

Оглавление

От редакционного совета серии	ix
Предисловие	xi
ГЛАВА 1. Фации, фациальные модели и современные принципы стратиграфии	1
<i>Роджер Дж. Уолкер</i>	
ГЛАВА 2. Влияние колебаний уровня моря	35
<i>А. Гай Плинт, Николас Айлз, Каролин Х. Айлз, Роджер Дж. Уолкер</i>	
ГЛАВА 3. Фациальный анализ по данным глубинных исследований	59
<i>Дуглас Дж. Кант</i>	
ГЛАВА 4. Фациальные модели по данным палеонтологического анализа: значение для реконструкции обстановок осадконакопления и аллостратиграфии	102
<i>С. Джордж Пембертон, Джеймс А. МакИчерн, Роберт У. Фрей</i>	
ГЛАВА 5. Ледниковые образования	165
<i>Николас Айлз, Каролин Х. Айлз</i>	
ГЛАВА 6. Вулканогенно-обломочные породы	220
<i>Жан Лажуа, Джон Стикс</i>	
ГЛАВА 7. Аллювиальные отложения	259
<i>Эндрю Д. Майл</i>	
ГЛАВА 8. Эоловые системы	315
<i>Майкл Е. Брукфилд</i>	
ГЛАВА 9. Дельты	346
<i>Дженок П. Бхаттачария, Роджер Дж. Уолкер</i>	
ГЛАВА 10. Трансгрессивные системы барьерных островов и эстуариев	394
<i>Джеральд Е. Рейнсон</i>	

ГЛАВА 11. Осадочные системы приливно-отливных зон	430
<i>Роберт У. Далримпл</i>	
ГЛАВА 12. Мелководные морские системы с преобладанием волн и штормов	483
<i>Роджер Дж. Уолкер</i>	
ГЛАВА 13. Турбидиты и подводные конусы выноса	529
<i>Роджер Дж. Уолкер</i>	
ГЛАВА 14. Введение в модели карбонатных и эвапоритовых фаций . .	588
<i>Ноэль П. Джеймс, Алан С. Кендалл</i>	
ГЛАВА 15. Мелководноморские карбонатные платформы	614
<i>Брайан Джонс, Андре Дероше</i>	
ГЛАВА 16. Карбонатные отложения приливно-отливной (перитидальной) зоны	670
<i>Брайан П. Пратт, Ноэль П. Джеймс, Клинтон А. Коуэн</i>	
ГЛАВА 17. Рифы и органогенные постройки	713
<i>Ноэль П. Джеймс, Пьер-Андре Бурк</i>	
ГЛАВА 18. Карбонатные склоны	768
<i>Марио Канильо, Джордж Р. Дикс</i>	
ГЛАВА 19. Эвапориты	821
<i>Алан С. Кендалл</i>	
Предметный указатель	897