
Л. Л. Розанов

ДИНАМИЧЕСКАЯ
и
ПРИКЛАДНАЯ
ГЕОЭКОЛОГИЯ



URSS

Оглавление

Введение	5
----------------	---

Часть 1. Динамическая геоэкология

Глава 1. Объект и предмет динамической геоэкологии	9
Глава 2. Окружающая среда — природно-техногенное целое	13
1. Структура окружающей среды	13
2. Процессы в окружающей среде	17
Глава 3. Геодинамика окружающей среды	31
1. Динамика воздушной среды	31
2. Динамика водной среды	38
3. Динамика биопочвенной среды	42
4. Динамика геотехноморфологической среды	47
5. Динамика геологической среды	57
6. Динамика геофизической среды	62
7. Динамика геохимической среды	66
Глава 4. Геоэкологические процессы в окружающей среде	69
1. Воздушная среда и геоэкологические процессы	69
2. Водная среда и геоэкологические процессы	79
3. Биопочвенная среда и геоэкологические процессы	92
4. Геотехноморфологическая среда и геоэкологические процессы	100
5. Геологическая среда и геоэкологические процессы	104
6. Геофизическая среда и геоэкологические процессы	107
7. Геохимическая среда и геоэкологические процессы	110

Глава 5. Деградация окружающей среды	114
1. Глобальные изменения окружающей среды	116
2. Региональные изменения окружающей среды	132

Часть 2. Прикладная геоэкология

Глава 1. Объект и предмет прикладной геоэкологии	145
Глава 2. Человек в окружающей среде	151
Глава 3. Направляемая геоэкология	161
1. Геоэкологические проблемы	161
2. Геоэкологическая экспертиза	166
3. Геоэкологический мониторинг	169
4. Управление качеством окружающей среды	177
Глава 4. Производственная геоэкология	193
Глава 5. Медицинская геоэкология	220
Глава 6. Военная геоэкология	254
Глава 7. Политическая геоэкология	264
Глава 8. Космическая геоэкология	278
Глава 9. Историческая геоэкология	291
Заключение	305
Словарь терминов и понятий	310
Предметный указатель	384
Именной указатель	392
Послесловие	393
Основная литература	394