

ВВЕДЕНИЕ (А.М. Корженков) .....	5
ГЛАВА 1. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	6
1.1. Активные разломы и сейсмодислокации и методы их исследований (А.М. Корженков) .....	6
1.2. Люминесцентное датирование (Н. Порат) .....	6
1.3. Радиоуглеродное датирование (Й.В. Мажейка) .....	7
1.4. Археосейсмологические исследования (А.М. Корженков) .....	9
1.5. Сейсмологические исследования (А.М. Корженков, А.М. Муралиев) .....	11
ГЛАВА 2. ДОМЕЗОЗОЙСКАЯ ТЕКТНИКА ИССЫК-КУЛЬСКОГО РЕГИОНА В СВЯЗИ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ (К. Нурманбетов, С.В. Абдиева) .....	13
ГЛАВА 3. МЕЗОЗОЙ-КАЙНОЗОЙСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ (А.Б. Фортуна, С.В. Абдиева) .....	18
ГЛАВА 4. ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИССЫК-КУЛЬСКОЙ КОТЛОВИНЫ В КАЙНОЗОЕ (А.М. Корженков) .....	22
ГЛАВА 5. СЕЙСМОДИСЛОКАЦИИ ИССЫК-КУЛЬСКОЙ МЕЖГОРНОЙ ВПАДИНЫ . . .	23
5.1 Сейсмодислокации в долине реки Иири-Талдыбулак (А.М. Корженков, С.В. Абдиева, П.С. Вахрамеева, А.Б. Джумабаева, Э. Мамыров, Е.А. Морозова, Л.А. Орлова, А.Б. Фортуна) .....	23
5.2. Тору-Айгырский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков, Д. Бауман, Д. Лужанский, Э. Мамыров, И.Э. Поволоцкая, Н.Порат) .....	28
5.3. Койсуйский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков, Е.В. Деев, Д. Лужанский, С.В. Абдиева, А.Р. Агатова, Й.В. Мажейка, М.Ю. Меньшиков, Е.А. Рогожин, С.Н. Родина, А.А. Сорокин, А.Б. Фортуна, Т.А. Чаримов, Д. Шен, А.С. Юдахин) .....	45
5.4. Туюкдарский (Комсомольский) участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков) . . .	54
5.5. Чон-Аксу – Аксуйский участок сейсмодислокаций (Р. Арроусмит, Б. Гуральник, Е.В. Деев, А.М. Корженков, К. Кросби, Э. Мамыров, Л.А. Орлова, И.Э. Поволоцкая, Е.А. Рогожин, С.Н. Родина, М.В. Родкин, К. Табалдиев) .....	54
5.6. Урюктинский участок сейсмодислокаций (Б. Гуральник, Р. Арроусмит, А.М. Корженков, К. Кросби, И.Э. Поволоцкая) .....	67
5.7. Курментинский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков, Д. Лужанский, А.Р. Агатова, М. Казмер, В. Кольченко, С.В. Абдиева, Е.В. Деев, Е.А. Рогожин, В.М. Родкин, А.Б. Фортуна, Дж. Шен, А.С. Юдахин) .....	69
5.8. Сейсмодислокации Восточного Прииссыккуля (А.М. Корженков) .....	80
5.9. Западно-Талдысуйский участок (А.М. Корженков) .....	81
5.10. Восточно-Талдысуйский участок (А.М. Корженков) .....	81

5.11. Джергаланский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков, Б. Гуральник, Р. Арроусмит, К. Кросби, И.Э. Поволоцкая) . . . . .	82
5.12. Кызылсуйский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков, С.В. Абдиева, А.Б. Фортуна, Т.А. Чаримов, А.С. Юдахин) . . . . .	85
5.13. Каджисаз-Тоссорский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков, С.В. Абдиева, А.С. Гладков, Е.В. Деев, Д. Керимбаева, В. Кольченко, Е.Ю. Лобова (Казанцева), Д.В. Лужанский, Й.В. Мажейка, А.М. Муралиев, Е.А. Рогожин, С.Н. Родина, М.В. Родкин, С.Ф. Усманов, А.Б. Фортуна, Т.А. Чаримов, А.С. Юдахин) . . . . .	92
5.14. Алабаш-Конуроленский участок сейсмодислокаций (Е.В. Деев, И. Турова, А.С. Гладков, А.М. Корженков, С.В. Абдиева, Й.В. Мажейка, А.М. Муралиев, М.В. Родкин, Е.А. Рогожин, А.Б. Фортуна, Т.А. Чаримов, А.С. Юдахин) . . . . .	115
5.15. Улахольский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков) . . . . .	122
5.16. Кызыломпульский участок сейсмодислокаций (А.М. Корженков, Д.В. Лужанский, С.В. Абдиева, Е.В. Деев, Т.Л. Павлис, Е.А. Рогожин, И. Турова, А.С. Юдахин) . . . . .	122
<b>ГЛАВА 6. СЕЙСМОГЕННЫЕ КОНВОЛЮЦИИ В ДРЕВНИХ ОЗЕРНЫХ ОСАДКАХ</b>	
<b>ОЗЕРА ИССЫК-КУЛЬ (А.М. Корженков, С.В. Абдиева, Д. Бауман, Е.В. Деев, А.С. Гладков, Е. Лобова (Казанцева), Й.В. Мажейка, Э. Мамыров, И.Э. Поволоцкая, Н.Порт, Е.А. Рогожин, М.В. Родкин, Т.А. Чаримов, А.С. Юдахин) . . . . .</b>	<b>129</b>
Введение . . . . .	129
6.1. Полученные материалы . . . . .	129
6.2. Основные седиментационные характеристики и фациальные ассоциации деформированных слоев . . . . .	131
6.2.3. Сейсмогенные деформации в озерных отложениях Кок-Мойнокской впадины . . . . .	134
6.2.4. Сейсмогенные деформации в озерных отложениях Иссык-Кульской впадины . . . . .	140
6.2.5. Критерии для сейсмитов . . . . .	152
6.2.6. Возраст сейсмитов . . . . .	154
6.2.7. Данные по исторической и инструментальной сейсмичности . . . . .	157
Заключение . . . . .	158
<b>ГЛАВА 7. СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ ОЧАГОВ ДРЕВНИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ ИССЫК- КУЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ И НОВАЯ ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ РЕГИОНА (А.М. Корженков, Е.В. Деев) . . . . .</b>	
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ (А.М. Корженков) . . . . .</b>	<b>162</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА . . . . .</b>	<b>163</b>