

Питання до заліку

1. Назвіть основні методи знешкодження небезпечних відходів.
2. Санітарно-епідеміологічна експертиза як один з регулюючих елементів безпеки в системі поводження з відходами.
3. Як класифікують відходи за можливості використання?
4. Охарактеризуйте класифікацію відходів за небезпекою.
5. Охарактеризуйте розробку маловідходних і безвідходних технологій використання відходів промисловості.
6. Характеристика основних типів побутового сміття
7. Розподіл ТПВ
8. Що представляє собою рідиннофазне окиснення токсичних відходів виробництва?
9. Охарактеризуйте різновиди гетерогенного каталізу промислових відходів.
10. Наведіть сучасний приклад розливу токсичних відходів.
11. Що представляє собою червоний шлам?
12. Технологія переробки нафти.
13. Очищення нафти від домішок.
14. Механічні методи очистки доквілля від нафти.
15. Переробка та утилізація нафтошламів.
16. Загальна характеристика біологічного методу очистки стічних вод.
17. Класифікація методів очистки стічних вод.
18. Біологічні методи переробки нафтошламів.
19. Біоремедіація *in situ*.
20. Біоремедіація *ex situ*.
21. Які підходи до утилізації мулу використовуються в різних країнах?
22. Яких умов вимагає спосіб термообробки мулу на відміну від пастеризації?
23. Принцип отримання енергії за допомогою геотермальних джерел.