

Насыщенный пар. Давление насыщенного пара.

Тест

Автор: Фот Ольга Николаевна,
учитель биологии, химии, физики
МБОУ СОШ с. Кошай

Вопрос 1

Пар находящийся в динамическом равновесии со своей жидкостью называется...

- A - ненасыщенным паром
- B - насыщенным паром
- C - газом
- D - конденсатом

Вопрос 2

**Скорость процесса испарения
зависит...**

**A - только от площади свободной
поверхности**

B - только от рода вещества

C - от всех перечисленных факторов

D - только от температуры

Вопрос 3

**Температура кипения жидкости
растет...**

A - с ростом атмосферного давления

B - не зависит от атмосферного
давления

C - с ростом центров
парообразования

D - с понижением атмосферного
давления

Вопрос 4

Для поддержания процесса кипения необходимо:

A - подводить некоторое количество теплоты

B - процесс кипения не зависит от поступления энергии

C - отводить некоторое количество теплоты

D - не закрывать сосуд герметично

Вопрос 5

**При каком условии пар можно
обратить в жидкость?**

А - при температуре выше
критической В - при температуре
равной критической

С - при температуре ниже
критической D - если газ состоит из
сложных молекул

Вопрос 6

Как изменится температура кипения жидкости при понижении внешнего давления?

- А - повысится**
- В - понизится**
- С - не изменится**

Вопрос 7

Парообразование- это...

А - величина

В - характеристика свойств жидкости

С - явление (процесс)