

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Маршаков А.И., Ненашева Т.А., Касаткин Э.В., Касаткина И.В.
Влияние переменного тока на скорость растворения углеродистой
стали в хлоридном электролите. II. Катодные потенциалы 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Бобков Т.В., Мурзаханов Г.Х. Испытания высоколегированных
коррозионно-стойких труб в Московском городском центре АО «МОСГАЗ» 12

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Семилетов А.М., Кузнецов Ю.И., Чиркунов А.А. Защита сплава Д16
от атмосферной коррозии тонкими слоями, образованными в водных
растворах солей органических кислот и триалкоксисиланов..... 16
- Тронова Е.А., Алцыбеева А.И., Бурлов В.В. Исследование зависимости
ингибирующей и адсорбционной способности олеамидов и солей
аминов и олеиновой кислоты от расчетных физико-химических
параметров..... 23

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Глебов М.В., Киреев С.Ю., Наумов Л.В., Киреева С.Н. К вопросу
о влиянии некоторых режимов нестационарного электролиза
на состав сплава олово—медь..... 29

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

- Лаптев А.Б., Перов Н.С., Бухарев Г.М., Кривушина А.А. Коррозия
металлов и сплавов в воде Черного моря в присутствии организмов
биодеструкторов 32

КОРРОЗИЯ И СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

- Лазаренко А.С., Савельева Е.А., Дикун М.П., Рябова О.В.
Исследование электрохимического поведения углеродсодержащих
композиционных материалов анодных заземлителей 37

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Муратов К.Р., Новиков В.Ф., Устинов В.П., Шабиев Ф.К.
Дистанционное определение неоднородности коррозионного
процесса в различных агрессивных средах по показаниям
резистивных датчиков-свидетелей 41