

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Телегди Ю. Применение N-замещенных аминокислот в качестве антикоррозионных добавок. Часть III. N-Ациламинокислоты.....	1
--	---

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Корнеев А.Е., Гуценко А.С., Корнеев А.А. Механизм образования дефектов в разнородных сварных соединениях энергоблоков типа ВВЭР.....	8
--	---

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Тюрина М.В., Чекулаев М.А., Авдеев Я.Г., Кузнецов Ю.И. Защита низкоуглеродистой стали в растворах минеральных кислот ингибитором серии ИФХАН-29	15
Гусев С.Н., Чиркунов А.А., Редькина Г.В. Влияние боратного буферного раствора и концентрации NaCl на анодное поведение магниевого сплава Elektron WE43 в присутствии ингибиторов	21

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Ракоч А.Г., Монахова Е.П., Гладкова А.А., Фан Ван Чыонг, Преденин Н.А. Влияние растворенных оксидов двухвалентных металлов в покрытиях на основе оксида алюминия на их фазовый состав и износостойкость	26
Вигдорович В.И., Макаров А.П., Скрыпникова Е.А. Использование ряда композиционных защитных покрытий для торможения сероводородного растрескивания углеродистых сталей в среде NACE, насыщенной сероводородом ...	35

КОРРОЗИЯ И СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Далинкевич А.А., Михеев П.В., Гусев С.А., Игонин Т.Н., Максаева Л.Б., Ненашева Т.А. Исследование микроструктурных влажностных деформаций в эпоксидном стеклопластике при тепловлажностной коррозии с помощью волоконно-оптических датчиков деформаций.....	42
--	----