

s 2017 0085

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 гексафторотитанат-бис[ди(диметилглиоксимат)-ди(анилин)кобальт(III)] дигидрат с формулой  $[\text{Co}(\text{DH})_2(\text{An})_2]_2[\text{TiF}_6] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , где DH – моно-анион диметилглиоксима, An – анилин, в качестве ингибитора коррозии стали в воде, при концентрации 0,05...0,75 г/л.

П. формулы: 1