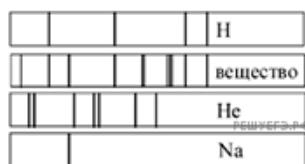


На рисунке приведены спектр поглощения разреженных атомарных паров неизвестного вещества и спектры поглощения атомарных паров известных элементов. Проанализировав спектры, можно утверждать, что неизвестное вещество содержит



- 1) только водород (H) и гелий (He)
- 2) водород (H), гелий (He) и натрий (Na)
- 3) только натрий (Na) и водород (H)
- 4) натрий (Na), водород (H) и другие элементы, но не гелий (He)