

Пасивація маловуглецевої сталі в розчині тетраборату натрію /
С.В.Фроленкова, М.І.Донченко, Т.І.Мотронюк.

Досліджено хімічну пасивацію сталі (марки 08кп) в розчині тетраборату натрію без та в присутності хлорид-іонів і стабільність сформованих пасивних плівок при анодній поляризації, а також при перенесенні сталі в активуючий нейтральний розчин без добавок бури.

Пассивация малоуглеродистой стали в растворе тетрабората натрия /
С.В.Фроленкова, М.И.Донченко, Т.И.Мотронюк.

Исследована химическая пассивация стали (марки 08кп) в растворе тетрабората натрия, без и в присутствии хлорид – ионов и стабильность сформированных пассивных плёнок при анодной поляризации, а также при переносе стали в активирующий нейтральный раствор без добавок буры.

Passivation of mild steel in tetraborate of sodium solutions / S.V.Frolenkova,
M.I. Donchenko, T.I.Motronyuk.

The process of chemical passivation of mild steel in solutions of borax without and in present of chloride – ions and stability of films, which formed in anodic polarization and in steel's shift to the natural solution without borax additives were investigated. The great increasing of passive film's stability with injection of oxyanions to solutions of borax was found.