

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	7
Глава 1 Газоносные структуры Ямала и прилегающей части шельфа	20
1.1 Криосистемный анализ газоносных структур	21
1.2 Исходные положения классификации газоносных структур.....	24
1.3 Классификация газоносных структур.....	26
1.4 Шельфовая криолитологическая провинция	29
1.5 Континентальная криолитологическая провинция	32
Выводы	41
Глава 2 Тектоническое устройство и геологическое строение полуострова Ямал и прилегающей части шельфа.....	43
2.1 Тектоническое устройство	44
2.2 Геологическое строение	54
2.3 Корреляция разрезов кайнозойских отложений Ямала.....	80
Выводы	84
Глава 3 Температура и мощность пород криогенной толщи газоносных структур	88
3.1 Температура пород.....	89
3.2 Мощность криогенной толщи	109
Выводы	124
Глава 4 Льдистость пород криогенной толщи газоносных структур	127
4.1 Особенности криогенного строения мерзлых пород	131
4.2 Льдистость и минерализация порового раствора пород криогенной толщи.....	143
4.3 Классификация синкриолитогенеза	154
Выводы	158

Глава 5 Газопроявления и природа криолитогенеза морских отложений криогенной толщи Ямала.....	161
5.1 Газопроявления в толще морских отложений северного Ямала.....	165
5.2 О природе криолитогенеза морских отложений.....	176
5.3 Основы концепции субаквального криолитогенеза морских отложений газоносных структур Ямала	185
Выводы	193
Заключение	196
Литература	211