**Свойства атома**

Имя:

Атомная масса (молярная):

Электронная конфигурация:

Радиус атома:

**Химические свойства**

Ковалентный радиус:

Радиус иона:

Электроотрицательность:

Степени окисления:

Энергия ионизации (первый электрон):

**Термодинамические свойства**

Плотность при 0 С или 273 К:

Температура плавления:

Теплота плавления:

Теплота испарения:

Молярная теплоёмкость:

Молярный объём:

Теплопроводность:

**Кристаллическая решётка простого вещества**

Структура решётки:

Параметры решётки:

Температура Дебая:

**Словестное описание**