На рисунке приведен спектр поглощения неизвестного газа и спектры поглощения атомарных паров известных элементов. По виду спектров можно утверждать, что неизвестный газ содержит атомы



1) азота (N), магния (Mg) и других элементов, но не калия (K)
2) только азота (N) и калия (K)
3) только магния (Mg) и азота (N)
4) магния (Mg), калия (K) и азота (N)