

УДК 811.111
ББК 81.2Англ
Б 53

Рецензенты:

доктор педагогических наук, профессор *Н.С. Сахарова*, заведующая кафедрой иностранных языков естественно-научных и инженерно-технических дисциплин Оренбургского государственного университета;

В.В. Гусев, доцент кафедры лингвистики и профессиональной коммуникации в области политических наук Московского государственного лингвистического университета;

кандидат филологических наук *С.А. Абдюшева*, старший преподаватель кафедры английского языка БГПУ им. М. Акмуллы

Бессонова, Е.В.

Б 53 Engineering Overview [Электронный ресурс]: сборник текстов по строительной тематике для внеаудиторного чтения / Е.В. Бессонова, И.К. Кириллова, Е.А. Раковская ; М-во образования и науки Росс. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 106 с.). — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2017. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

ISBN 978-5-7264-1723-3

Предназначено для развития у будущих строителей навыков работы с текстами по специальности с целью приобретения иноязычной компетенции, определяемой профессионально-ориентированным уровнем курса иностранного языка в вузе. Содержит современные аутентичные профессионально ориентированные материалы, подобранные из различных источников, что позволит обучающимся использовать данное пособие независимо от их специальности, а также будет способствовать поддержанию их интереса к изучению английского языка.

Для студентов строительных специальностей, изучающих английский язык и имеющих базовую языковую подготовку.

УДК 811.111
ББК 81.2Англ

Деривативное электронное издание на основе печатного издания: Engineering Overview : сборник текстов по строительной тематике для внеаудиторного чтения / Е.В. Бессонова, И.К. Кириллова, Е.А. Раковская ; М-во образования и науки Росс. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2013. — 104 с. — ISBN 978-5-7264-0769-2.

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

ISBN 978-5-7264-1723-3

© ФГБОУ ВПО «МГСУ», 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
UNIT 1. What is the best job for the future?	6
UNIT 2. What is engineering?	14
UNIT 3. Civil engineering	21
UNIT 4. Civil engineers give us quality of life!	25
UNIT 5. Some building professions	30
UNIT 6. The century of computers	36
UNIT 7. Civil engineering CAD design	41
UNIT 8. Nano this and nano that	46
UNIT 9. Green building	53
UNIT 10. How it works	60
SUPPLEMENTARY TEXTS	68
Appendix 1. The legends of civil engineering	88
Appendix 2. Professional communication	92
Appendix 3. Engineer jokes	100
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	104