

УДК 81:378 (075)  
ББК 81.2 Англ  
Б83

Издание доступно в электронном виде по адресу  
<http://ebooks.bmstu.press/catalog/107/book1970.html>

Факультет «Лингвистика»  
Кафедра «Английский язык для машиностроительных специальностей»

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебного пособия*

**Бородина, Т. Ю.**

**Б83** English in the Digital Age. Student's Book 2 = Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 : учебное пособие / Т. Ю. Бородина, Л. В. Калугина, Т. Д. Маргарян ; под ред. Г. Г. Гуровой. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 98, [6] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5102-9

Предназначено для аудиторной работы студентов младших курсов технических специальностей, изучающих английский язык. Вторая книга базового курса состоит из трех модулей (4–6), содержащих современные аутентичные тексты, целью которых является развитие коммуникативной, лингвострановедческой и социокультурной компетенций. Издание также содержит ссылки на аудио- и видеоматериалы из открытых источников англоязычной информационно-образовательной среды и разнообразные лексико-грамматические упражнения. Тексты и упражнения знакомят студентов с историей развития современных средств коммуникации и компьютерных технологий, с новейшими разработками в области связи, компьютерных технологий и космических исследований.

Для студентов младших курсов высших технических учебных заведений.

УДК 81:378 (075)  
ББК 81.2 Англ



*В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений использования произведения, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.*

ISBN 978-5-7038-5102-9

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

## Contents

<b>Предисловие</b> .....	3
<b>Module 4. COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES</b> .....	4
1. From stone age to tech age .....	7
2. How it all started .....	12
3. The Internet and its future .....	19
4. The mobile phone .....	26
Communication-related vocabulary .....	34
<b>Module 5. COMPUTER TECHNOLOGY</b> .....	36
1. The more you know about the past, the better you are prepared for the future .....	39
2. Computer pioneers & Pioneer computers .....	47
3. The future is flexible .....	54
4. Brain vs supercomputer... Which one wins? .....	60
Computer-related vocabulary .....	67
<b>Module 6. ADVANCES IN SPACE RESEARCH</b> .....	70
1. Advances in space research .....	73
2. Space-enabled materials .....	80
3. Off the Earth for the Earth .....	87
4. Listening to the Heavens .....	93
Vocabulary related to space research .....	97
<b>Irregular verbs</b> .....	99
<b>References</b> .....	100