

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
1. Взаимоотношения человека и природы (исторический аспект)	10
2. Экология как наука	23
3. Структура биосферы	33
4. Экологические факторы среды	45
5. Абиотические факторы среды	54
6. Биотические факторы. Формы биологических отношений в сообществах	66
7. Антропогенные факторы	76
8. Гидросфера как среда жизни	104
9. Наземно-воздушная, почвенная и организменная среды жизни	119
10. Биогеохимические циклы	130
11. Экология популяций	143
12. Структура и функции экосистем	156
13. Развитие и эволюция экосистем	176
14. Нормирование качества окружающей среды	188
15. Мониторинг окружающей среды	199
16. Глобальные экологические проблемы	208
17. Экологические проблемы городов	222
Заключение	229
Словарь основных экологических терминов	231
Литература	242