

Семинар. Вещества-загрязнители атмосферы.

Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух.

1. Аммиак
2. Сероводород
3. Формальдегид
4. Азота оксид
5. Азота диоксид
6. Ацетон
7. Углерода оксид
8. Серы диоксид
9. Мазутная смола
- 10.Фенол (гидрооксибензол)
- 11.Бензол
- 12.Гексохлоран
- 13.Фозалон
- 14.Озон
- 15.Уксусная кислота
- 16.Фтористый водород
- 17.Гексановая кислота (капроновая кислота)
- 18.Декафторбутан
- 19.Метанол
- 20.Метиламин
- 21.Хлор

Описать загрязнители по схеме:

1. Наименование вещества
2. Основные источники загрязнения (природные и антропогенные), годовые объёмы эмиссии
3. Особенности негативного воздействия на окружающую среду (прямые и косвенные)
4. Механизмы самоочищения. Промежуточные метаболиты. Продолжительность самоочистки в природе.
5. Гигиеническое нормирование вещества
6. Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду
7. Методы качественного и количественного анализа вещества