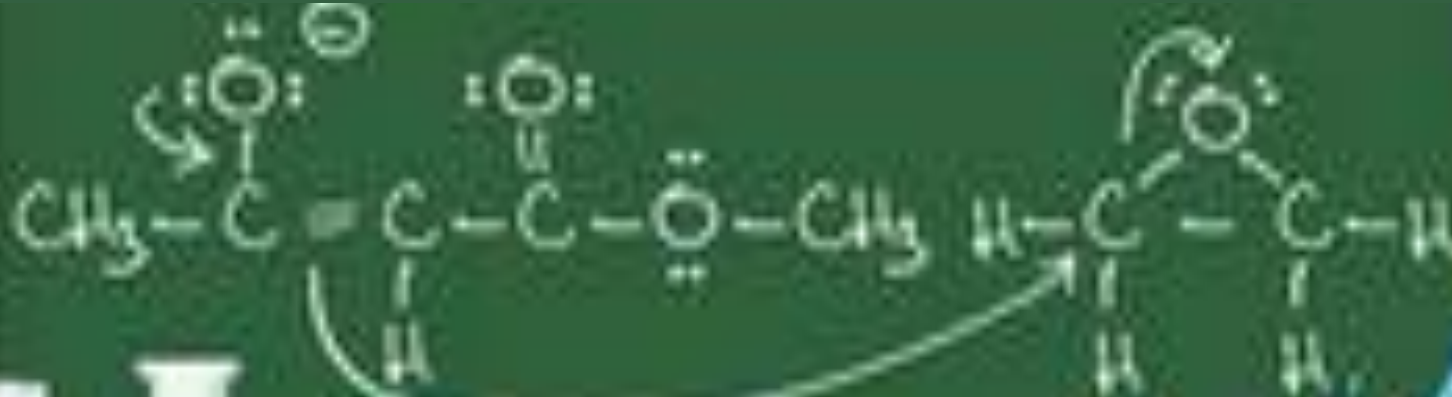
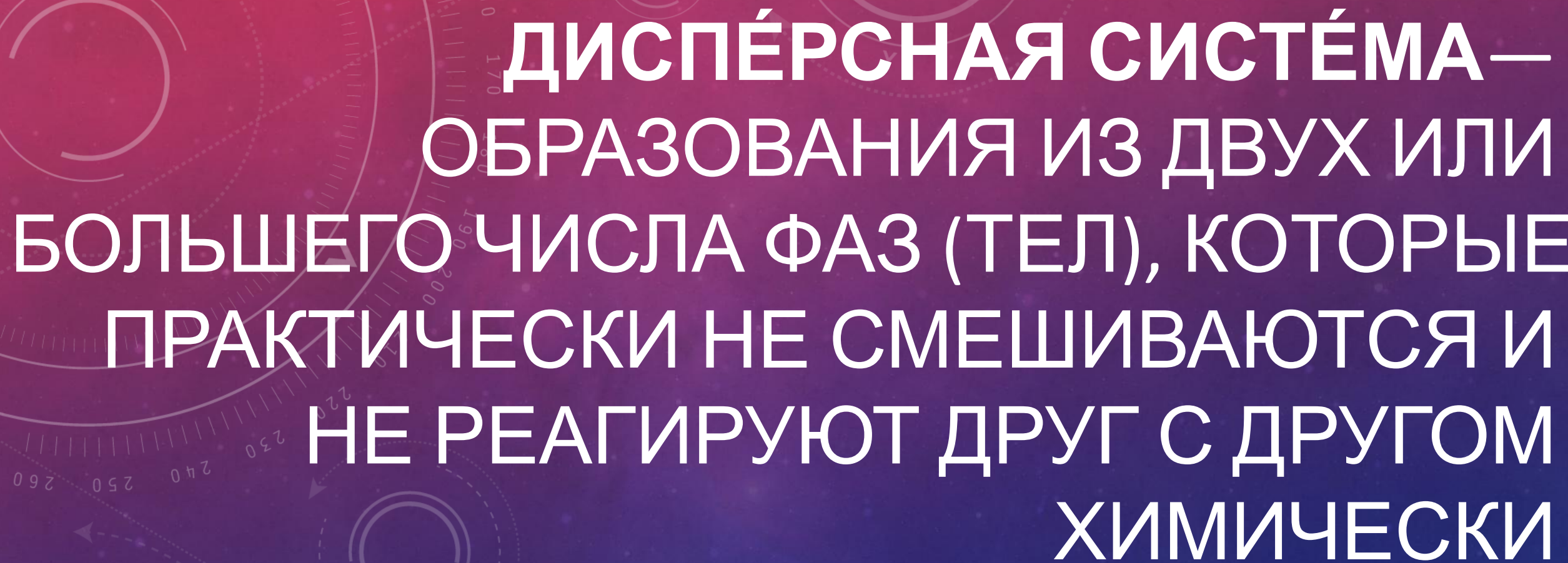


# Дисперсные системы





**ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА—  
ОБРАЗОВАНИЯ ИЗ ДВУХ ИЛИ  
БОЛЬШЕГО ЧИСЛА ФАЗ (ТЕЛ), КОТОРЫЕ  
ПРАКТИЧЕСКИ НЕ СМЕШИВАЮТСЯ И  
НЕ РЕАГИРУЮТ ДРУГ С ДРУГОМ  
ХИМИЧЕСКИ**



# ДИСПЕРСНАЯ СИСТÉМА ГАЗ- ЖИДКОСТЬ

аэрозоль



туман



СМОГ



ДИСПЕРСНАЯ  
СИСТЕМА ГАЗ-  
ТВЕРДОЕ  
ВЕЩЕСТВО



Пыль  
в  
возду  
хе

ДЫ  
М







Газированные  
напитки

# ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА ЖИДКОСТЬ- ГАЗ

пена





# ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ



СО  
КИ

Внутренняя среда организма (плазма)





# СИСТЕМА ЖИДКОСТЬ- ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО

Строительный  
раствор

ИЛ



Раствор соли







ке  
ра  
ми  
на

ПА  
РА  
Л  
О  
Н



# ДИС СИСТЕМА ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО-ГАЗ



ки  
рп  
ич



Пористый шоколад



# ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО

помады



крема

туш





# ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО-ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО

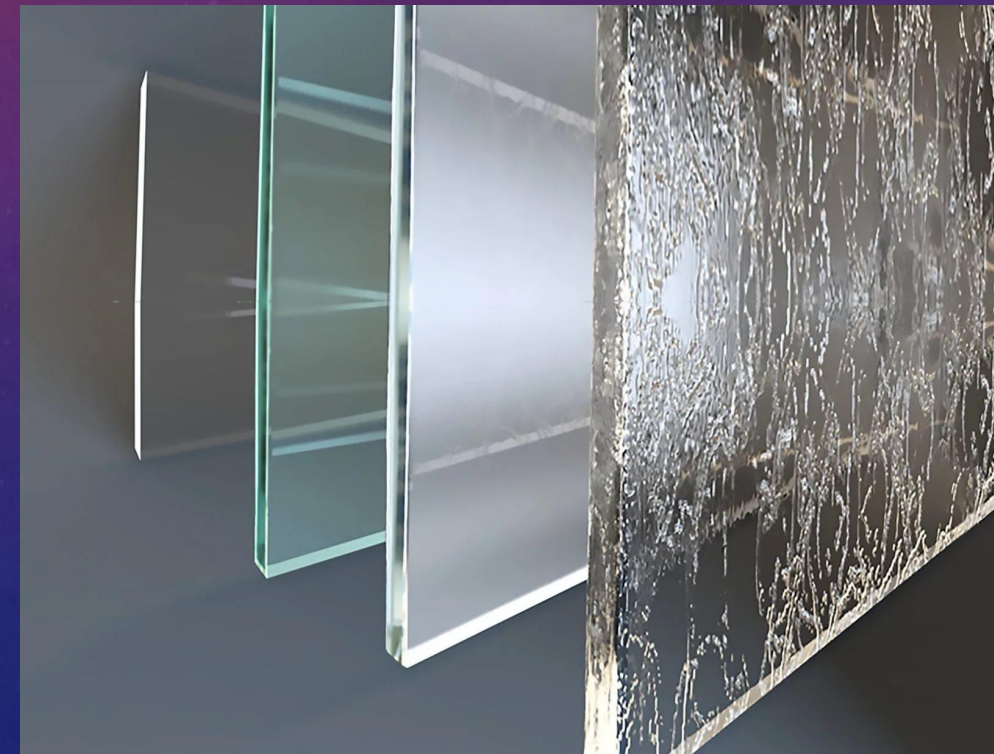


минералы

руда



стекло





ИЗ МЕЛКИХ ТВЁРДЫХ ИЛИ ЖИДКИХ ЧАСТИЦ, ВЗВЕШЕННЫХ В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ (ОБЫЧНО В ВОЗДУХЕ). АЭРОЗОЛИ, ДИСПЕРСНАЯ ФАЗА КОТОРЫХ СОСТОИТ ИЗ КАПЕЛЕК ЖИДКОСТИ, НАЗЫВАЮТСЯ ТУМАНАМИ, А В СЛУЧАЕ ТВЁРДОЙ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ — ДЫМАМИ; ПЫЛЬ ОТНОСЯТ К ГРУБОДИСПЕРСНЫМ АЭРОЗОЛЯМ.







СИСТЕМЫ, В КОТОРЫХ  
ЧАСТИЦЫ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ  
ОБРАЗУЮТ  
ПРОСТРАНСТВЕННУЮ  
СТРУКТУРУ.







ОСНОВНЫЕ СЛОВА  
ГРУБОДИСПЕРСНАЯ  
СИСТЕМА С ТВЕРДОЙ  
ДИСПЕРСНОЙ ФАЗОЙ И  
ЖИДКОЙ ДИСПЕРСНОЙ  
СРЕДОЙ.



# ЭМУЛЬСИИ - ЭТО ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА С ЖИДКОЙ ДИСПЕРСНОЙ СРЕДОЙ





Спасибо  
за  
внимание

