

## Вопросы для самоконтроля по лекции № 6.

1. Каковы техногенные источники загрязнения окружающей среды ПАУ?
2. Какое вещество принято индикаторным для всех веществ группы ПАУ?
3. Каковы природные источники галогенсодержащих органических соединений (ГОС)?
4. Каковы причины возможного присутствия ГОС в питьевой воде?
5. Охарактеризуйте опасность применения хлорорганических пестицидов (ХОП) на примере ДДТ?
6. Каковы техногенные источники загрязнения окружающей среды полихлорированными бифенилами (ПХБ)?
7. Охарактеризуйте эффект биомагнификации на примере ПХБ.
8. Каковы техногенные источники загрязнения окружающей среды полихлорированными дибензофуранами (ПХДФ) и полихлорированными дибензодиоксинами (ПХДД)?
9. Охарактеризуйте свойство персистентности на примере ХОП, ПХБ и ПХДД.
10. Каковы экологические последствия применения СПАВ?
11. Каковы природные и техногенные источники загрязнения окружающей среды формальдегидом?