

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	9
<i>Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....</i>	10
Основные понятия.....	10
Золоторудные формации.....	15
Золоторудные провинции.....	15
<i>Глава 2. ПРОВИНЦИИ ДРЕВНИХ ЩИТОВ.....</i>	16
Южно-Африканский щит.....	16
Канадский щит.....	25
Австралийский щит.....	33
Бразильский щит.....	38
Скандинавский щит.....	45
Украинский щит.....	53
Алданский щит.....	57
Китайский щит.....	68
<i>Глава 3. ПРОВИНЦИИ ПРОТЕРОЗОИД.....</i>	73
Ленская провинция.....	73
Саяно-Енисейская провинция.....	80
Протерозоицы Западной Африки.....	91
<i>Глава 4. ПАЛЕОЗОЙСКИЕ ПРОВИНЦИИ.....</i>	99
Герциниды Урала.....	99
Герциниды Южного Омолона.....	114
Палеозоицы Казахстана.....	125
Провинция герцинид Западного Тянь-Шаня.....	141
Чаткало-Кураминская провинция.....	148
Провинция Северного Тянь-Шаня.....	160
Восточно-Австралийская провинция.....	164
<i>Глава 5. МЕЗОЗОЙСКИЕ И КАЙНОЗОЙСКИЕ ЗОЛОТОРУДНЫЕ ПРОВИНЦИИ.....</i>	171
Восточное Забайкалье.....	171
Верхоянская провинция.....	183
Колымо-Чукотская провинция.....	197
Охотско-Чукотский вулканогенный пояс.....	209
Приамурская золотоносная провинция.....	220
Провинция Камчатки.....	227
Провинция Аляски.....	237

Золотоносная провинция Запада США.....	245
Провинция Южно-Американских Кордильер.....	262
Провинция Японских островов.....	270
Провинция Южных Тихоокеанских островов.....	271
Золоторудная провинция Карпат.....	277
Малый Кавказ.....	287
Глава 6. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	301
Золоторудные эпохи.....	301
Рудно-геохимические системы.....	303
Динамические фации золотоносных формаций.....	306
Биогенное концентрирование золота.....	309
Конвекционные золотоносные системы.....	315
Золоторудные гиганты: проблемы и решения.....	327
Глава 7. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ КАК ЭЛЕМЕНТ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО ПРОЦЕССА.....	333
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	342
ЛИТЕРАТУРА.....	344
УКАЗАТЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	354
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	357