

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923
А602

Рецензент *З.А. Заболотская*

Алявдина Н.Г., Шашмурина А.В.

А602 Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Аэродинамика»: Учеб.-метод. пособие: В 2 ч. – Ч. 1. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. – 36 с.: ил.

Пособие содержит оригинальные тексты из английских и американских научно-технических изданий, лексико-грамматические упражнения, способствующие развитию и закреплению навыков перевода литературы по специальности.

Для студентов 3-го курса факультета «Специальное машиностроение», обучающихся по специальности «Аэродинамика».

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007

Contents

Предисловие	3
Unit I	3
New Words and Word Combinations	3
Text IA: Gas Properties Definitions	5
Text IB: Gas Pressure	10
Text 1C: Gas Temperature	12
Unit II	15
New Words and Word Combinations	15
Text IIA: Aerodynamic Forces	16
Text IIB: What Is Drag?	20
Text IIC: What Is Lift?	22
Text IID: What Is Weight?	23
Unit III	24
New Words and Word Combinations	24
Text IIIA: Boundary Layer	25
Text IIIB: Equation of State	29
Text IIIC: Flow Characteristics	31
Список литературы и сайтов	33