

## Питання та завдання до самостійної роботи

1. Матеріали для біологічного очищення екосистем, забруднених нафтою і нафтопродуктами.
2. Технологічні основи робіт по відновленню замазучених ґрунтів в умовах полігону.
3. Технологічні основи робіт по рекультивації та біобробці забруднених нафтою ґрунтів.
4. Залежність швидкості розкладання нафтопродуктів від концентрації активного мулу.
5. Кінетична область протікання процесу біодеградації нафтопродуктів.
6. Дифузійна область протікання процесу біодеградації нафтопродуктів.
7. Вплив співвідношення ґрунт/розпушувач на швидкість та глибину розкладання нафтопродуктів.
8. Вибір нафторуйнуючої полікультури.
9. Вплив вихідної концентрації нафтопродуктів на швидкість їх розкладання в замазучених матеріалах.
10. Лінія для збору, переробки нафтових шламів та відновлення ґрунтів.