

## СОДЕРЖАНИЕ

Contents .....	7
От редактора .....	9
Введение .....	11
<b>Глава 1.</b>	
История изучения подземных льдов и картографирования территории мерзлой зоны .....	15
<b>Глава 2.</b>	
Обзор гипотез происхождения подземных льдов .....	25
<b>Глава 3.</b>	
Основные закономерности формирования и пространственной изменчивости геокриологических условий Западной Сибири.....	47
3.1. Структурно-тектонические особенности северной части Западно-Сибирской плиты.....	49
3.2. Озера криолитозоны Западной Сибири.....	58
3.3. Гидрогеологические условия криолитозоны Западной Сибири .....	65
3.4. Гидрогеологическое районирование криолитозоны Западной Сибири .....	97
3.5. Зональные особенности геокриологических условий Западно-Сибирской плиты.....	98
3.6. О прогнозе изменения геокриологических условий Западной Сибири .....	109
<b>Глава 4.</b>	
Подземные льды разных районов Западной Сибири .....	113
4.1. Методика работ .....	113
4.2. Опытный участок № 1 .....	120
4.3. Опытный участок № 2.....	124
4.4. Опытный участок № 3 (Средне-Ямальское ГКМ).....	151
4.5. Опытный участок № 4 .....	166
4.6. Опытный участок № 5.....	176
4.7. Опытный участок № 6 .....	189
4.8. Район опытного полигона Парисенто.....	221
4.9. Устье реки Сеяха (Зеленая).....	228
4.10. «Ледяная Гора» на реке Енисей.....	237
<b>Глава 5.</b>	
Теоретические основы подземного оледенения Арктики и Субарктики .....	251

---

5.1. Гипотеза происхождения мощных подземных льдов Западной Сибири .....	251
5.2. Механизм формирования подземных льдов на полуостровах Ямал и Гыдан и их динамика в плейстоцене – голоцене .....	260
5.3. Схема распространения залежеобразующих подземных льдов в криолитозоне Западной Сибири .....	281
5.4. К проблеме происхождения мощных жильных льдов криолитозоны .....	283
<b>Глава 6.</b>	
Методика картографирования льдистости мерзлых пород и подземных льдов .....	299
Заключение .....	315
Литература .....	319
Список сокращений .....	339
Послесловие .....	341
Приложения .....	343