

А 2010

26896к

# ГЕОТЕКТОНИКА И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

Б.Н. Шерба

АЛМА-АТА 1988

## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

Введение . . . . .	5
1. ПРОБЛЕМЫ ТЕКТОНИКИ . . . . .	8
Фиксизм или мобилизм . . . . .	13
Горизонтальные движения . . . . .	15
Вертикальные движения . . . . .	19
Кора континентов и океанов . . . . .	22
Спрединг, коллизия, субдукция . . . . .	30
О модели развития земной коры . . . . .	37
2. СТУПЕНЧАТОЕ РАЗВИТИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ . . . . .	42
Регенерация земной коры . . . . .	64
Проблема астенолитов . . . . .	65
Цикличность . . . . .	69
К систематике геотектоногенов . . . . .	81
3. РАЗВИТИЕ МАГМАТИЗМА . . . . .	83
Метаморфизм, магматизм и кора континентов . . . . .	83
Эволюция магматизма . . . . .	90
4. МЕТАЛЛОГЕНИЯ . . . . .	103
Геохимическая дифференциация . . . . .	107
Об источниках рудного вещества . . . . .	116
Циклы и эпохи рудоотложения . . . . .	121
О систематике . . . . .	135
О металлогении чехла . . . . .	160
Заключение . . . . .	165
Литература . . . . .	169