

Министерство образования и науки Российской Федерации

Сибирский федеральный университет

**Т. Г. Мошкина, О. В. Шагалина**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ДЛЯ КУРСАНТОВ  
ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ**

Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Проектирование и технология радиоэлектронных средств» и «Проектирование и технология электронно-вычислительных средств» направления 210200 «Проектирование и технология электронных средств», 03.06.2010

Красноярск  
СФУ  
2011

УДК 881.111(07)  
ББК 81.2.Англ я73  
М87

**Р е ц е н з е н т ы:**

Л. Ю. Анисимова, канд. ист. наук, доцент кафедры социальной работы КФ РГСУ, преподаватель английского языка;

В. В. Тынченко, канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и вычислительной техники Сибирского государственного аэрокосмического университета им. ак. М. Ф. Решетнева

**Мошкина, Т. Г.**

М87      Английский язык для курсантов военных специальностей радиотехнических направлений / Т. Г. Мошкина, О. В. Шагалина. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – 140 с.  
ISBN 978-5-7638-2384-4

Учебное пособие содержит тексты из оригинальной англоязычной технической литературы, систему фонетических упражнений, краткий грамматический материал и список неправильных глаголов.

Соответствует требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования второго поколения к изучению иностранного языка в неязыковых вузах.

Предназначено для курсантов военных специальностей радиотехнических направлений, а также студентов всех специальностей Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета.

**УДК 881.111(07)  
ББК 81.2.Англ я73**

ISBN 978-5-7638-2384-4

© Сибирский федеральный университет, 2011

## ВВЕДЕНИЕ

Военные специалисты в области электроники и радиоэлектроники должны уметь вести переговоры, используя специальную терминологию, читать зарубежную литературу, работать с документацией, обходясь без помощи посредников и переводчиков. В современном мире очень важно развитие коммуникативных навыков на уровне, необходимом и достаточном для участия в конференциях, презентациях, предметных встречах с коллегами.

Цель данного издания – научить будущих специалистов читать тексты по основным темам в области радиоэлектроники с извлечением информации и рассказывать о прочитанном; развить навыки понимания и говорения при помощи заданий, направленных на активизацию мыслительной деятельности и помогающих самостоятельно научиться составлять высказывания по теме. Для достижения этого в пособии предусмотрена регулярная, от занятия к занятию, учебная деятельность по созданию словаря активной лексики, включающего наиболее употребительные для этого направления термины и слова общетехнического значения.

В учебном пособии представлены тексты по основным направлениям развития радиоэлектроники в военной и гражданской сфере для изучающего чтения и накопления словарного запаса. Материалы для текстов подобраны из оригинальных англоязычных источников и другой технической литературы. Пособие также содержит краткий грамматический и фонетический материал (с системой упражнений для повторения и закрепления), рассчитанный на студентов, имеющих среднюю языковую подготовку.

Данное издание составлено в соответствии с утвержденной ГОС ВПО-3 (государственный стандарт высшего профессионального образования второго поколения) программой по иностранному языку для неязыковых вузов.

## Оглавление (Contents)

Введение.....	3
Unit 1. Личные местоимения. Глагол to be.....	4
My University and Future profession.....	5
Unit 2. Оборот there +be.....	9
The Russian Army.....	10
Unit 3. Глагол to have.....	15
The British Army.....	17
Unit 4. Глагол to do.....	21
The United States Army.....	22
Unit 5. Формы английского глагола.....	26
Radio.....	27
Unit 6. Времена группы Indefinite (Simple) действительного залога (Active Voice).....	30
History of Radar.....	32
Unit 7. Времена группы Continuous (Progressive) действительного залога.....	36
Radar as a Weapon.....	37
Unit 8. Времена группы Perfect (Active Voice).....	40
Radar Components.....	41
Unit 9. Времена группы Perfect Continuous (Active Voice).....	45
Radar Types.....	47
Unit 10. Времена группы Indefinite страдательного залога (Passive Voice).....	51
Communication Satellite.....	52
Unit 11. Времена группы Continuous и Perfect в страдательном залоге (Passive Voice).....	56
Military Satellite.....	57
Unit 12. Модальные глаголы.....	61
Laser.....	62
Unit 13. Эквиваленты модальных глаголов.....	67
Antenna.....	69
Unit 14. Имя числительное.....	72
Radar Antenna.....	75
Unit 15. Повелительное наклонение.....	78
Radar Receiver (part I).....	80
Unit 16. Инфинитив.....	83
Radar Receiver (part II).....	85

Unit 17. Герундий.....	88
Radar Receiver (part III).....	89
Unit 18. Причастие.....	92
Optical technology.....	95
Unit 19. Словообразовательные суффиксы существительных....	98
Internet.....	99
Unit 20. Словообразовательные суффиксы глаголов.....	103
Cellular Communication. History.....	104
Unit 21. Словообразовательные суффиксы прилагательных и наречий.....	108
Cellular Communication.....	110
Unit 22. Степени сравнения прилагательных и наречий.....	113
GPS.....	114
Unit 23. Сравнительные конструкции.....	118
Galileo.....	119
Unit 24. Конструкции в страдательном залоге.....	124
GLONASS.....	124
Unit 25. Условные предложения.....	128
Nanotechnology.....	130
Список неправильных глаголов.....	134