

Рецензенты:

президент НП СРО МосМО «Стройкорпорация» *И.Э. Лукин*,
председатель Ассоциации делового сотрудничества «Стройиндустрия»,
председатель комитета по строительству и ЖКХ Московской ассоциации
предпринимателей;

кандидат филологических наук *А.Н. Сак*, доцент кафедры лингвистики
и профессиональной коммуникации в области политических наук
(ФГБОУ ВПО «Московский государственный лингвистический университет»);
кандидат педагогических наук *Д.В. Пятков* (Управление стратегического
планирования Пограничной службы ФСБ РФ);

Ю.Н. Сальникова, доцент кафедры иностранных языков
(ФГБОУ ВПО «МГСУ»)

Технические консультанты:

старший прораб ООО Строительная компания «НИКА» *Р.С. Хайрулин*;
кандидат технических наук *А.Е. Беспалов*, начальник отдела аспирантуры
и докторантуры (ФГБОУ ВПО «МГСУ»)

Ш19 Шамёнова, Р.А.

Современное строительство [Электронный ресурс] : хрестоматия для чтения на английском языке / Р.А. Шамёнова, Е.В. Бессонова ; науч. ред. И.М. Святошенко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 225 с.). — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2017. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

ISBN 978-5-7264-1769-1

Хрестоматия представляет собой сборник профессионально ориентированных текстов с упражнениями и является приложением к учебному пособию Р.А.Шамёновой, С.А.Кулиш «Современное строительство» (М. : МГСУ, 2011). Материал сопровождается подробным словарем и приложениями, содержащими географические названия, биографии известных ученых, материал для преподавателей.

Для аудиторной и самостоятельной работы студентов и магистров строительных специальностей технических вузов, имеющих достаточную языковую подготовку, и для спецкурсов по техническому переводу.

УДК 811.111
ББК 81.2Англ
Ш19

Деривативное издание на основе электронного издания: Современное строительство [Электронный ресурс] : хрестоматия для чтения на английском языке / Р.А. Шамёнова, Е.В. Бессонова ; науч. ред. И.М. Святошенко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-7264-1039-5.

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.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.	3
Раздел I. Urban (Town) Planning.	5
Раздел II. Buildings and their Functions. . .	16
Раздел III. Construction Site.	34
Раздел IV. Building Materials.	53
Раздел V. Energy and its Sources.	66
Раздел VI. The Building Infrastructure. . . .	81
Раздел VII. Water Supply, Sewage Treatment and Waste Management.	95
Раздел VIII. Fire Resistance.	110
Раздел IX. Hydraulic Engineering.	124
Information-to-assist.	144
1. The List of Symbols and Abbreviations.	144
2. The Metric System.	147
3. Know-how.	149
Библиографический список.	153
Vocabulary.	155
Appendix 1. Geographical Names.	205
Appendix 2. Great Scientists and Distinguished People.	206
Appendix 3. Книга для преподавателя. . .	210