
СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Часть I. Основы анализа геологического строения земной коры Северной Евразии	8
Глава 1. Геодинамика литосферы	8
1.1. Общие сведения о геодинамике	8
1.2. Типы литосферы и земной коры	10
1.3. Основные особенности динамики литосферы	11
Спрединг и субдукция	11
Основные положения тектоники плит	14
Островные дуги и аккреция континента	16
Формирование складчатых поясов, образование и распад суперконтинентов	17
1.4. Главные геодинамические обстановки	20
Глава 2. Главные структурные единицы континентов	24
Часть II. Особенности геологического строения земной коры России и сопредельных территорий	28
Глава 3. Общий обзор	28
3.1. Платформы	29
3.2. Складчатые пояса	34
Глава 4. Главные черты истории геологического развития	36
Глава 5. Современная геодинамика	39
Часть III. Геологическое строение и история развития физико-географических стран	44
Глава 6. Восточно-Европейская равнина	44
6.1. Общая характеристика	44

6.2. Восточно-Европейская платформа	46
Кристаллический фундамент	46
Осадочный чехол	48
6.3. Другие тектонические структуры	
Восточно-Европейской равнины	50
6.4. Основные черты дочетвертичной	
истории геологического развития	51
6.5. Четвертичные оледенения	53
6.6. Геоморфологические особенности	55
6.7. Полезные ископаемые	60
<i>Глава 7. Горное и возвышенное обрамление</i>	
<i>Восточно-Европейской равнины</i>	66
7.1. Фенноскандия	66
7.2. Украинские Карпаты	69
7.3. Крымско-Кавказская горная страна	72
Горный Крым	73
Кавказ и Закавказье	76
7.4. Урал	81
<i>Глава 8. Сибирь, Арктика, Дальний Восток</i>	87
8.1. Западная Сибирь	87
8.2. Средняя Сибирь	92
8.3. Северо-Восточная Сибирь	96
8.4. Арктические острова	103
8.5. Корякско-Камчатско-Курильская страна	105
8.6. Амуро-Сахалинская страна	112
8.7. Байкальская горная страна	116
8.8. Алтае-Саянская горная страна	120
<i>Глава 9. Средняя Азия и Казахстан</i>	122
9.1. Среднеазиатская горная страна	122
9.2. Казахский мелкосопочник	125
9.3. Туранская равнина	126
9.4. Копетдаг	128
Заключение	130
Литература	133