

а 2014 0046

Изобретение относится к области защиты металлов от коррозии в воде и может быть использовано для ингибирования коррозии в замкнутых системах стальных трубопроводов.

Согласно изобретению, заявляется применение соединения тетраацетат-ди-(1,2-циклогександиондиоксим)-ди-аква-(μ_2 -4,4'-дипиридил)-ди-цинк(II), с формулой $[Zn_2(CH_3COO)_4(NioxH_2)_2(dpy)(H_2O)_2]$, где $NioxH_2$ – 1,2-циклогександиондиоксим, dpy – 4,4'-дипиридил, в качестве ингибитора коррозии стали в воде при концентрации 0,05...1,0 г/л.

П. формулы: 1