

УДК 811.111: 69
ББК 81.432.1: 38
К43

Рецензенты:

кандидат филологических наук, доцент *Я.В. Зубкова*,
доцент кафедры германистики и лингводидактики
ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»;
кандидат педагогических наук, доцент *О.Н. Солуянова*,
доцент кафедры иностранных языков и профессиональной коммуникации НИУ МГСУ

Кириллова, Инна Константиновна.

К43 Английский язык [Электронный ресурс] : сборник научно-технических текстов для самостоятельного чтения / И.К. Кириллова, А.Н. Сак ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации. — Электрон. дан. и прогр. (0,4 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2022. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.
ISBN 978-5-7264-3151-2 (сетевое)
ISBN 978-5-7264-3152-9 (локальное)

В учебно-методическом пособии содержатся научно-технические тексты для самостоятельного чтения по разделам, подлежащим усвоению согласно рабочей программе дисциплины «Иностранный язык».

Для обучающихся бакалаврита по всем техническим и математическим УГСН, а также специалитета по всем УГСН, реализуемым НИУ МГСУ.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2022

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
TEXT 1	6
What is Civil Engineering?	6
What is a profession?	6
What do engineers need to know?	7
TEXT 2	8
Civil Engineering	8
TEXT 3	9
Types of buildings and their structural components	9
What are the Structural Components of the Buildings?	10
TEXT 4	11
TEXT 5	12
TEXT 6	14
TEXT 7	15
Mechanical Property	15
TEXT 8	16
TEXT 9	17
TEXT 10	18
TEXT 11	19
Laboratory Measuring Devices	19
TEXT 12	20
TEXT 13	22
TEXT 14	23
TEXT 15	24
TEXT 16	27
TEXT 17	28
TEXT 18	30
Uses of asphalt	31
TEXT 19	32
Asphalt concrete	32
Additives	33
Fillers	33
Extenders	33
Polymer Modified Asphalt	33
TEXT 20	34
Steel Bridges Construction:	34
Myths & Realities	34
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	37