

Контрольные вопросы к лекции 6

1. Что называют загрязнением атмосферного воздуха?
2. Чем вызвано естественное и антропогенное загрязнение атмосферного воздуха?
3. Классифицируйте выбросы вредных веществ в атмосферу по агрегатному состоянию.
4. Назовите главные загрязнители (поллютанты) атмосферного воздуха.
5. Осветите причины, негативные последствия развития парникового эффекта.
6. Осветите причины, негативные последствия разрушения озонового слоя.
7. Охарактеризуйте основные мероприятия, направленные на защиту атмосферы.
8. Как называется ядовитая смесь дыма, тумана и пыли? К каким экологическим последствиям она приводит?
9. Чем вызваны кислотные дожди? Каково их влияние на природные экосистемы?
10. Какие основные методы могут быть использованы для защиты атмосферы от выбросов токсичных веществ?
11. Какие основные типы аппаратов обеспыливания газов существуют?
12. В чем разница между мокрыми и сухими методами пылеулавливания?