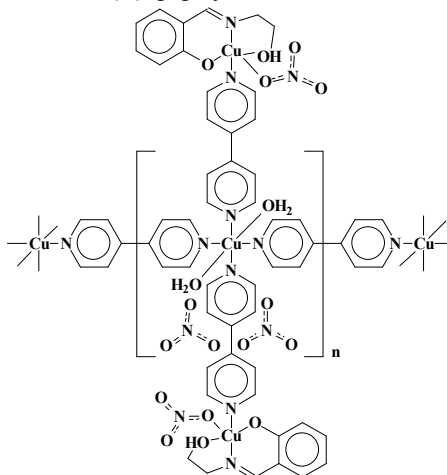


а 2008 0290

Изобретение относится к химии координационных соединений класса салицилидениминоалкоголятов переходных металлов.

Сущность изобретения состоит в получении диэлектрического материала нитрата катена-ди(μ -4,4'-дипиридил) {ди(μ -4,4'-дипиридил)ди(нитрато-2-[2(гидроксиэтил-лимино)метил]фенолято(1-))медь} ди-аквамеди(II) формулы



где n лимитирован размерами микрокристаллов.

Результат изобретения заключается в синтезе нового многоядерного координационного соединения, удельное сопротивление которого в 1,2 раза выше, чем у его структурного аналога.

П. формулы: 2

Фиг.: 2