

s 2021 0092

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 отдельном или совместном введении в водную среду, контактирующую со стальными поверхностями, адипиновой кислоты и  $\alpha$ -кетоглутаровой кислоты, соответственно в концентрациях 0,025...0,75 г/л и 0,05...0,75 г/л.

Технический результат изобретения состоит в снижении скорости коррозии до 40 раз.

П. формулы: 1