

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Сидоров В.В., Мин П.Г., Артеменко Ю.В. Влияние редкоземельных элементов на стойкость монокристаллов жаропрочного сплава ВЖЛ738М к хлоридной коррозии 1

Нифталиев С.И., Козадеров О.А., Богданова Т.В.
Противокоррозионная стойкость металлов и сплавов в системе нитрат кальция—изопропанол—вода..... 8

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Смирнов Е.Н., Шукин В.Б., Скляр В.А., Митрофанов М.В., Белевитин В.А., Смирнов А.Н. Влияние минимизации системы технологий мелких и средних региональных производителей прессованных алюминиевых профилей на развитие процессов коррозии готовой продукции 13

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Семилетов А.М., Кузнецов Ю.И., Чиркунов А.А. Модификация поверхности сплавов алюминия двухстадийной пассивацией растворами винилтриметоксисилана и органических ингибиторов. 21

Талыбов А.Г., Бадалова Г.Н., Мурсалов Н.И., Махмудова Л.А. Исследование производных дигидропиридинов в качестве ингибиторов CO_2 - и H_2S -коррозии..... 28

Трусов В.И., Тророва Е.А., Крымская Р.С. Ингибиторы коррозии для теплоносителя систем кондиционирования..... 32

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Герасимов М.В., Богдашкина Н.Л., Залавутдинов Р.Х., Щербаков А.И., Эпельфельд А.В., Кондрацкий И.О. Влияние добавок сульфатов Ni, Co и Fe в силикатно-щелочной электролит для микродугового оксидирования на характеристики сформированных на титане покрытий..... 35