

Содержание

От редактора	5
Введение	9
Часть II. Общая характеристика природы, история вопроса и методика исследования	14
Глава 1. Общая характеристика природной среды	14
1.1. Географическое положение	14
1.2. Геологическое строение	15
1.3. Рельеф и внутренние воды	19
1.4. Климат	28
1.5. Почвы	35
1.6. Растительный и животный мир	38
1.7. Современные вопросы охраны природы	52
Глава 2. Современное состояние структурно-геоморфологических исследований и вопросы терминологии	56
Глава 3. История геоморфологического изучения	80
Глава 4. История формирования основных форм рельефа и особенности тектонического развития	92
4.1. История формирования и развития основных форм рельефа Юго-Восточной Африки	92
4.2. История формирования и развития основных структур	103
Глава 5. Опыт геоморфологического картирования Юго-Восточной Африки	114
5.1. Методика работ	114
5.2. Разработка легенды	118
Часть II. Характеристика рельефа исследуемой территории	128
Глава 6. Анализ основных морфоструктур, морфоскульптурных комплексов и их поисковое значение	128
6.1. Основные морфоструктуры Юго-Восточной Африки	131
6.1.а. Группа морфоструктур горных хребтов и массивов	131
6.1.б. Группа вулканов и лавовых покровов	168
6.1.в. Группа депрессий	187
6.1.г. Группа кольцевых морфоструктур	191
6.1.д. Морфоструктуры котловин озер Ньясса и Танганьика	216
6.1.д ₁ . Озеро Ньяса (Малави)	216

6.1.д ₂ . Озеро Танганьика	223
6.2. Основные морфоскульптурные комплексы	225
6.2.а. Равнинные морфоскульптурные комплексы	225
6.2.б. Морфоскульптурные комплексы речных долин	241
6.3. Рельеф шельфовой зоны	255
6.4. Биогенные формы рельефа	260

Часть III. Итоги структурно-геоморфологического анализа

Глава 7. Геоморфологическое районирование территории Мозамбика 275

Глава 8. Рифтовые зоны и блоковые структуры

Глава 9. Некоторые вопросы палеогеографии и палеогеоморфологии

Юго-Восточной Африки

9.1. Характер древних береговых линий

9.2. Особенности плювиального режима

9.3. Денудационные поверхности

9.4. Роль палеогеографических исследований при поисках
полезных ископаемых

Глава 10. Взаимосвязь морфоструктур и морфоскульптурных комплексов с полезными ископаемыми и дальнейшие пути разработки структурно-геоморфологических поисковых критериев

10.1. Морфоструктуры и оруденение

10.2. Перспективы применения морфоструктурного анализа
при поисках минерального сырья

Заключение и основные выводы

Geomorphology and Paleogeography of the Southern-East Africa

Литература

Приложения