

Тест по теме « Молекулярная физика»

1. Какое явление явилось первым опытным подтверждением молекулярного строения вещества

а) диффузия б) испарение в) конденсация г) броуновское движение

2. Основные положения молекулярно-кинетической теории:

а) все вещества состоят из атомов и молекул

б) частицы находятся в хаотическом движении

в) молекулы состоят из атомов .а атомы из протонов и нейтронов

г) частицы вещества взаимодействуют друг с другом

3. Какими силами взаимодействия между молекулами объясняют упругость и прочность твердых тел

а) силами притяжения б) силами отталкивания в) силами притяжения и силами отталкивания г) силами тяготения

4. Задачи молекулярно-кинетической теории является:

а) определение скорости движения молекул

б) определение температуры

в) определение средней кинетической энергии

5. Диффузией называется:

а) хаотическое движение молекул

б) притяжение и отталкивание

в) электромагнитное взаимодействие молекул