

1. Способ получения двойных фторидов трехвалентного титана и щелочных металлов путем взаимодействия титансодержащего вещества с фторидом щелочного металла при нагревании, отличающийся тем, что, с целью повышения степени чистоты конечного продукта, в качестве титансодержащего вещества используют металлический титан и процесс ведут в присутствии двойного фторида четырехвалентного титана и щелочного металла.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что процесс ведут при температуре $750-880^{\circ}\text{C}$ в вакууме $1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-2}$ мм рт.ст. в течение 2-3 час.

Редактор

Корженко

к печати

15.8.77

Заказ №

3441

Тираж

9

экз.

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