

В ряду атомов Si, P, S, O последовательно:

- 1) увеличивается радиус;
- 2) увеличивается число завершённых энергетических уровней;
- 3) уменьшается число протонов в ядре;
- 4) уменьшается число электронов на внешнем уровне в основном состоянии;
- 5) возрастает электроотрицательность.