

## КОНТРОЛЬНАЯ №2. ТЕМЫ

1. Уравнение Аррениуса. ТАС и ТАК в газах и растворах. Статистический и термодинамический варианты ТАК. Сравнение ТАК и ТАС. Уравнения Бренстеда-Бьёррума, уравнение Смолуховского.
2. Мономолекулярные реакции. Схема Линдемана-Хиншельвуда.
3. Фотохимия. Схема Штерна-Фолмера. Квантовый выход. Клеточный эффект