

1. Способ получения люминесцентного состава с красным излучением, включающий взаимодействие водорастворимой соли европия и соединений тугоплавкого металла и аммония, отделение образовавшегося осадка, его сушку и прокаливание, отличающийся тем, что, с целью упрощения процесса при улучшении чистоты цвета излучения, в качестве соединений тугоплавкого металла и аммония используют соответственно молибдат и фторид аммония.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что указанные соединения аммония берут в мольном соотношении 0,5 - 2,5 : 0,5 - 3,0.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что прокаливание осуществляют при 350 - 450°C.

. Источники информации, принятые во внимание при экспертизе.

1. Заявка ФРГ № 2402269, кл. C09 K II/50, опублик.
1975 .

2. Патент Австралии № 428755, кл. 04.I, опублик.
1972 .

Редактор

Бриггисон

по к печати

14.08.80

Заказ №

392 к/м

Тираж

8

экз.

государственно-полиграфическое предприятие "Патент", Бережковская наб. 24