

УДК 811.111(075)
ББК 81.2Англ-923
К96

Р е ц е н з е н т : кафедра иностранных языков ИГЭУ
Р е д а к т о р : Бабурина Е.П.

Кушникова Г.К.

К96 Electricity. Обучение профессионально-ориентированному чтению : учебное пособие / Г.К. Кушникова. — 4-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-89349-549-2. — Текст : электронный.

Цель пособия – помочь учащимся, имеющим сравнительно небольшую подготовку по английскому языку, овладеть навыками чтения, понимания и перевода научно-технической литературы, а также навыком ведения беседы по специальности на базе повторения и закрепления наиболее нужных для этого грамматических и лексических явлений.

Пособие предназначено для студентов электромеханических и электроэнергетических специальностей.

УДК 811.111(075)
ББК 81.2Англ-923

ISBN 978-5-89349-549-2

© Издательство «ФЛИНТА», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
-------------------	---

Раздел первый

УРОКИ: ТЕКСТЫ И УПРАЖНЕНИЯ

<i>Lesson One.</i> A Few Words on the History of Electricity	5
<i>Lesson Two.</i> Uses of Electricity	8
<i>Lesson Three.</i> Famous Inventor	10
<i>Check up yourself</i>	12
<i>Lesson Four.</i> A Few Words on Magnetism	15
<i>Lesson Five.</i> Two Types of Electricity	18
<i>Lesson Six.</i> Electricity in Cells	21
<i>Check up yourself</i>	24
<i>Lesson Seven.</i> Magnetism Induced by Electric Flow	26
<i>Lesson Eight.</i> The Induction Coil	30
<i>Lesson Nine.</i> The Simple Transformer	34
<i>Check up yourself</i>	37
<i>Lesson Ten.</i> Kinds of Currents	40
<i>Lesson Eleven.</i> Conductors and Insulators	42
<i>Check up yourself</i>	46
<i>Lesson Twelve.</i> Familiar Types of Circuits	48
<i>Lesson Thirteen.</i> Switches for Low Voltage Circuits	51
<i>Check up yourself</i>	54
<i>Lesson Fourteen.</i> Fuses	56
<i>Lesson Fifteen.</i> Storage Batteries	58
<i>Lesson Sixteen.</i> Charging a Storage Battery	59
<i>Check up yourself</i>	61
<i>Lesson Seventeen.</i> Electrical Power and Horsepower	63
<i>Lesson Eighteen.</i> The Generator	64
<i>Lesson Nineteen.</i> Electrical Motor	66
<i>Lesson Twenty.</i> The Care of Motors	68
<i>Check up yourself</i>	69

I. Glossary of Terms	70
Idioms, Conjunctional and Prepositional Phrases, Some Words and Word Combinations	72
II. Код ответа к упражнениям раздела «Check up yourself»	75
Questions for the Test	79

Раздел второй

НЕКОТОРЫЕ ЛЕКСИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕВОДА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные требования, которым должен удовлетворять хороший перевод	81
Существительные с левым определением	82
Существительные с правым определением	87
Основные признаки выделения многокомпонентных терминов-словосочетаний	89
Exercises	90