

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	5
Процедура принятия Международной (общей) стратиграфической шкалы	7
Хронометрическая шкала, основанная на радиоизотопных датировках	8
Магнитостратиграфическая шкала фанерозоя	9
Фанерозой как этап истории Земли	12
ВЕНДСКАЯ СИСТЕМА	14
Основные опорные разрезы	16
Подошва системы	19
Деление вендинской системы	—
Биостратиграфическая характеристика	21
Радиоизотопная хронология	22
Палеомагнитные данные	23
Заключение. Самостоятельность вендинской системы и ее статус в МСШ	—
Литература	24
ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРА ТЕМА	25
КЕМБРИЙСКАЯ СИСТЕМА	26
Основные опорные разрезы	27
Подошва системы	28
Деление кембрийской системы	31
Ярусная шкала	32
Биостратиграфическая характеристика	34
Радиоизотопная хронология	36
Палеомагнитные данные	—
Заключение	—
Литература	37
ОРДОВИКСКАЯ СИСТЕМА	38
Основные опорные разрезы	—
Подошва системы	39
Деление ордовикской системы	40
Ярусная шкала	41
Биостратиграфическая характеристика	46
Радиоизотопная хронология	—

Палеомагнитные данные	47
Заключение	—
Литература.....	48
СИЛУРИЙСКАЯ СИСТЕМА	49
Основные опорные разрезы	—
Подошва системы.....	51
Деление силурийской системы	53
Ярусная шкала	—
Биостратиграфическая характеристика.....	56
Радиоизотопная хронология	57
Палеомагнитные данные	—
Заключение	—
Литература.....	58
ДЕВОНСКАЯ СИСТЕМА	59
Основные опорные разрезы	60
Подошва системы.....	63
Деление девонской системы.....	66
Ярусная шкала	70
Биостратиграфическая характеристика.....	72
Радиоизотопная хронология	74
Палеомагнитные данные	—
Заключение	—
Литература.....	75
КАМЕННОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА	76
Основные опорные разрезы	77
Подошва системы.....	80
Деление каменноугольной системы	82
Ярусная шкала	84
Биостратиграфическая характеристика.....	89
Радиоизотопная хронология	90
Палеомагнитные данные	—
Заключение	—
Литература.....	91
ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА	92
Основные опорные разрезы	94

Подошва системы	95
Деление пермской системы	97
Ярусная шкала	100
Биостратиграфическая характеристика	104
Радиоизотопная хронология	105
Палеомагнитные данные	—
Заключение	—
Литература	106
Общая литература по палеозою	107
МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРАТЕМА	108
ТРИАСОВАЯ СИСТЕМА	113
Основные опорные разрезы	118
Подошва системы	123
Деление триасовой системы	125
Биостратиграфическая характеристика	141
Радиоизотопная хронология	144
Палеомагнитные данные	145
Заключение	—
Литература	146
ЮРСКАЯ СИСТЕМА	147
Основные опорные разрезы	159
Подошва системы	162
Деление юрской системы	163
Биостратиграфическая характеристика	188
Радиоизотопная хронология	190
Палеомагнитные данные	191
Заключение	—
Литература	—
МЕЛОВАЯ СИСТЕМА	192
Основные опорные разрезы	196
Подошва системы	201
Деление меловой системы	205
Граница мезозоя и кайнозоя	225
Биостратиграфическая характеристика	226
Радиоизотопная хронология	228
Палеомагнитные данные	229

Заключение	229
Литература	230
Общая литература по мезозою	-
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	231
Предметный указатель	233
Именной указатель	241