

УДК 620.193+669.14

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИИ НЕКОТОРЫХ СТАЛЕЙ В МЕТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРАХ HCl

В. Н. ОВЧИЯН, Н. П. АБАЛЯН и А. М. БУЛДУКЯН

Рассматривается коррозионно-электрохимическое поведение некоторых марок сталей в слабоподкисленных метанольных растворах HCl. Показано, что, несмотря на кислый характер среды, коррозионные процессы в них реализуются преимущественно с кислородной деполяризацией. Установлено, что введение воды в метанольные растворы HCl способствует пассивации сталей, причем для менее легированных сталей требуются большие количества воды.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ

Регистрационный номер—3360—71 Деп.
от 18 августа 1971 г.

Поступило 8 II 1971