

Описана двойная соль аквааминопирофосфата никеля (II)-кобальта (II) общей формулы $\text{Ni}_x\text{Co}_{4-x}(\text{P}_2\text{O}_7)_2 \cdot n(\text{NH}_3) \cdot m(\text{H}_2\text{O})$, где $x = 1,0 \div 3,0$; $n = 2,0 \div 6,0$; $m = 8,0 \div 10,0$, а также способ ее получения путем насыщения механической смеси гидратированных пирофосфатов никеля(II) и кобальта(II), взятых в соответствии с мольными соотношениями $\text{NiO}:\text{CoO}$ от 3:1 до 1:3, газообразным аммиаком при температуре 15-25 °С на протяжении 24-48 часов.