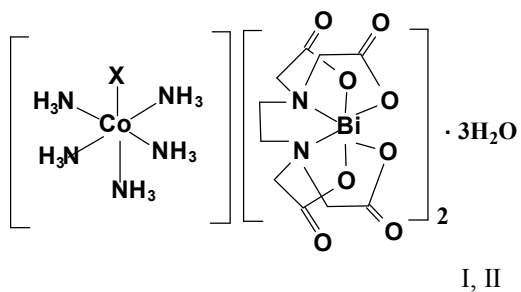


Изобретение относится к координационным гетерометаллическим соединениям висмута(III) с Со(III). Эти комплексы обладают высоким специфичным сопротивлением и могут найти применение в электротехнике.

Сущность изобретения заключается в получении тригидратов этилендиаминтетраацетатовисмутат(III) нитропентааминокобальта(III) и этилендиаминтетраацетатовисмутат(III) (тиоцианато-N)пентааминокобальта(III) формулы:



где X=NO₂(I), NCS(II),
которые могут быть использованы в качестве диэлектрического материала.

II. формулы: 1