

УДК 802.0 (07)
ББК 81.2 Англ я 7

Рябкова Г. В.

English for Environmental Engineers (Английский для инженеров-экологов) : учебное пособие : в 2 ч. Ч.2. / Г. В. Рябкова, О. И. Лефтерова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 144 с.

ISBN 978-5-7882-1934-9

ISBN 978-5-7882-1936-3 (ч. 2)

Посвящено вопросам изучения профессионально-ориентированного перевода в области экологии и охраны окружающей среды. Содержит практические задания, тексты для домашнего чтения, приложения и глоссарий.

Предназначено для магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», студентов, получающих дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации», а также для широкого круга лиц, занимающихся переводом научно-технической литературы.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

Рецензенты: зав. кафедрой иностранных языков и межкультурных коммуникаций ФГБОУ ВО «Казанская государственная консерватория им. Н.Г. Жиганова» д-р пед. наук, проф. *И. И. Галимзянова*
канд. пед. наук, доц. кафедры германской филологии Института филологии и межкультурной коммуникации К(П)ФУ им. Л. Н. Толстого *О. В. Хасанова*

ISBN 978-5-7882-1936-3 (ч. 2)
ISBN 978-5-7882-1934-9

© Рябкова Г. В., Лефтерова О. И., 2016
© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Unit 1. Endangered species	5
Unit 2. Air pollution.	12
Unit 3. Human pollution.....	19
Unit 4. Rain forests	25
Unit 5. Water pollution. Ocean and coasts	29
Unit 6. Climate change.....	34
Unit 7. Energy conservation.....	40
Unit 8. The ozone layer	45
Unit 9. Recycling and reusing	49
Unit 10. Waste management	53
Unit 11. Ecological succession.....	57
Unit 12. Can ethanol and E85 reduce our use of fossil fuels?	62
Unit 13. How does bioremediation work?.....	66
Unit 14. Why is composting a beneficial process?.....	70
Unit 15. Advances in microbiological processing of petroleum	74
Unit 16. Exploring the limits of nature.....	77
Unit 17. What is your future occupation?	81
Final Test	87
Supplementary Reading	93
Glossary	107
Appendix	131
Библиографический список	141