

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. ВВЕДЕНИЕ	5
1.1. Основные черты строения земной коры	5
1.2. Типы тектонических областей континентов	9
1.3. Основы геосинклинальной концепции	11
1.4. О тектонике литосферных плит	30
1.5. Принципы тектонического районирования континентов	39
1.6. Тектоническое районирование территории России и сопредельных регионов.....	40
2. ОБЛАСТИ ДОРИФЕЙСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ (ДРЕВНИЕ ПЛАТФОРМЫ)	43
2.1. Восточно-Европейская (Русская) платформа.....	43
2.2. Сибирская платформа	79
3. ОБЛАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ.....	108
3.1. Общие сведения.....	108
3.2. Сибирские байкалиды	109
4. ОБЛАСТИ РАННЕКАЛЕДОНСКОЙ (САЛАИРСКОЙ) СКЛАДЧАТОСТИ	117
4.1. Общие сведения	117
4.2. Баргузино-Витимская складчатая область	118
5. ОБЛАСТИ КАЛЕДОНСКОЙ И ГЕРЦИНСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ.....	121
5.1. Алтае-Саянская складчатая область	121
5.2. Казахское нагорье.....	137
5.3. Тянь-Шань	152
5.4. Таймыро-Североземельская складчатая область.....	165
6. ОБЛАСТИ ГЕРЦИНСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ	172
6.1. Урал и Новоземельская дуга	172
6.2. Алтайско-Зайсанская складчатая область	194
6.3. Салаирский мегантиклиниорий.....	205
6.4. Колывань-Томская складчатая зона	210
6.5. Забайкальско-Охотская складчатая область	214
7. МОЛОДЫЕ ПЛИТЫ.....	222
7.1. Печорско-Баренцевоморская плита.....	222
7.2. Скифская плита и Донбасс	227
7.3. Туранская плита.....	236
7.4. Западно-Сибирская плита.....	244
8. ОБЛАСТИ КИММЕРИЙСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ.....	261
8.1. Верхоянско-Чукотская складчатая область	261
9. ОБЛАСТИ ЛАРАМИЙСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ	273
9.1. Сихотэ-Алинская и Нижнеамурская складчатые области	273
9.2. Корякско-Тайгоносская складчатая область	280
10. ЧУКОТСКО-СИХОТЭАЛИНСКИЙ ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ПОЯС.....	284
11. ОБЛАСТИ АЛЬПИЙСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ СРЕДИЗЕМНОМОРСКОГО ПОЯСА	286
11.1. Восточнокарпатская складчатая область	286
11.2. Кавказская складчатая область.....	292
11.3. Горный Крым	302
11.4. Черное и Азовское моря	307
11.5. Каспийское море	311
11.6. Складчатые сооружения Южной Туркмении.....	314
11.7. Памир и Южно-Таджикская впадина	317
12. ОБЛАСТИ КАЙНОЗОЙСКОЙ СКЛАДЧАТОСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХООКЕАНСКОГО ПОЯСА	325
12.1. Сахалин	327
12.2. Камчатско-Олюторская складчатая область.....	331
12.3. Курильская островная дуга, Командорские острова и глубоководные желоба	339
12.4. Краевые моря.....	344

13. СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ ТИХОГО ОКЕАНА	349
14. СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН	352
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	359
1. Основные мегаэтапы геологической истории Евразии	359
2. Этапы образования важнейших экзогенных полезных ископаемых	367
3. Евразия в 65002005 году.....	370
Литература	375