

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ ОТ РЕДАКТОРОВ .....	6
ВВЕДЕНИЕ .....	7
<i>Глава I. ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПЕРЕСТРОЙКА СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ БАССЕЙНОВ СРЕДИЗЕМНОМОРСКОЙ ОБЛАСТИ И ПАРАТЕТИСА В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ</i> .....	23
I.1. Особенности тектонического развития .....	23
I.2. Геодинамика в ходе сближения Африканской и Евразийской плит и проявления вулканизма .....	33
<i>Глава II. ПАЛЕООКЕАНОЛОГИЯ СРЕДИЗЕМНОГО МОРЯ И ВОСТОЧНОГО ПАРАТЕТИСА</i> .....	38
II.1. Палеоклимат и палеотемпературы .....	38
II.2. Колебания уровня моря, водообмен, палеосоленость и признаки застойности глубинных вод .....	46
II.3. Палеоглубины седиментационных бассейнов .....	62
<i>Глава III. СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЗАЛЕГАНИЯ ОСАДКОВ (ПО ДАННЫМ СЕЙСМОПРОФИЛИРОВАНИЯ И ГЛУБОКОВОДНОГО БУРЕНИЯ)</i> .....	64
III.1. Средиземное море .....	64
III.2. Черное море .....	78
<i>Глава IV. СТРАТИГРАФИЯ И ГЕОХРОНОЛОГИЯ – ВРЕМЕННАЯ ОСНОВА ДЛЯ РАСКРЫТИЯ ЭВОЛЮЦИИ СЕДИМЕНТОГЕНЕЗА В СООБЩАЮЩИХСЯ МОРСКИХ ВОДОЕМАХ</i> .....	82
IV.1. Средиземное море .....	82
IV.2. Черное море .....	87
IV.3. Радиометрические датировки пепловых прослоев Восточного Паратетиса – основа ярусной геохронологии и ярусной корреляции с разрезами Средиземного моря .....	102
IV.4. Геохронология голоценовых осадков .....	105
<i>Глава V. ЛИТОФАЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕОГЕН-ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ХОДЕ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ БАССЕЙНОВ, ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И УРОВНЯ МОРЯ</i> .....	107
V.1. Средиземное море .....	107
V.2. Черное море .....	111
V.3. Литофациальные изменения в связи с изменениями палеосреды .....	128

<i>Глава VI. ИСТОРИЯ ВУЛКАНОГЕННОГО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ</i> .....	130
VI.1. Средиземное море .....	130
VI.2. Черное море (Восточный Паратетис) .....	142
VI.3. Особенности осадочного процесса в областях развития подводного вулканизма в Средиземном море (на примере Тирренской глубоководной котловины) .....	145
 <i>Глава VII. ТЕРРИГЕННОЕ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ КОНУСОВ ВЫНОСА</i> .....	153
VII.1. Средиземное море. Пространственные и временные изменения количественного распределения и минерального состава терригенного материала .....	153
VII.2. Черное море .....	162
VII.3. Особенности терригенной седиментации и формирования конусов выноса (на примере Дунайского конуса) .....	166
 <i>Глава VIII. БИОГЕННОЕ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЕ И ЭВАПОРИТЫ</i> .....	171
VIII.1. Средиземное море .....	171
VIII.2. Черное море .....	181
VIII.3. Некоторые аспекты образования мелоподобных и флишоидных карбонатных отложений в Средиземном море .....	184
VIII.4. Мессинский кризис и новая концепция формирования эвапоритовой толщи в Средиземном море .....	186
 <i>Глава IX. ФОРМИРОВАНИЕ БОГАТЫХ ОРГАНИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВОМ МОРСКИХ ОСАДКОВ (САПРОПЕЛИ) И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛАНКТОНОГЕННЫХ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ТОЛЩ</i> .....	191
IX.1. Средиземное море .....	191
IX.2. Черное море .....	206
IX.3. Особенности формирования сапропелевых прослоев в Средиземном и Черном морях и некоторые аспекты образования морских нефтематеринских отложений .....	212
 <i>Глава X. ФОРМИРОВАНИЕ БИОГЕННЫХ КРЕМНИСТЫХ ИЛОВ</i> .....	215
X.1. Средиземное море .....	215
X.2. Черное море .....	218
 <i>Глава XI. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА В СВЯЗИ С ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПЕРЕСТРОЙКОЙ БАССЕЙНОВ И КОЛЕБАНИЯМИ УРОВНЯ. ОСОБЕННОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ ВПАДИН ОСАДОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ</i> .....	221
XI.1. Средиземное море .....	221
XI.2. Черное море .....	224
XI.3. Некоторые особенности заполнения и выравнивания глубоководных впадин осадочным материалом .....	227
XI.4. Образование геологических тел в мелководной и глубоководной областях седиментационных бассейнов .....	228
XI.5. Литификация и диагенез неоген-четвертичных осадков .....	231

---

<i>Глава XII. ПРОЯВЛЕНИЯ РУДОГЕНЕЗА В ОСАДКАХ СРЕДИЗЕМНОГО И ЧЕРНОГО МОРЕЙ</i> .....	237
XII.1. Средиземное море .....	237
XII.2. Черное море .....	246
XII.3. Проявления рудогенеза в Средиземном море и Восточном Паратетисе. Сопоставления суша–море .....	250
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	255
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	258