

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Экилик В.В., Корсакова Е.А., Бережная А.Г., Момотова Е.И. Анодное поведение висмута в хлоридном растворе ...	1
Разыграев В.П. Влияние температуры и вторичных химических реакций на скорость катодного процесса в азотно- кислых средах на платиновом электроде	5

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Гедвиллю И.А., Жмакина А.С., Старовойтова Е.В., Степанова В.Ф., Зимина Т.Л., Харитоновна Л.П. О влиянии ингибитора ИФХАН-80 на коррозионно-электрохимическое поведение арматурной стали в бетоне	15
---	----

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Архипушкин И.А., Есина Л.И., Андреев Ю.Я., Казанский Л.П., Кузнецов Ю.И. РФЭС-исследование адсорбции 5-хлор-1,2,3- бензотриазола на поверхности никеля	17
Кузнецов Ю.И., Филиппов И.А., Чиркунов А.А. Влияние сульфата меди на пассивацию низкоуглеродистой стали органическими ингибиторами	23

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Каменева А.Л. Зависимость физико-механических и трибологических свойств твердого сплава от состава и структуры многокомпонентных пленок на основе Ti-Zr-N	28
---	----

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Медведева М.Л., Прыгаев А.К., Марков Е.А., Попков Е.С., Черных М.В. Исследование возможностей акустико- эмиссионного контроля применительно к проблемам коррозионного мониторинга оборудования установок первичной переработки нефти. Ч. I. Регистрация общей коррозии ..	36
---	----

ИНФОРМАЦИЯ

Промышленные выставки и конференции в 2013 г.	42
Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия: материалы, защита» в 2012 г.	44