

Оглавление

Предисловие	5
Введение	7
Глава 1. Некоторые понятия и термины общеметодического содержания	12
Глава 2. Понятия и термины, используемые при характеристике статических геологических систем	17
2.1. Внутреннее строение Земли	17
2.2. Стратифицированные геологические тела	20
2.2.1. Геофизические слои земной коры	20
2.2.2. Стратиграфические подразделения	23
2.2.3. Структурные этажи	32
2.3. Нестратифицированные геологические тела	34
2.3.1. Интрузивные массивы магматические	34
2.3.2. Жильные образования	38
2.3.3. Протрузии	38
2.3.4. Секущие тела, сложенные осадочными породами	39
2.4. Структурно-вещественные ассоциации земной коры	40
2.4.1. Минералы	41
2.4.2. Горные породы	41
2.4.3. Геологические формации	44
2.4.4. Ассоциации и комплексы формаций	50
2.4.5. Ряды формаций	51
2.4.6. Фации	51
2.5. Деформации геологических тел	53
2.5.1. Складчатые деформации	53
2.5.2. Разрывные деформации	55
2.6. Структуры земной коры и литосферы	57
2.6.1. Структуры континентов и их окраин	60
2.6.2. Структуры земной коры океанов	73
2.7. Морфоструктуры земной поверхности	78

Глава 3. Понятия и термины, используемые при характеристике динамических геологических систем	82
3.1. Экзогенные процессы и их результаты	83
3.1.1. Выветривание	84
3.1.2. Геологическая деятельность ветра	87
3.1.3. Геологическая деятельность поверхностных текучих вод	88
3.1.4. Геологическая деятельность озер и болот	91
3.1.5. Геологическая деятельность подземных вод	91
3.1.6. Геологическая деятельность ледников	94
3.1.7. Геологическая деятельность в зоне многолетней («вечной») мерзлоты	96
3.1.8. Геологическая деятельность моря	97
3.2. Эндогенные процессы и их результаты	101
3.2.1. Магматизм	101
3.2.2. Метаморфизм	103
3.2.3. Современные тектонические движения и процессы	106
Глава 4. Понятия и термины, используемые при характеристике ретроспективных геологических систем	110
4.1. Геологическое время	110
4.2. Реконструкции генетического типа	113
4.3. Реконструкции историко-геологического типа	119
Заключение	137
Указатель понятий и терминов	139
Литература	146