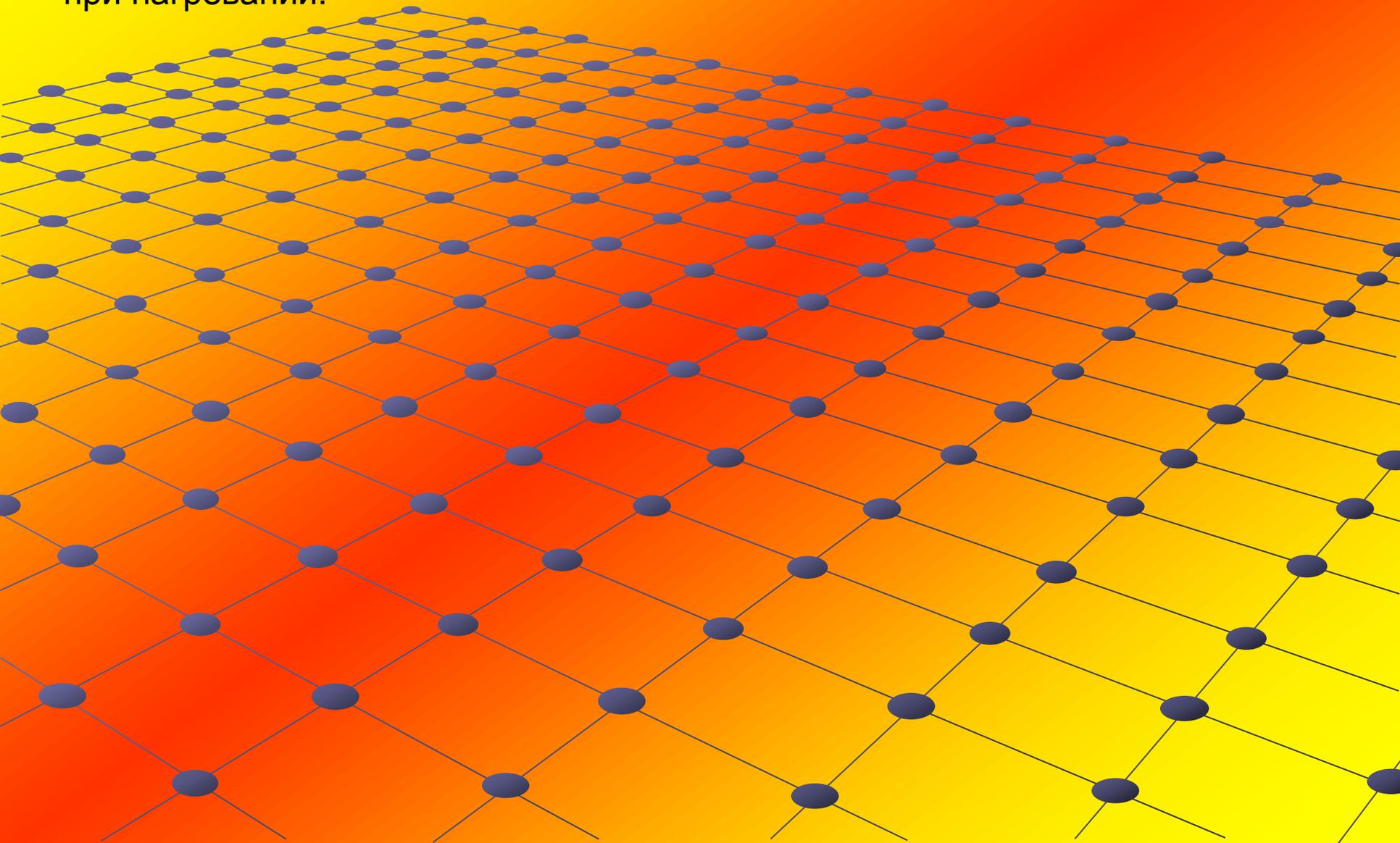
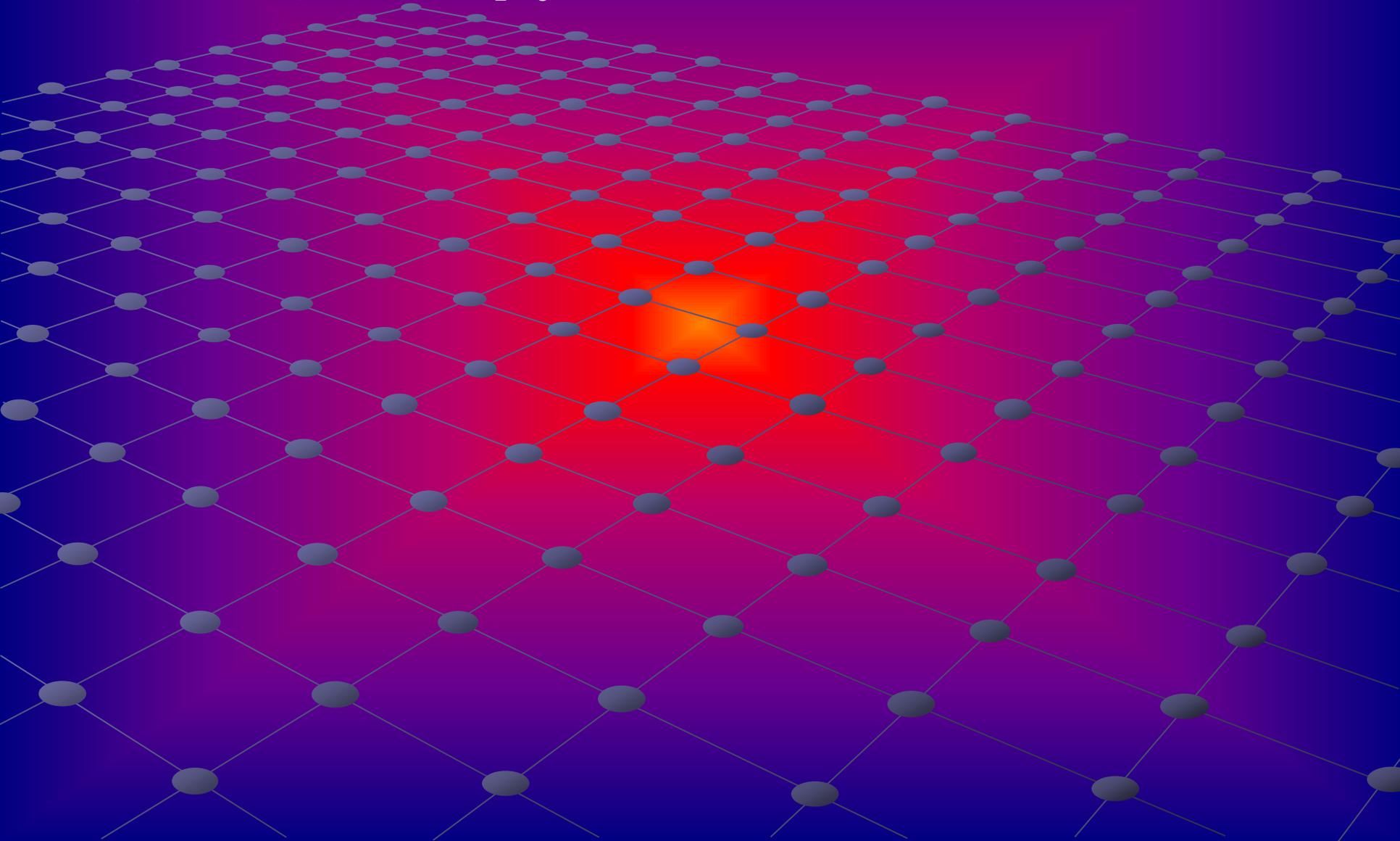


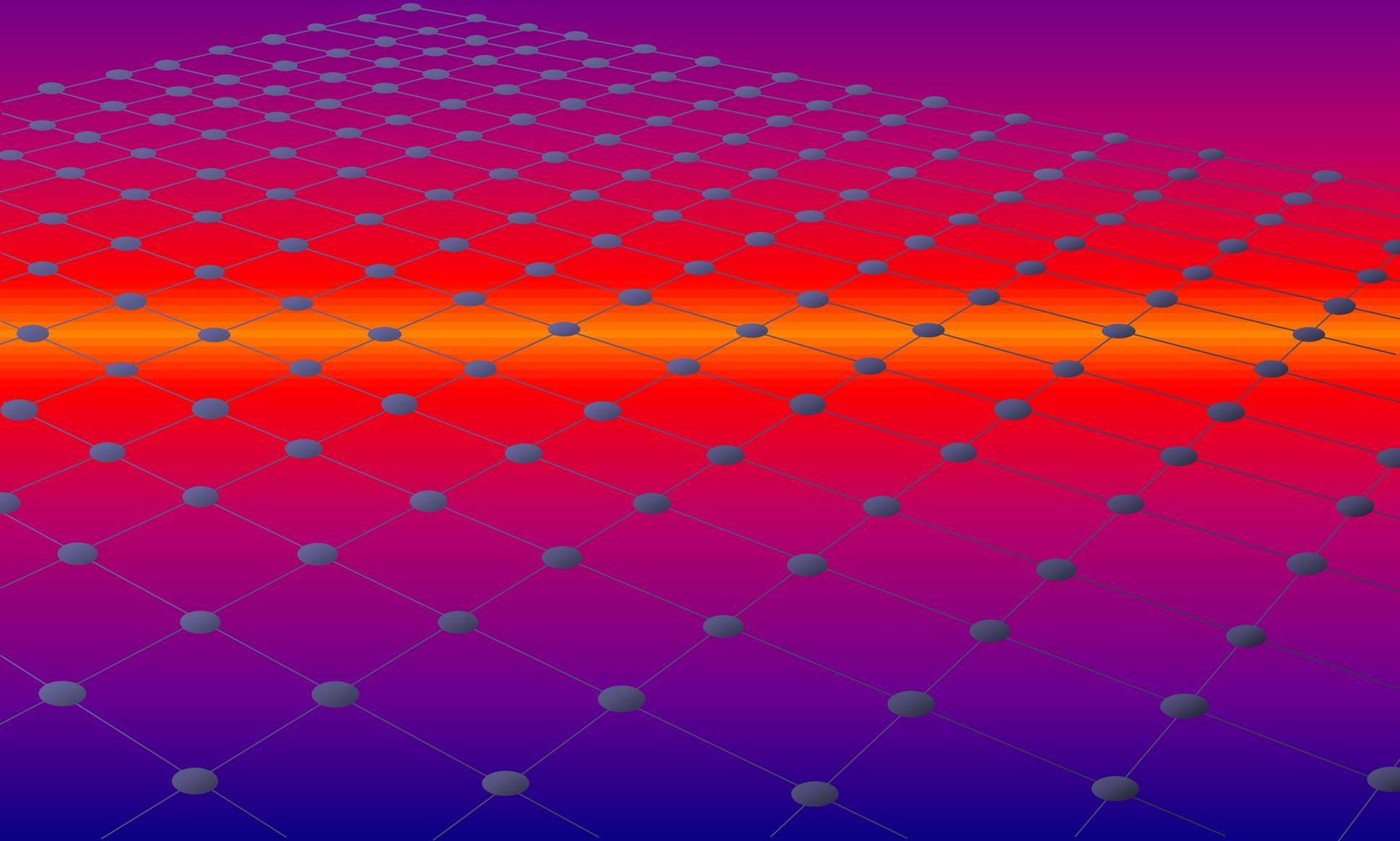
Галлий реагирует с фтором и хлором при комнатной температуре, с бромом - уже при -35°C (около 20°C - с воспламенением), с йодом – при нагревании.



При нагревании галлий и его аналоги энергично соединяются с серой и кислородом (образуется Ga_2O_3).



С мышьяком и фосфором галлий образует арсенид $GaAs$ и фосфид GaP .



С серой, селеном и теллуром при 600 - 1100⁰С галлий образует халькогениды

