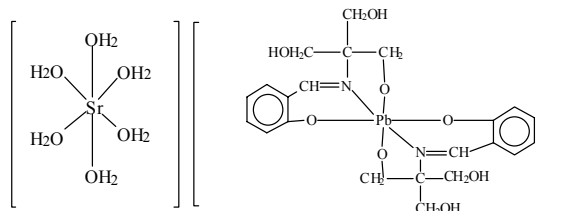


98-0060

Изобретение касается способа получения поликристаллической керамики метапльомбата стронция SrPbO₃ ромбической модификации из координационного гетерометаллического соединения класса арилиденаминоалкоголятов и может найти применение в радиоэлектронике.

Сущность изобретения состоит в получении поликристаллической керамики метапльомбата стронция SrPbO₃ ромбической модификации путем низкотемпературного пиролиза исходного соединения, содержащего свинец и стронций, с последующей высокотемпературной обработкой. В качестве исходного соединения используют новый комплекс бис[2-(аминосалицилиденато)-2-оксидометил-(1,3-пропандиол)(2-)-O,N,O']пльомбит(II) гексааквастронция(II) формулы:



Технический результат изобретения заключается в понижении температуры пиролиза исходного соединения, содержащего необходимое для получения керамики соотношение металлов.

П. формулы: 1