

Оглавление

Введение	3
1. Гидротермальные процессы в породах тюменской свиты	7
1.1. Гидротермальный минерагенез на Красноленинском месторождении и формирование вторичных экранов	7
1.1.1. Гидротермальные минералы группы каолинита как показатели напряженно-динамического состояния пород	18
2. Гидротермальные процессы в породах шеркалинской свиты	25
2.1. Гидротермальный минерагенез на Талинском месторождении и образование вторичных суперколлекторов	25
3. Вторичные процессы в породах бажено-абалакского комплекса	32
3.1. Тектонический контроль вторичного минерагенеза на Красноленинском месторождении	32
3.1.1. Изменения пород, максимально удаленных от разломов	33
3.1.2. Изменения пород, приближенных к зонам разломов	36
3.1.3. Изменения пород в зонах разрывных нарушений	50
3.2. Стадийность образования и накопления УВ в высокобитуминозных породах как отражение зональности сопутствующего минерагенеза	55
3.2.1. Роль низших растений в формировании аутигенного доломита и микронефти в зонах, удаленных от разломов (закрытая система)	59
3.2.2. Доломитообразование, сопутствующий минерагенез и нефтенакопление в зонах разломов (открытая система)	64
4. Фактор локального тектонического неравновесия и прогноз перспективности баженовской свиты и соседствующих с ней пород на углеводородное сырье	74
Заключение	80
Список литературы	83