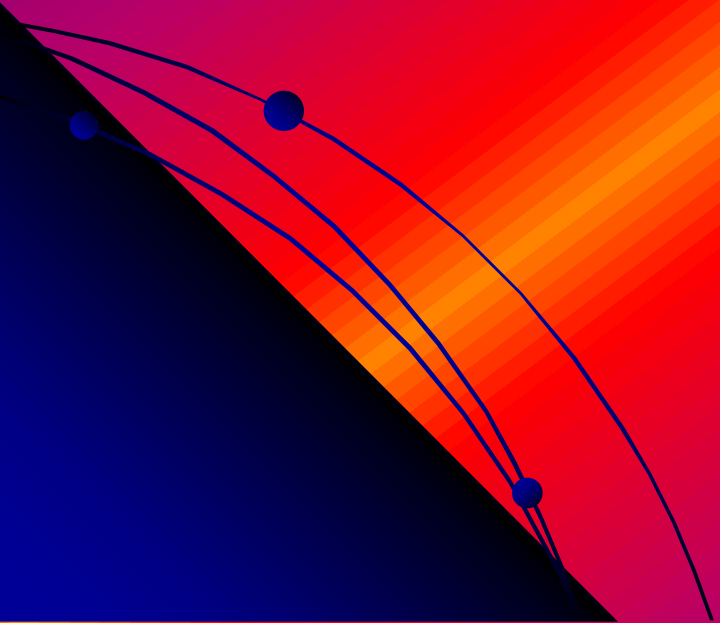
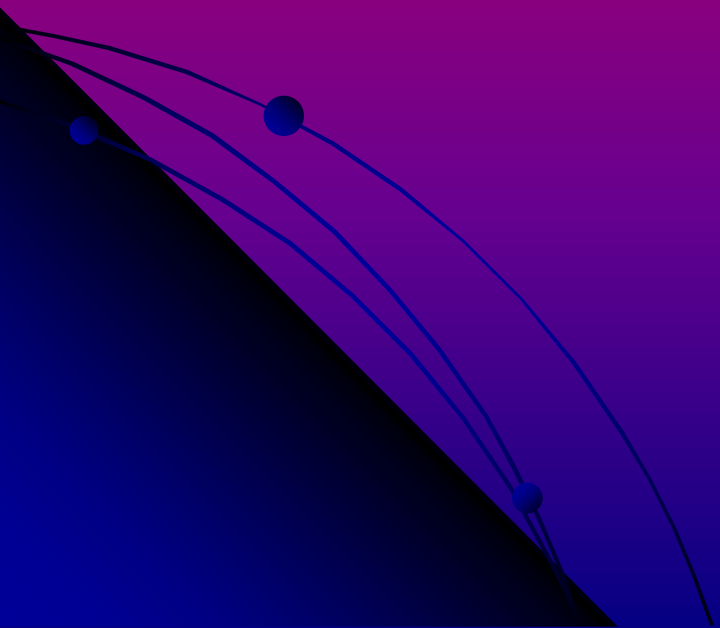


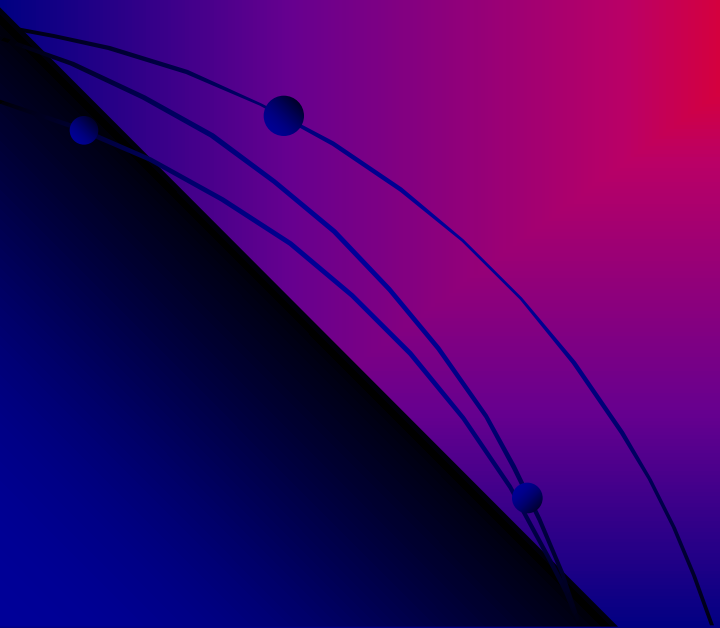
В токе сухого водорода при нагревании барий образует гидрид BaH_2



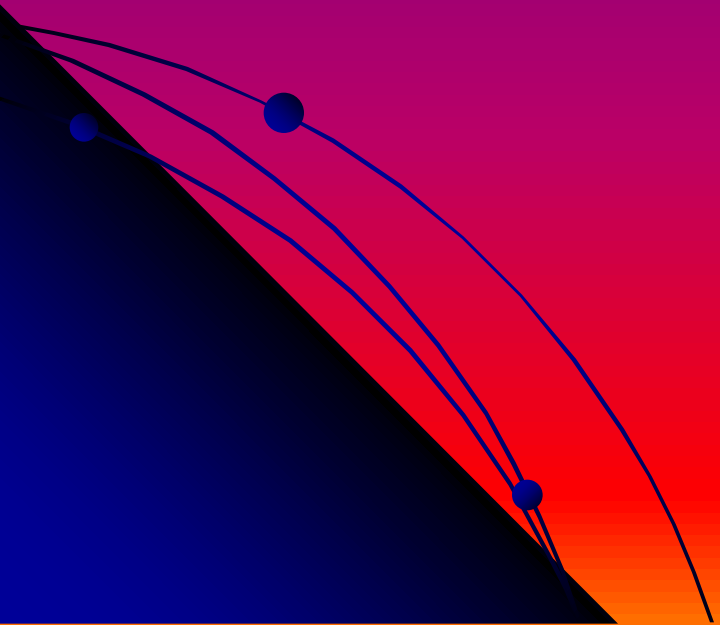
С бором барий образует борид BaB_6 .



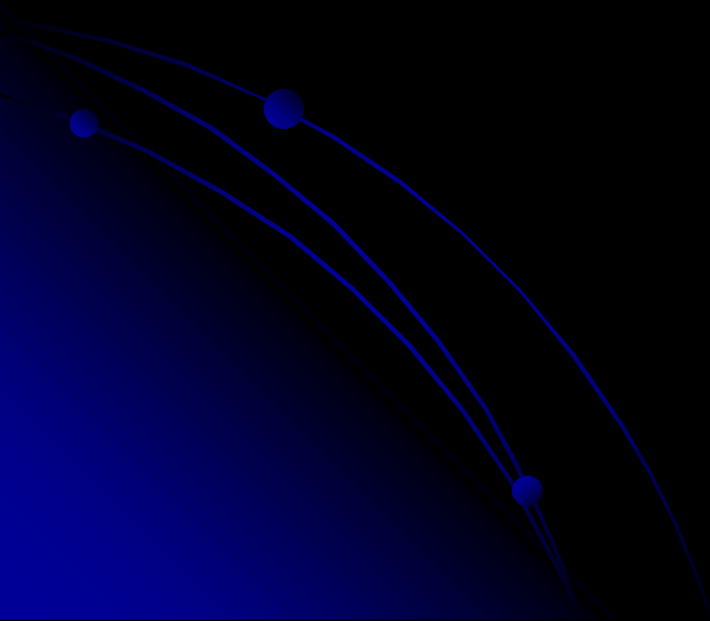
При накаливании бария с углем образуется карбид BaC_2 .



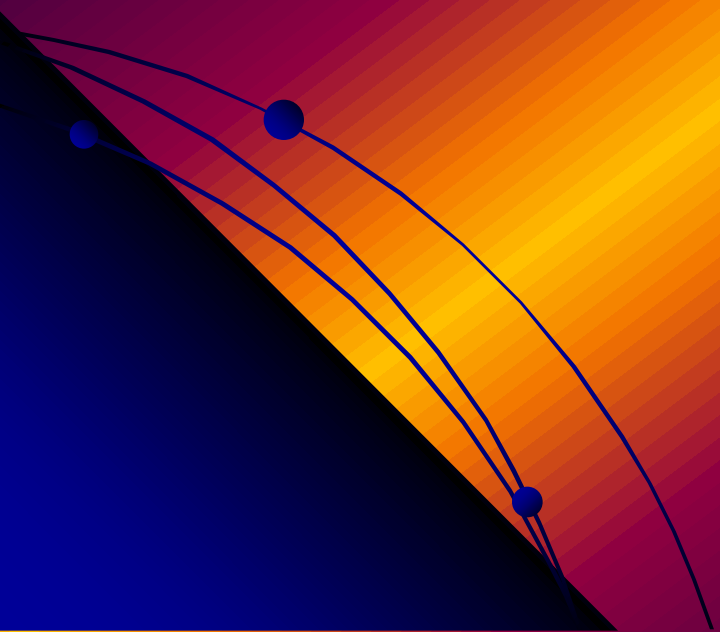
С азотом барий соединяется уже при слабом нагревании (200°C)
с образованием Ba_2N_2



При незначительном нагревании на воздухе барий воспламеняется.
Он загорается и в обычных условиях уже при простом раздавливании.



С галогенами барий образует галогениды



Фосфиды Va_3P_2 , VaP_4 , VaP_2 можно получить синтезом из элементов.

