

Изобретение относится к химической технологии. Способ включает в себя отбор пробы и подготовку образца. Отобранную пробу сплавляют с оксидом меди, после чего расплав кристаллизуют, а направление отклонения от стехиометрии определяют визуально по цвету полученного поликристалла с учетом того, что отклонение в сторону V_2O_3 больше 0,1 мол. %, приводит к голубому цвету поликристалла, а в сторону Li_2O больше 0,1 мол. % - коричневому цвету поликристалла.