

s 2020 0141

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

Согласно изобретению, способ защиты стали от коррозии в воде состоит в совместном введении в коррозионную среду дигидразида малоновой кислоты и карбогидразида, соответственно в концентрации 0,05...0,75 г/л и 0,05...1,0 г/л.

Технический результат изобретения состоит в снижении скорости коррозии до 38 раз.

П. формулы: 1