

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. Что в Библии может представлять интерес для геолога?	3
Глава 1. МОЖНО ЛИ ИЗВЛЕЧЬ ИЗ БИБЛЕЙСКИХ СКАЗАНИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ? Естественнонаучный подход к анализу библейских текстов	15
Научный кругозор библейских пророков	15
Какой системой счисления пользовались авторы библейских текстов? Попытка расшифровки численных данных	21
Противоречия библейских текстов	22
Реликты древних систем счисления	25
Особенности шумерской системы счисления	27
Каков был возраст Ноя?	31
Реконструкция последовательности библейских геологических событий	34
Можно ли верить летописцу, когда он пишет, что «воды встали стеной»?	37
Как понимать летописца, когда он пишет, что Господь кидал камни с неба.	41
Вывод о геологической информативности библейских текстов	43
Глава 2. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МОТИВЫ В ЛЕГЕНДЕ О ВСЕМИРНОМ ПОТОПЕ	44
Исходные данные	44
Ковчег Ноя	46
Наводнения в Двуречье	49
Возможные причины речных паводков	52
Озеро Эль-Джаббуль как источник вод потопа	55
Всемирный потоп как результат землетрясения	60

Глава 3. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИРОДА СОДОМСКОЙ КАТАСТРОФЫ	63
Библейские свидетельства	63
В Хевроне накануне ниспровержения	65
В Содоме накануне ниспровержения	68
«Огонь и сера с небес» в Содоме	70
«Дым из печи» глазами Авраама	72
В долине Мертвого моря после ниспровержения Содома	76
Как возник соляной столп?	77
О природе содомской катастрофы	79
Глава 4. КОСВЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ В БИБЛИИ	83
Дымилась гора Синай	83
«Огонь вышел из Есевона»	86
Землетрясения в долине Иордана	87
Иерихонское землетрясение	93
Вефоронское землетрясение	95
Было ли «иссущение» Иордана единичным актом?	98
Глава 5. ИНТЕГРАЦИЯ БИБЛЕЙСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В КОНТЕКСТ СОВРЕМЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ	102
Проявления тектонической активности	102
Содомская катастрофа в контексте тектонической эволюции Иорданского рифта	107
Проявления вулканизма	109
Геологические данные	109
Вулканический аспект содомской катастрофы	111
Роль соли в содомском извержении. Соленосные толщи как индикаторы начала рифтогенеза	116
История тектонических движений в пределах Иорданской долины по геологическим и библейским данным	120
Информация, запечатленная в геологическом разрезе	121
Анализ геоморфологических данных	126
Последовательность деградации бассейна Иордана вследствие перехвата его вод другими реками	141
Когда на земле Египетской могли быть степи?	147
Общие тенденции тектонических процессов в окрестностях Иорданского рифта по совокупности геологических и библейских сведений	149
Глава 6. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ КАК КАТАЛИЗАТОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МЫСЛИТЕЛЕЙ ДАЛЕКОГО ПРОШЛОГО	154
Роль землетрясений в формировании мировоззрения библейских пророков	155
Общение пророков с Господом Богом во сне как необходимый элемент процедуры прогноза	160
Предположения о природе интуитивных знаний библейских пророков	162
Заключение	170