

Дисперсные системы

06.12.2016

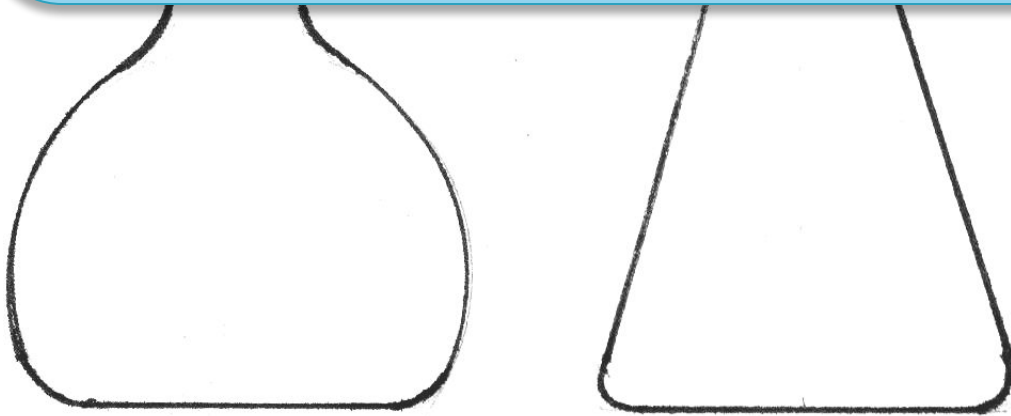


Чистые вещества и смеси



Гетерогенные системы

Дисперсные системы – это гетерогенные системы, в которых одно вещество в виде очень мелких частиц равномерно распределено в объеме другого



Классификация по агрегатному состоянию

▣ Газ-жидкость



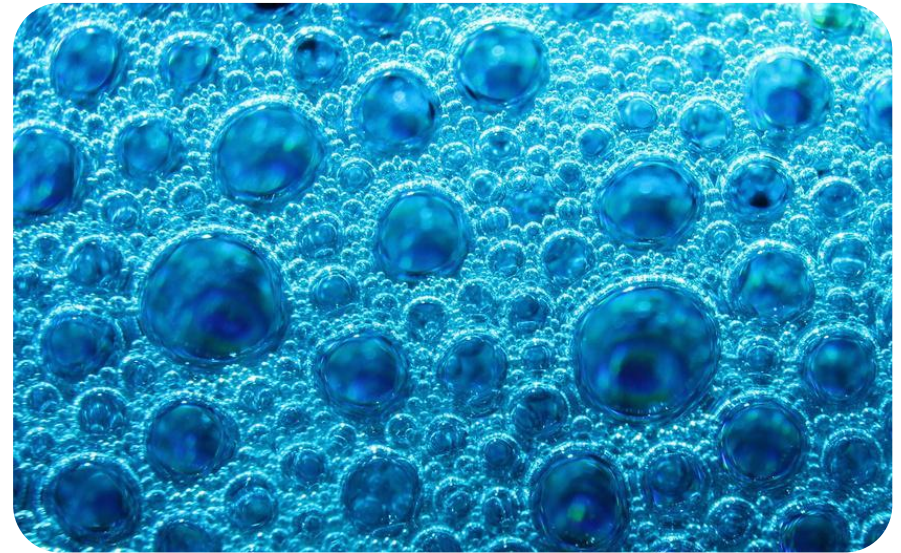
Классификация по агрегатному состоянию

▣ Газ-твердое



Классификация по агрегатному состоянию

▣ Жидкость-газ



Классификация по агрегатному состоянию

▣ Жидкость-жидкость



Классификация по агрегатному состоянию

- ▣ Жидкость-твердое



Классификация по агрегатному состоянию

- ▣ Твердое-газ



Классификация по агрегатному состоянию

▣ Твердое-жидкость



Классификация по агрегатному состоянию

▣ Твердое-твердое



Классификация по величине частиц

- Грубодисперсные (размер частиц более 100 нм)
- Тонкодисперсные (размер частиц от 100 до 1 нм)