

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923
Н624

Рецензент *Т.И. Кузнецова*

Никитина О.С., Ноздрин О.В.

Н624 Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Автономные информационные и управляющие системы»: Учеб.-метод. пособие. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. – 32 с.

Пособие, состоящее из трех разделов, содержит оригинальные тексты на английском языке по изучаемой студентами специальности, комплексы лексических и грамматических упражнений для развития навыков перевода научно-технической литературы, а также умения вести беседы на профессиональные темы на английском языке.

Для студентов старших курсов, обучающихся по специальности «Автономные информационные и управляющие системы» на факультете «Специальное машиностроение».

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923

Учебное издание

**Ольга Станиславовна Никитина
Ольга Вячеславовна Ноздрин**

**Обучение чтению литературы
на английском языке по специальности
«Автономные информационные
и управляющие системы»**

Редактор *Н.М. Маслова*
Корректор *М.А. Василевская*
Компьютерная верстка *Е.В. Зимакова*

Подписано в печать 02.05.2007. Формат 60х84/16. Бумага офсетная.
Печ. л. 2,0. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,75. Тираж 100 экз.
Изд. № 148. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана
105005, Москва, 2-я Бауманская, 5

©МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007

CONTENTS

Предисловие.....	3
UNIT I	
New Words and Word Combinations	4
Text IA. The Toolkit Concept as a Task Dependent Tool for Intelligent Automation	5
Text IB. Toolkit Architecture	11
Text IC. The Structure of an Integrated Knowledge System	13
UNIT II	
New Words and Word Combinations	14
Text IIA. ADXL 250 & ADXL 250: New Complete Low-Noise 50-g Accelerometers	15
Text IIB. Circuit Architecture	19
Text IIC. Mounting and Mechanical Considerations of the ADXL 150 and ADXL 250.....	20
Text IID. The New Product	21
Text IIE. Ultrafast and Fast 14-bit A/D Converters	22
UNIT III	
New Words and Word Combinations	23
Text IIIA. OFDM. General Structure	23
Text IIIB. OFDM Implementation	28
Text IIIC. The OFDM Receiver Architecture	30
Список литературы	31