

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ	7
Сейсмология	7
Магнитное поле Земли.....	19
Тектоника литосферных плит	24
На дне океана.....	34
Глава 2. КАТАСТРОФА, ПРИШЕДШАЯ С НЕБЕС	42
Метеориты	42
Кометы.....	48
Астроблемы – звездные раны Земли	50
Глава 3. ГОРЯЧЕЕ ДЫХАНИЕ ЗЕМЛИ	65
Что представляет собой вулкан	69
Расположение вулканов на земном шаре	75
Извержение, погубившее цивилизацию.....	80
Гибель Помпеи, Геркуланума и Стабии.....	94
Другие вулканы.....	101
Следим за вулканами	116
Глава 4. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ.....	128
Что представляет собой землетрясение и как оно возникает.....	131
Как определяют силу землетрясений.....	132
Геологическая позиция землетрясений.....	138

Наведенная сейсмичность.....	144
Цунами – смертоносные волны	145
Как возникают цунами.....	147
Можно ли предсказать землетрясение.....	150
Глава 5. ЕЩЕ НЕМНОГО О КАТАСТРОФАХ	159
ПОСЛЕСЛОВИЕ.....	168
Словарь	169
Литература	172