

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

Е. В. Шепелева, С. В. Кузнецова

Актуальные вопросы общей биологии

Учебно-методическое пособие

E. V. Shepeleva, S. V. Kuznetsova

Actual questions on General Biology

Teaching manual

Пенза
Издательство ПГУ
2025

УДК 811.11=20:57 (075.8)

ББК 81.2 Англ.- 923

Ш48

Рецензент

кандидат педагогических наук, доцент кафедры
«Иностранные языки и профессиональная коммуникация»
Пензенского государственного университета

М. В. Головушкина

Шепелева, Евгения Валерьевна.

Ш48 **Актуальные вопросы общей биологии : учеб.-метод. пособие / Е. В. Шепелева, С. В. Кузнецова = Actual questions on General Biology : teaching manual / E. V. Shepeleva, S. V. Kuznetsova. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2025. – 104 с.**

Языковой материал представлен в коммуникативной форме, особое внимание уделяется развитию навыков чтения, говорения, аудирования, письма. В каждую тему включены упражнения на тренировку и закрепление лексики и задания, направленные на формирование навыков устно-речевой профессиональной коммуникации. Цель пособия – сформировать у будущих биологов навыки общения на профессиональные темы на английском языке, что соответствует аспекту изучения иностранного языка (English for Specific Purpose – английский для специальных целей). Реализуется когнитивно-коммуникативный подход к обучению иностранному языку, который предполагает учет как коммуникативных потребностей будущих специалистов, так и сознательное усвоение студентами языковых знаний, а также формирование академических навыков и умений. Тематика и содержание издания позволяют изучить достаточное количество лексических единиц, актуальных для будущего биолога.

Издание разработано на кафедре «Иностранные языки» ПГУ и предназначено для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 «Биология».

The language material is presented in a communicative format, special attention is paid to the development of reading, speaking, listening, and writing skills. Each topic includes exercises for vocabulary practice and consolidation, as well as tasks aimed at building oral professional communication skills. The primary objective of this manual is to equip future biologists with the ability to discuss professional topics in English, which corresponds to the aspect of learning a foreign language (English for Specific Purposes). A cognitive-communicative approach to teaching a foreign language is being implemented, which involves taking into account both the communicative needs of future specialists and the conscious assimilation of language knowledge by students, as well as the formation of academic skills and abilities. The thematic content of the publication provides exposure to a sufficient range of lexical units relevant to the field of biology.

The publication was prepared at the Department of “Foreign Languages” of PSU and is intended for the students majoring in 06.03.01 “Biology”.

УДК 811.11=20:57 (075.8)

ББК 81.2 Англ.- 923

© Пензенский государственный
университет, 2025

Учебное издание

Шепелева Евгения Валерьевна;
Кузнецова Светлана Викторовна

Актуальные вопросы общей биологии =
Actual questions on General Biology

На английском языке

Редактор *М. Н. Кузнецова*
Технический редактор *С. В. Денисова*
Компьютерная верстка *С. В. Денисовой*

Подписано в печать 17.11.2025.
Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 6,05.
Тираж 30. Заказ № 653.

Издательство ПГУ
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru