

Оглавление

Введение	7
Глава 1. Планета Земля – самоуправляемая система	12
Глава 2. Озоновый слой и его роль в жизни планеты	23
Глава 3. Разрушение озонового слоя и его возможные причины	31
Глава 4. Критика техногенно-фреоновой гипотезы разрушения озонового слоя	39
Глава 5. Гипотеза водородной продувки озонового слоя	51
Глава 6. Природные потоки озоноразрушающих газов	71
Глава 7. Транспорт глубинных озоноразрушающих газов в стратосферу	84
Глава 8. Происхождение глубинных газов	102
Глава 9. Окраинно-океанские разломы и петрологические основы прогноза взрывных извержений островодужных вулканов	111
Глава 10. Мировая система рифтов-меридианов, или главные каналы дегазации планеты	119
Глава 11. Осевая симметрия Земли	139
Глава 12. Сейсмофокальные зоны	143
Глава 13. Феноменологическая модель водородной продувки озонового слоя	149
Глава 14. Стихийные бедствия над зонами дегазации, связанные с разрушением озонового слоя	160
Глава 15. Озоновый слой и Эль-Ниньо. Влияние глубинной дегазации на биологическую продуктивность океана	171
Глава 16. Биологическое воздействие ультрафиолетового излучения Солнца и возможность территориального прогноза его избыточных потоков	188
Глава 17. Центры дегазации как геопатогенные зоны. Природные аномалии Восточной Африки и Галапагосских островов	195
Глава 18. Стихийные бедствия над зонами дегазации, связанные с выбросами газов	206
Глава 19. Ритмы газового дыхания Земли и их возможные причины	210
Глава 20. Глобальные катастрофы в истории Земли как эпохи усиления глубинной дегазации	216
Заключение	228
Литература	231