

Способ получения твердых растворов фторидов трехвалентного титана и двух щелочных металлов с комплексными фторидами трехвалентных металлов состава $x M_2^+ Na Ti F_6 (1-x) M_2^+ Na Me^{3+} F_6$, где $0,1 \leq x \leq 0,9$; M^+ - K, Rb, Cs; Me^{3+} - Al, Ga, V, Cr, Mn, Fe, Co, Mo, W, отличающийся тем, что, смесь, состоящую из рассчитанных количеств фтортитаната (Ti^{4+}) натрия, фтортитаната (Ti^{4+}) калия (рубидия, цезия), фторида натрия, фторида калия (рубидия, цезия), фторида трехвалентного металла и порошка металлического титана, спекают при температуре $880-950^\circ C$ в вакууме $1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-2}$ мм рт.ст.

Редактор

Корниенко

дано к печати

4.4.48

Заказ №

3188

Тираж

8

экз.

водственно-полиграфическое предприятие "Патент", Березковская наб. 24