

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Решетников С.М., Бакиева О.Р., Борисова Е.М., Воробьев В.Л., Гильмутдинов Ф.З., Картапова Т.С., Баянкин В.Я. Влияние имплантации ионов азота на коррозионно-электрохимические и другие свойства армко-железа. Ч. II. Коррозионно-электрохимическое поведение образцов армко-железа, подвергнутых имплантации ионами азота..... 1

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Григорьев В.П., Гриценко Н.А., Плеханова Е.В., Бурлакова В.Э., Лукьянов Б.С., Новикова А.А. Влияние рН среды на коррозию стали в присутствии полупродуктов производства поливинилпирролидона 9

Шатинова М.И., Джафарова У.Ш., Авдеев Я.Г. Синтез и изучение свойств эпокисодержащих непредельных аминов енинового ряда..... 15

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Ракоч А.Г., Гладкова А.А., Чьонг Фан Ван, Ворожцова В.В. Формирование покрытий на сплавах ВТ6 и Д16 на различных временных интервалах их плазменно-электролитической обработки 21

Желудкова Е.А., Абрашов А.А., Григорян Н.С., Аснис Н.А., Вагрянян Т.А. Церийсодержащий раствор для бесхроматной пассивации цинковых покрытий 27

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

Жевтун И.Г., Субботин Е.П., Бегун А.А., Масленников С.И., Звягинцев А.Ю., Кульчин Ю.Н. Влияние лазерной очистки на структурные изменения в поверхностном слое стальных пластин, подвергшихся биообрастанию в морской среде..... 34