

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Авдеев Я. Г., Лучкин А. Ю., Кузнецов Ю. И. Адсорбция ингибитора коррозии ИФХАН-92 на низкоуглеродистой стали из сернокислого раствора..... 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Кечин В. А., Люблинский Е. Я., Киреев А. В. Влияние технологических факторов на электрохимические характеристики литых магниевых протекторов..... 6

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Чиркунов А. А., Чугунов Д. О., Кузнецов Ю. И. Влияние винилтриметоксисилана на эффективность пассивирующих пленок на модифицированной фосфонатами поверхности стали..... 14

Рамирес-Капо Х. А., Велева Л., Фернандес-Перес Б. М., Соуто Р. М. SVET-исследование взаимодействия ингибитора коррозии 2-меркаптобензотиазола с Au, Cu и гальванической парой Au—Cu..... 19

Редькина Г. В., Сергиенко А. С., Кузнецов Ю. И. Влияние додецилфосфоната натрия и его композиции с *мета*-нитробензоатом натрия на анодное поведение цинка в хлоридсодержащем боратном буфере..... 25

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Прыкина Ю. В., Силина Т. С., Силин В. Ю., Мельников М. М. Защитные свойства покрытий внутренней поверхности труб нефтяного сортамента в модельных коррозионно-активных средах..... 33

Кузнецов В. В., Тележкина А. В., Кругликов С. С., Колесников В. А., Балабанова О. А., Душик В. В., Рыбкина Т. В. Свойства и склонность к образованию трещин покрытий сплавом Co—Cr—W.... 39

ИЗ ИСТОРИИ КОРРОЗИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Авдеев Я. Г. История развития коррозионных исследований в Институте физической химии РАН. Ч. XIV. Ингибиторы кислотной коррозии..... 45