

Рисунок S1. РФА продуктов реакции в смеси $\text{CaB}_6\text{:Ir} = 1:1, 1:3$ и $1:6$ после термообработки при 1300°C (а), 1400°C (б), 1500°C (в) и 1600°C (г).

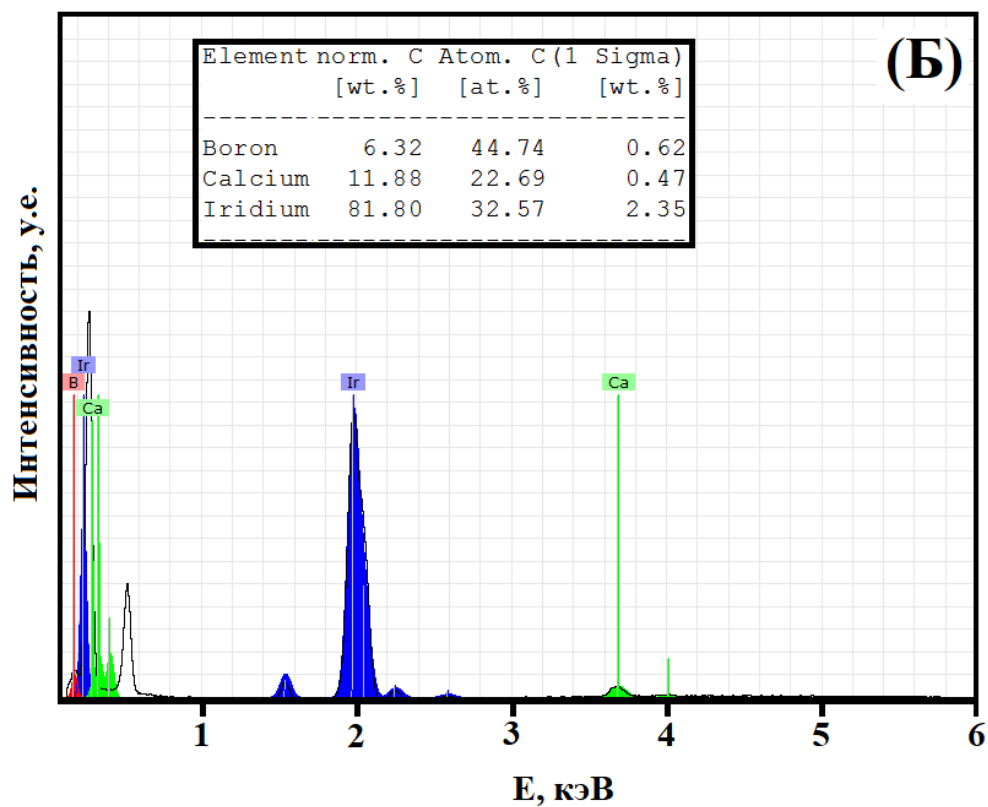
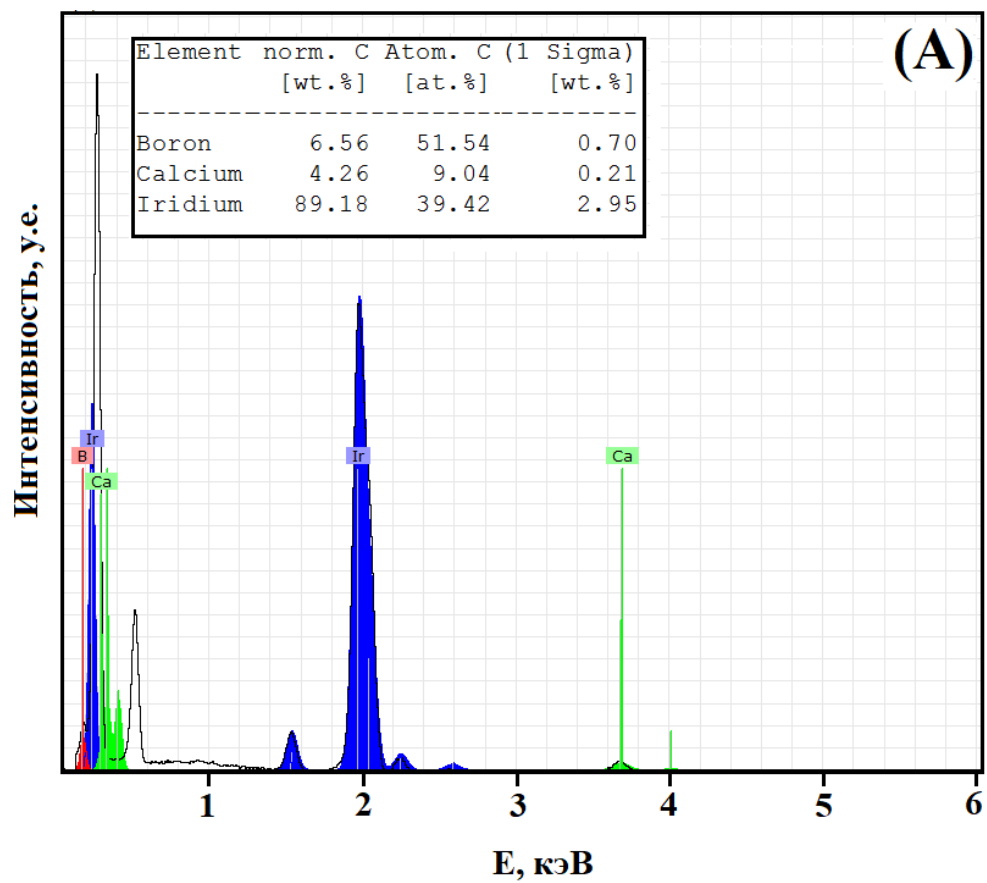


Рисунок S2. ЭДС продуктов реакции в смеси $\text{CaB}_6\text{:Ir} = 1\text{:}6$ после термообработки при 1200°C (а) и 1300°C (б).

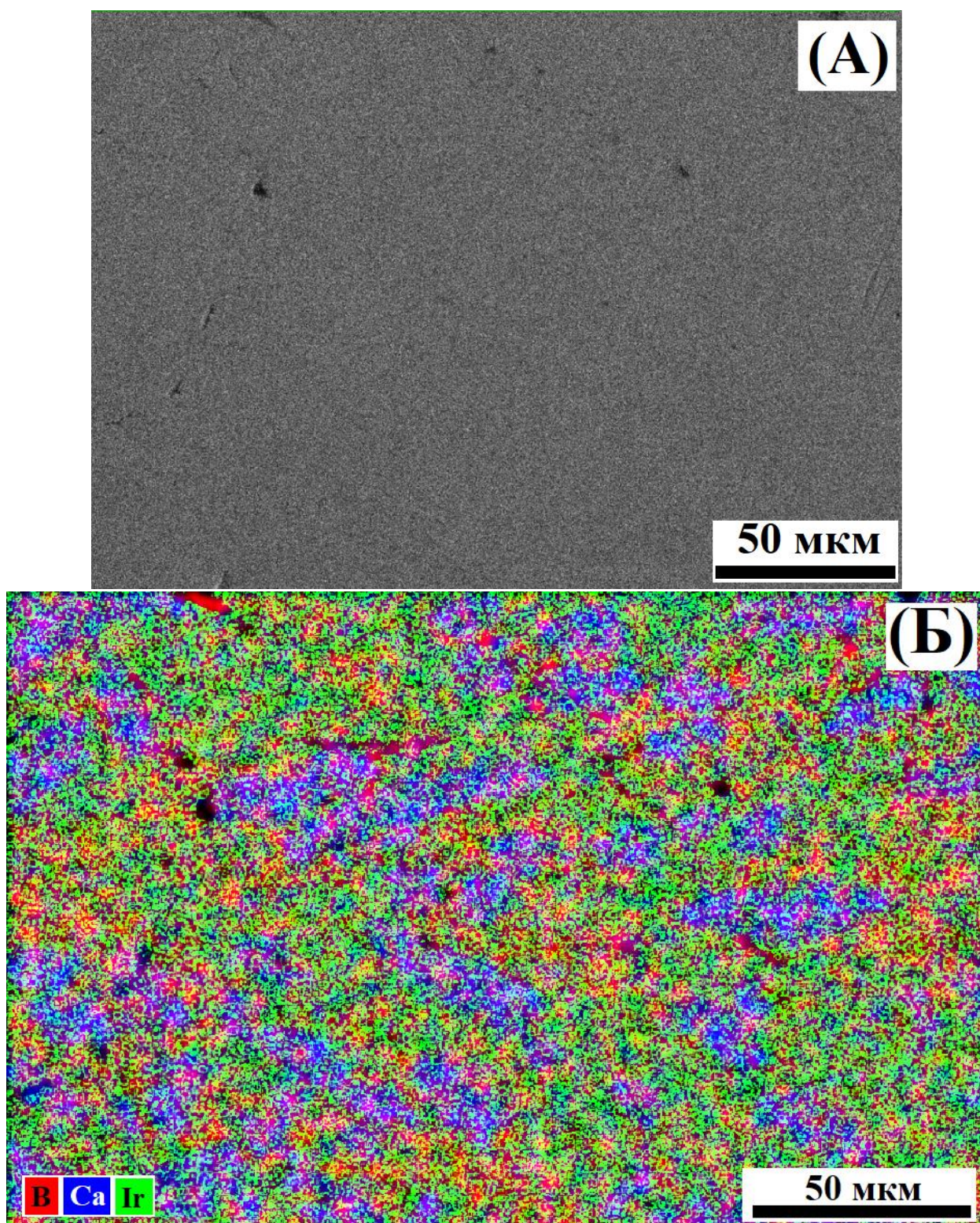


Рисунок S3. Морфология и элементный анализ продуктов реакции в смеси $\text{CaB}_6\text{:Ir} = 1\text{:}6$ после термообработки при 1600°C : снимок в режиме вторичных электронов при 6 кВ (а), картирование этой же области по элементам (б).