

s 2018 0078

Изобретение относится к ингибиторам коррозии стали в воде, и может быть использовано для ингибирования коррозии в замкнутых системах стальных трубопроводов.

Ингибитор, согласно изобретению, содержит водный экстракт из сухих листьев и стеблей чистотела большого *Chelidonium majus* и концентрированную серную кислоту, в следующем содержании компонентов, мл/л:

водный экстракт чистотела большого – 20...40,

серная кислота – 0,5...2,

при этом, водный экстракт чистотела большого получают при экстрагировании сырья в воде при температуре 80...90 °С в течение 1...3 ч при массовом соотношении 1:(10...30).

П. формулы: 1