

Вопросы

1. Скорость гомогенных химических реакций, способы ее выражения. Зависимость скорости реакции от природы и концентрации веществ. Константа скорости реакции.
2. Закон действующих масс. Константа химического равновесия, способы ее выражения (K_p , K_c , K_a).
3. Молекулярность и порядок реакции. Уравнение кинетики реакций нулевого, первого и второго порядка.
4. Период полупревращения. Методы определения порядка реакции.
5. Что называется химической кинетикой? Что она изучает?
6. Что называется формальной химической кинетикой?
7. Какие вещества называются исходными, конечными, промежуточными?