

457.760

Д. А. ДОМИНИКОВСКАЯ
Г. Г. ДОМИНИКОВСКИЙ

ЭВОЛЮЦИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ раннего ДОКЕМБРИЯ



457760

АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ И ГЕОФИЗИКИ
БЕЛОРУССКИЙ КОМИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОГРАММЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕЛЯЦИИ

Д.А. ДОМИНИКОВСКАЯ
Г.Г. ДОМИНИКОВСКИЙ

**ЭВОЛЮЦИЯ
ЗЕМНОЙ КОРЫ
раннего
ДОКЕМБРИЯ**



МИНСК
«НАВУКА І ТЭХНІКА»
1991

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Проблемы формирования и познания древней коры Земли	6
Глава 2. Структурно-тектонические закономерности строения древних платформ	13
2.1. Основные рубежи в ранней истории развития земной коры и становления структурно-вещественных комплексов (14). 2.2. Закономерности структурообразования и формирования фундамента древних платформ (17). 2.3. Закономерности структурообразования основных этапов формирования земной коры (23)	
Глава 3. Главные закономерности и особенности геологического строения древних платформ	50
3.1. Антарктическая платформа (51). 3.2. Восточно-Европейская платформа (57)	
Глава 4. Закономерности формирования структурно-вещественных комплексов катархей и раннего архей древних платформ	121
4.1. Гранулитовые (анортозит-гипербазит-базитовые) структурно-вещественные комплексы (122)	
Глава 5. Петрологические особенности состава гранулитовых и гранулитогнейсовых структурно-вещественных комплексов древних платформ	136
5.1. Кристаллические сланцы (140). 5.2. Гнейсы (145). 5.3. Эндербиты и чарнокиты (149). 5.4. Плагнограниты (153). 5.5. Глиноземистые породы (154)	
Глава 6. Петрохимическая и геохимическая направленность эволюции земной коры раннего докембрия древних платформ	158
Глава 7. Закономерности рудообразования различных этапов становления земной коры	196
7.1. Катархей — ранний архей (196). 7.2. Архей (199)	
Заключение	202
Литература	205