

Контрольні запитання та завдання до лекції 1.4

- 1) Що називається енергією іонізації та від яких факторів залежить енергія іонізації?
- 2) Проаналізуйте перші енергії іонізації атомів. Яка спостерігається закономірність цих величин в періодичній системі?
- 3) Що означає термін “спорідненість до електрону”?
- 4) В яких одиницях виражається енергія іонізації і спорідненість до електрону?
- 5) Чи можливе приєднання до атома більш ніж одного електрону? Відповідь обґрунтуйте.
- 6) Від яких факторів залежить спорідненість до електрону.