

## **Занятие 36**

### **Вопросы**

#### **Устойчивость растворов ВМС**

1. Факторы устойчивости растворов ВМС.
2. Высаливание, пороги высаливания. Лиотропные ряды ионов.
3. Зависимость порогов высаливания полиамфолитов от pH среды.
4. Коацервация - простая и комплексная. Микрокоацервация. Биологическое значение. Микрокапсулирование.
5. Застудневание. Влияние различных факторов на скорость застудневания. Тиксотропия студней и гелей. Синерезис.
6. Защитное действие растворов ВМС.
7. Вискозиметрический метод определения молекулярной массы полимеров.