

Питання для самоконтролю

1. Поняття про запаси та ресурси вуглеводнів.
2. Які виділяють основні класифікації родовищ та покладів вуглеводнів?
3. Методи підрахунку запасів нафти і газу.
4. Об'ємний метод підрахунку запасів нафти і газу.
5. Статистичний метод підрахунку запасів нафти і газу.
6. Основні етапи ГРР на нафту і газ.
7. Охарактеризувати дослідження, які проводяться в нафтових свердловинах.
8. Із яких розділів складається проект дослідно-промислової розробки нафти і газу?
9. Показники геологічної ефективності ГРР на нафту і газ.
10. Дослідження, які проводяться в газових свердловинах.
11. Основні гідрогеологічні показники продуктивних горизонтів.
12. Стадійність ГЕО родовищ нафти і газу.
13. Технологічні схеми промислової розробки родовищ вуглеводнів.
14. Проект промислової розробки родовищ на нафту і газ.
15. Чинники, що визначають промислову цінність родовища вуглеводнів.
16. Категоризація запасів вуглеводнів.
17. Послідовність економічного оцінювання нафтогазового родовища.
18. Показники кондицій для підрахунку запасів родовищ нафти та газу.
19. Технологічне обґрунтування кондицій.
20. Геолого-геофізичне обґрунтування кондицій.
21. Економічне обґрунтування кондицій.
22. Що таке кондиції на нафту і газ?
23. Види кондицій на нафту і газ.
24. Достовірність інформації при підрахунку запасів вуглеводнів.
25. Визначення доходів підприємства: ціна продукції, витрати на реалізацію.
26. Оцінка експлуатаційних витрат.
27. Оцінка капіталовкладень.
28. Ризики гірничого бізнесу та можливості їх оцінки.

29. Економічна оцінка збитків від використання надр.

30. Еколого-геологічні дослідження територій.