

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Поняття температура, геотермія.
2. Поняття тепловий потік.
3. Поняття теплопровідність гірських порід.
4. Поняття тепловий опір.
5. Поняття геотермічний градієнт.
6. Поняття геотермічна ступінь.
7. Прогнозування температурного режиму в надрах Землі.
8. Принципи формування гідрогеотермічних аномалій.
9. Температурний режим свердловин.
10. Геотермічне районування нафтогазових провінцій.
11. Температурні особливості різних по геотермічній активності нафтогазових провінцій.
12. Особливості проведення гідрогеотермічної зйомки.
13. Особливості проведення гідрогеотермічної зйомки, терморозвідки.
14. Геотермічне зондування.
15. Взаємозв'язок просторового розміщення нафтогазових родовищ з геотемпературним полем.
16. Основні положення формування геотемпературного поля.
17. Співіснування геотемпературних та гідродинамічних аномалій в нафтогазових провінціях.
18. Причини формування локальних температурних аномалій.
19. Співвідношення геотемпературних і гідрогазодинамічних аномалій в зв'язку з формуванням нафтогазових покладів.
20. Гідрогеотермічні дослідження в процесах розробки нафтових та газових родовищ.