

Окислительные свойства водород проявляет в реакции, уравнение которой

- 1)  $\text{CuO} + \text{H}_2 = \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$     2)  $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 = 2\text{HCl}$   
3)  $\text{Ca} + \text{H}_2 = \text{CaH}_2$     4)  $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$