

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923
К89

Рецензент *И.В. Стасенко*

Кузьмина Л.А.
К89 Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Композиционные материалы» : метод. указания / Л.А. Кузьмина, А.В. Шашмурина. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 32, [4] с.

В методических указаниях представлены оригинальные тексты на английском языке, необходимые для аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности «Композиционные материалы», а также упражнения на развитие навыков устной речи, чтения и понимания научно-технической литературы на английском языке, на закрепление грамматического и лексического материала.

Для студентов старших курсов факультета «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Рекомендовано Учебно-методической комиссией НУК ФН МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 802.0
ББК 81.2 Англ-923

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012

CONTENS

Предисловие	3
UNIT I	4
New Words and Word Combination	4
Text IA	5
Text IB Composites In Airspace Design.....	12
UNIT II.....	14
New Words And Word Combinations.....	14
Text IIA Introduction to Manufacturing techniques.....	15
Text IIB Wet Lay-Up Process.....	17
Text IIC Typical Manufacturing Challenges.....	18
UNIT III	19
New Words and Word Combinations.....	19
Text IIIA Polymeric Composite Materials.....	19
Text IIIB The Materials of the Future. Part 1.....	23
Text IIIB The Materials of the Future. Part 2.....	25
Text IIIB The Materials of the Future. Part 3.....	27
Text IIIC Biomaterials Inventor.....	30
REFERENCES.....	31
SUPPLEMENT	32