий винт
der Verdichter	компрессор
die Brennkammer	камера сгорания
das Turbienen-Luftstrahltriebwerk (TL)	турбореактивный двигатель
das Propeller-Turbienen-Luftstrahltriebwerk (PTL)	турбовинтовой двигатель
das Zweikreis-Turbienen-Luftstrahltriebwerk (ZTL)	двухконтурный турбореактивный двигатель
das Staustahltriebwerk	прямоточный воздушно реактивный двигатель
das Rotorblatt	лопасть несущего винта вертолета
der Abgasstrom	струя выхлопных газов
der Überschalldiffusor	сверхзвуковой диффузор
der Propeller	воздушный винт
erzeugen	вырабатывать