

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923
К90

Рецензент *И.В. Стасенко*

Кульбакова Т.И.
К90 Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Компрессоры»: учеб.-метод. пособие / Т.И. Кульбакова. – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. – 28 с.

В пособии содержатся тексты, взятые из оригинальной научно-технической литературы на английском языке, словари, включающие активную лексику (прежде всего терминологию), лексико-грамматические упражнения, способствующие развитию навыков чтения и перевода научно-технической литературы, а также умения вести беседы на профессиональные темы.

Для студентов старших курсов, обучающихся по специальности «Компрессоры» на факультете «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923

Учебное издание

Кульбакова Татьяна Ивановна

**Обучение чтению литературы на английском языке
по специальности «Компрессоры»**

Корректор *М.А. Василевская*
Компьютерная верстка *О.В. Беляевой*

Подписано в печать 10.11.2010. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 1,63. Тираж 100 экз. Изд. № 34. Заказ

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

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010

CONTENTS

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
UNIT 1	4
Text 1A. Introduction to Air Compressors.....	5
Text 1B. Positive Displacement Compressors	9
Text 1C. Reciprocating Compressors.....	10
UNIT 2	12
Text 2A. Reciprocating Compressor Capacity Controls	13
Text 2B. Rotary Screw Compressors	16
Text 2C. Lubricated Rotary Screw Capacity Controls	18
Text 2D. Rotary Screw Compressor Lubricants	20
UNIT 3	21
Text 3A. Oil-Free Rotary Screw Air Compressor.....	22
Text 3B. Motors and Motor Controls for Air Compressors	23
Text 3C. Air Compressor Installation and Maintenance	25
Список словарей и сайтов	28