

Спосіб одержання твердого розчину безводних цинк-кобальт(II) монофосфатів нагріванням вихідних реагентів та охолодженням, який відрізняється тим, що в якості вихідної сировини використовують гідратовані фосфати складу $Zn_{3-x}(PO_4)_2 \cdot 4H_2O$ ($0 < x \leq 1.00$), які протягом 2.4-0.7 годин нагрівають зі швидкістю 2.5-10.0 град/хв. до температури 360-400 °С та охолоджують на повітрі природнім шляхом