

147.653к



Г. В. Зиновенко

БАЛТИЙСКО-
ПРИДНЕСТРОВСКАЯ
ЗОНА
ПЕРИКРАТОННЫХ
ОПУСКАНИЙ

АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛОРУССКОЙ ССР
Институт геохимии и геофизики
БЕЛОРУССКИЙ КОМИТЕТ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОГРАММЕ
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕЛЯЦИИ
КОМИССИЯ ПО ТЕКТОНИКЕ БЕЛОРУССИИ И ПРИБАЛТИКИ

Г. В. Зиновенко

БАЛТИЙСКО- ПРИДНЕСТРОВСКАЯ ЗОНА ПЕРИКРАТОННЫХ ОПУСКАНИЙ

Под редакцией
академика АН БССР Р. Г. Гарецкого

Проект № 86
«Восточно-Европейская платформа
(юго-западный край)»



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
1. Тектоническое положение и основные современные структуры Балтийско-Приднестровской зоны перикратонных опусканий	7
1.1. Развитие представлений о положении юго-западной границы Восточно-Европейской платформы	7
1.2. Основные современные структуры Балтийско-Приднестровской зоны перикратонных опусканий	11
2. Тектоника фундамента запада Восточно-Европейской платформы	21
2.1. Общие сведения	21
2.2. Результаты глубинного сейсмического зондирования	27
3. Тектоника платформенного чехла запада Восточно-Европейской платформы (структурные комплексы, формации, соотношения структурных планов)	31
3.1. Готский структурный комплекс	31
3.2. Нижнебайкальский (среднерифейско-нижневендский) структурный комплекс	33
3.3. Верхнебайкальский (верхневендско-нижнекембрийский) структурный комплекс	39
3.4. Каледонский структурный комплекс	51
3.5. Герцинский структурный комплекс	83
3.5.1. Девонско-каменноугольный структурный этаж (84). 3.5.2. Нижнепермский структурный этаж (96).	
3.6. Киммерийско-альпийский структурный комплекс	97
3.6.1. Верхнепермско-юрский структурный этаж (97). 3.6.2. Мел-палеоценовый структурный этаж (110). 3.6.3. Эоцен-плиоценовый структурный этаж (114).	
3.7. Соотношение структурных планов основных комплексов платформенного чехла	122
4. Разломы	124
5. Локальные поднятия	135
6. Этапы тектонического развития	146
6.1. Раннебайкальский этап	147
6.2. Позднебайкальский этап	149
6.3. Каледонский этап	154
6.4. Герцинский этап	159
6.5. Киммерийско-альпийский этап	162
6.5.1. Позднепермско-юрский подэтап (163). 6.5.2. Мел-палеоценовый подэтап (165). 6.5.3. Эоцен-плиоценовый подэтап (166).	
7. Основные закономерности размещения полезных ископаемых	168
7.1. Нижне- и верхнебайкальский структурные комплексы	169
7.2. Каледонский структурный комплекс	170
7.2.1. Нефть (170). 7.2.2. Горючие сланцы (181). 7.2.3. Фосфориты (181). 7.2.4. Диктионемовые сланцы (182). 7.2.5. Рудная минерализация (182).	
7.3. Герцинский структурный комплекс	184
7.3.1. Нефть и газ (184). 7.3.2. Каменный уголь (187).	
7.4. Киммерийско-альпийский структурный комплекс	190
7.4.1. Верхнепермско-юрский структурный этаж (190). 7.4.2. Мел-палеоценовый структурный этаж (190). 7.4.3. Эоцен-плиоценовый структурный этаж (191).	
Заключение	194
Литература	197