

Контрольні питання до самостійної роботи 1.1

1. Чому планетарна модель атома не могла пояснити стабільність атомів?
2. Що визначають за лініями поглинання в сонячному спектрі: склад атмосфери Сонця чи ж склад його глибинних шарів?
3. Який спектр випромінює розпечений шматок заліза? розплавлене залізо? пари заліза?
4. Які відкриття стали прямими доказами складності атома?
5. Охарактеризуйте основні хвильові характеристики електрона.
6. Які у природі ізотопи існують?
7. Складіть схему взаємозв'язку основних класів неорганічних сполук.