

УДК 811.111'243:54 (075.8)

ББК 81.432.1+24-92

С95

*Выпускается по решению кафедры английского языка естественных факультетов*

*ИФЖиМК Южного федерального университета  
(протокол № 10 от 20 апреля 2021 г.)*

### **Рецензенты:**

доцент кафедры иностранных языков и речевых коммуникаций, РАНХиГС,  
кандидат филологических наук *Н. В. Зайцева*;

доцент кафедры английского языка естественных факультетов ИФЖиМК Южного федерального университета, кандидат филологических наук *Я. А. Гудкова*

**Сытникова, Е. Б.**

С95 Listening to the World of Science [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Б. Сытникова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 4,16 Мб). – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Системные требования: процессор с тактовой частотой 1,5 ГГц и выше, 1 Гб оперативной памяти, Windows 7 SP1, Windows 8, 8.1, Windows 10 (32- и 64-разрядные версии), устройство для прослушивания звуковой информации, Acrobat Reader DC, привод DVD-ROM, последняя версия браузера Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari или Opera, интернет-подключение со скоростью не меньше 500 Кбит/с. – Загл. с экрана.

ISBN 978-5-9275-3926-0

Пособие содержит аутентичные материалы и упражнения к ним по тематике, входящей в учебную программу курса «Английский язык для профессионального общения», изучаемую студентами 3–5 курсов химического факультета Южного федерального университета. Направлено на развитие всех коммуникативных навыков: аудирования, чтения, говорения, а также имеет целью формирование компетенций в сфере профессионального общения. Последовательно рассматриваются следующие темы: химия как наука и области химии, области специализации и карьерные перспективы в области химии, лаборатория, эксперимент и написание лабораторного отчета, экологические аспекты химии. Содержит упражнения, ключи для самостоятельной работы и проверки, а также глоссарий для расширения лексического запаса терминологических и общенаучных единиц. Предназначено для студентов, которые обучаются по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в области химии.

Публикуется в авторской редакции.

**ISBN 978-5-9275-3926-0**

УДК 811.111'243:54 (075.8)

ББК 81.432.1+24-92

© Южный федеральный университет, 2021

© Сытникова Е. Б., 2021

© Оформление. Макет. Издательство

Южного федерального университета, 2021

# CONTENTS

Пояснительная записка .....	4
<b>MODULE 1. The Map of Chemistry</b> .....	7
Before watching .....	7
While watching.....	9
After watching .....	21
<b>MODULE 2. How to Write a Lab Report</b> .....	22
Before watching .....	22
While watching.....	24
After watching .....	36
<b>MODULE 3. Chemistry Careers</b> .....	37
Before watching .....	37
While watching.....	39
After watching .....	51
<b>MODULE 4. How Chemistry Is Being Used To Save the Environment</b> .....	53
Before watching .....	53
While watching.....	55
After watching .....	72
<b>STUDY HELP</b> .....	73
Active listening skill.....	73
Effective Techniques for Language Listening .....	75
How To Passively Learn A Language .....	82
Background Noise .....	83
Change Your Language Settings.....	83
The Good Old Post-It Trick .....	84
5 Reasons why listening comprehension is so hard.....	84
<b>SCRIPTS</b> .....	86
Module 1. The Map of Chemistry .....	86
Module 2. How to Write a Lab Report .....	91
Module 3. Chemistry Careers.....	95
Module 4. How Chemistry Is Being Used To Save The Environment? .....	99
<b>GLOSSARY</b> .....	108
<b>KEYS</b> .....	115
Module 1. The Map of Chemistry .....	115
Module 2. How to Write a Lab Report .....	122
Module 3. Chemistry Careers.....	129
Module 4. How Chemistry is Being Used to Save the Environment.....	137
<b>LIST OF MATERIALS USED</b> .....	145