

Контрольні запитання та завдання до лекції

1. Розкрийте суть процесу кавітації при очищенні ґрунту.
2. Назвіть стадії технології переробки нафтошламів і замазучених ґрунтів, заснованої на хіміко – біологічному способі впливу.
3. Чому не можна розміщувати нафтошлами у відкритому ґрунті в земляних коморах?
4. Що називають нафтошламами? Як вони утворюються?
5. Порівняйте ефективність біологічних та електромагнітних методів очищення.
6. На чому засновані методи осадження. Які особливості процесу осадження при очищенні ґрунтів?
7. Назвіть недоліки біологічних методів очистки ґрунтів від нафтошламів.
8. Для чого застосовують сульфатну кислоту при очищенні ґрунтів від нафтошламів?
9. Які речовини виділяються під час біорозкладу вуглеводнів сульфат – бактеріями?
10. За рахунок чого підтримується циклічність процесу біорозкладу вуглеводнів сульфат – бактеріями?