

Занятие 32

Вопросы

Устойчивость коллоидных растворов

1. Устойчивость и коагуляция коллоидных систем.
2. Седиментационная и агрегативная устойчивость коллоидных систем.
3. Агрегация и седиментация частиц дисперсной фазы.
4. Факторы устойчивости.
5. Коагуляция и факторы, её вызывающие.
6. Медленная и быстрая коагуляция.
7. Порог коагуляции, его определение.
8. Правило Шульце–Гарди.
9. Чередование зон коагуляции.
10. Коагуляция золь-смесью электролитов.
11. Правило аддитивности, антагонизм и синергизм ионов.
12. Коллоидная защита.
13. Гетерокоагуляция. Пептизация.