

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Вигдорович В.И., Шель Е.Ю., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Урядников А.А. Влияние концентрации ионов водорода на кинетику парциальных электродных реакций на стали с супергидрофобизированной поверхностью в кислых хлоридных средах.....	1
---	---

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Панченко Ю.М., Маршаков А.И., Николаева Л.А., Ковтаниук В.В., Игонин Т.Н., Андриющенко Т.А. Долгосрочные предсказания коррозионных потерь металлов с использованием разных функций применительно к континентальной территории России	12
--	----

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Телегди Ю. Применение N-замещенных аминокислот в качестве антикоррозионных добавок. . Ч. IV. N-Ацилпроизводные неприродных аминокислот с двойными связями	22
Кузнецов Ю.И., Кузнецов И.А., Андреева Н.П. Формирование адсорбционных слоев на меди из водных растворов лаурата натрия и их защитное действие во влажной атмосфере	26

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Паутов Д.В., Ляхов Б.Ф., Поляков Н.А. Наводороживание осадков хрома и стальной основы при хромировании из сульфатно-оксалатных растворов Cr(III)	33
Стародубцев М.Ю. Скрытые возможности дробеметной обработки	38

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

Радостин С.Ю., Калинина А.А., Соколова Т.Н., Карташов В.Р., Разов Е.Н., Смирнов В.Ф. Влияние питательной среды на химический состав коррозионно-активных экзометаболитов бактерии <i>Bacillus subtilis</i> , действующей на поверхность цинка	42
---	----