

Compus coordinativ dinuclear al europiului(III) cu formula $[\text{Eu}(\mu\text{-OC}_2\text{H}_5)(\text{btfa})(\text{NO}_3)(\text{phen})_2]\cdot\text{phen}$, unde btfa reprezintă monoanionul de benzoiltrifluoracetona și phen – 1,10-fenantrolină, totodată compusul manifestă un maximum de fotoluminescență la 612 nm.