

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Понятие о дисперсных системах и их классификация.
2. Методы получения коллоидных растворов.
3. Методы очистки дисперсных систем.
4. Строение коллоидных частиц, правила их записи.
5. Понятие о термодинамическом и электрокинетическом потенциале коллоидной частицы.
6. Молекулярнокинетические, оптические и электрокинетические свойства дисперсных систем.
7. Кинетическая и агрегативная устойчивость лиозолей. Факторы устойчивости.
8. Понятие о коагуляции. Основные положения теории коагуляции.
9. Влияние электролитов на способность к коагуляции. Правило Шульца-Гарди.
10. Кинетика коагуляции. Медленная и быстрая коагуляция.
11. Коллоидная защита, физический смысл явления.
12. Приложение понятия коагуляции к биосистемам
13. Применение дисперсных систем в биологии и медицине.