

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Глебов М. Б., Лазарев В. М., Кузнецов В. В., Кольцова Э. М.,
Моисеев А. В. Коррозионное поведение сплава на основе магния
в хлоридсодержащих растворах 1
- Суровой Э. П., Говорина С. П., Борисова Н. В., Бутерко Л. Н.
Взаимодействие наноразмерных систем медь — оксид меди(II)
с аммиаком 4

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Пустов Ю. А., Кутузов А. В., Филонов М. Р. Изучение причин
разрушения дентальных сплавов титана, кобальта и золота
в условиях, моделирующих режимы эксплуатации. Ч. 1. Влияние
параметров биологической среды на коррозионно-электрохимическое
поведение сплавов 10

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Селянинов И. А., Казанский Л. П., Кузнецов Ю. И. Формирование
наноразмерных слоев динитробензимидазола на меди в щелочных
фосфатных растворах 19
- Цыганкова Л. Е., Протасов А. С., Балыбин Д. В. Влияние катамина АВ
на реакцию выделения водорода и его диффузию в сталь в кислых
хлоридных средах. 25

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Глазов Н. Н., Глазов Н. П., Башаев М. А. Скорость анодного раство-
рения стали в дефектах изоляционного покрытия трубопроводов. 31
- Петухов И. В., Медведева Н. А. Коррозионно-электрохимическое
поведение Ni—Р покрытий в растворе хлорида натрия. 35
- Нечаев Г. Г., Попова С. С. Распределение микроразрядов при
микроплазмохимическом электролитическом синтезе оксидных
покрытий. 40

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

- Вигдорович В. И., Федотова А. И., Стрельникова К. О. Ингибиторы
сероводородной коррозии стали серии ЭМ. Ч. 2. Защитная
эффективность. 43

ИНФОРМАЦИЯ

- 6-я Международная специализированная выставка
«АНТИКОР и ГАЛЬВАНOSЕРВИС-2008» 48