

УДК 811.111(075)
ББК 81.432.1я73
С34

Рецензенты:

Ю. М. Калашикова, канд. филол. наук, ст. преподаватель кафедры
иностраннных языков ОМА МВД России;

Т. Г. Галкина, канд. филол. наук, доцент кафедры
иностраннных языков СибАДИ

Сидоренко, Ю. Н.

С34 Английский язык для обучающихся по энергетическим специальностям : учеб. пособие / Ю. Н. Сидоренко, И. Н. Чурилова ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2019. – 108 с. : ил.

ISBN 978-5-8149-2771-2

Представлены тексты для освоения английской терминологии из области энергетики, грамматический материал для обучения чтению, переводу и аннотированию, а также дополнительные упражнения для самостоятельной работы.

Учебное пособие предназначено студентам всех форм обучения по энергетическим специальностям технического вуза.

УДК 811.111(075)
ББК 81.432.1я73

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2771-2

© ОмГТУ, 2019

CONTENT

Предисловие	4
Part I. My future job	
Unit 1. My Speciality	5
Unit 2. Generators	9
Unit 3. Transformers	12
Part II. Grammar (Verbals)	
Unit 4. Participle. Text «Electrical Current Serves Us In A Thousand Ways»	16
Unit 5. Participle Constructions. Text «Energy»	23
Unit 6. Gerund. Text «Lightning»	29
Unit 7. Gerundial Construction. Text «Atmospheric Electricity»	35
Unit 8. Infinitive. Text «From the History of Electricity»	40
Unit 9. Infinitive Constructions. Text «Electric Current»	47
Part III. Material for reading practice	
Unit 10. Electric circuit	54
Unit 11. Potential difference, electromotive force and resistance	60
Unit 12. The heating effect of an electric current	65
Unit 13. The magnetic effect on an electric current	71
Unit 14. Generators	76
Unit 15. Electric motor	81
Appendix	86
Additional grammar exercises	86
Abstract structure	93
Additional texts	96
Библиографический список	105