

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923
Ш379

Рецензент *И.В. Стасенко*

Шевченко В.П.

Ш379 Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Сварка»: Учеб.-метод. пособие. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 40 с.

Пособие составляют оригинальные научно-технические тексты английских и американских авторов. Каждый текст является описанием одного из процессов сварки. Тексты сопровождаются терминологическими словарями и заданиями. Задания направлены на развитие навыков чтения, изучение лексического и грамматического материала, усвоение специальной лексики, т. е. на развитие умения работать с оригинальным текстом на английском языке.

Для студентов старших курсов, обучающихся на факультете МТ по специальности «Сварка».

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009

Contents

Предисловие	3
UNIT 1	4
Text 1A. Welding: General Conditions	5
Text 1B. Welding Versus Other Processes	9
Unit 2	11
Text 2A. Arc Welding – Consumable Electrodes.....	12
Text 2B. Arc Welding – Non-consumable Electrodes.....	15
Unit 3	17
Text 3A. Submerged Arc Welding	17
Text 3B. Gas Metal Arc Welding	21
Unit 4	22
Text 4A. Resistance Welding (Part I).....	22
Text 4B. Resistance Welding (Part II).....	25
Unit 5	27
Text 5A. Spot Welding	27
Text 5B. Projection Welding	30
Unit 6	33
Text 6A. Flash Butt Welding.....	33
Text 6B. Seam Welding.....	36
Список литературы.....	38