

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923
И20

Рецензент *З.А. Заболотская*

Иванова Л.И.

И20 Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Высокоточные летательные аппараты»: Учеб.-метод. пособие. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. — 44 с.: ил.

Пособие содержит тексты из оригинальной научно-технической литературы на английском языке, словарные блоки, а также лексико-грамматические упражнения, способствующие развитию навыков перевода литературы по специальности и устной речи, связанной с профессиональной проблематикой.

Для студентов 3-го и 4-го курсов, обучающихся по специальности «Высокоточные летательные аппараты».

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923

© Иванова Л.И., 2007
© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007

CONTENS

Предисловие	3
Unit I.....	4
New Words	4
Text IA. Historical Developments	6
Text IB. Explosion Process	9
Unit II.....	12
New Words	12
Text IIA. Types of Hazards.....	14
Text IIB. Physics of Explosion Hazards	17
Text IIC. Blast Inhibitor Protection	20
Special Materials, LTD	20
Text IID. Types of Post Blast Evidence.....	25
Unit III.....	28
New Words	28
Text IIIA. The Effect of Shock Duration on the Dynamic Consolidation of Powders (<i>California Institute of Technology</i>).....	30
Text IIIB. Reflection of Blast Waves.....	34
Supplementary Texts	37
Text 1. Ammonium Nitrate (AN)	37
Text 2. Ammonium nitrate Fuel Oil (ANFO).....	38
Text 3. Interaction of Blast Wave with Structures.....	39
Text 4. Missile Impact on Concrete	40
Список литературы.....	42