

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Андреева Н. П., Казанский Л. П., Селянинов И. А., Кузнецов Ю. И.,
Островский В. А. Адсорбция на железе 5-фенилтетразола и ингибирование
им растворения низкоуглеродистой стали в нейтральном растворе 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Качапов В. А., Давылов Ю. Б., Шепиль Т. Э., Гвоздиков Е. К.,
Козин В. Ю., Моравский С. И., Скульский В. Ю., Гаврик А. Р.,
Стрижиус Г. Н., Клещевников И. Д., Копылов Ю. М., Медведев А. Г.
Коррозионное поведение сварных соединений разнородных сталей.
Ч. 2. Промышленные исследования 7
- Чавчанидзе А. Ш., Ракоч А. Г., Тимофеева Н. Ю., Базаркин А. Ю.
Электрохимические исследования коррозионной стойкости метал-
лических материалов в пищевых средах 10
- Вагапов Р. К. Об ингибиторной защите оборудования и трубопроводов
при кислотных обработках нефтяных скважин 16
- Шаталов В. К., Степанов С. Е., Лысенко А. Л., Травин В. В. Кинетика
роста толщины оксидных пленок на титане 19

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Гедвилло И. А., Жмакина А. С. О возможности применения ингибитора
ИФХАН-80 с промышленными добавками в бетон в присутствии
хлорид-иона 21

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Вершок Д. Б., Булгаков Д. С., Кузнецов Ю. И., Рыбкина Т. В.,
Залавудинов Р. Х. Влияние катионов цинка на оксидирование
стали в нитратных растворах 26

ПОЛИМЕРНЫЕ И ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Чукаловская Т. В., Щербаков А. И. Некоторые свойства тонких
полимерных покрытий, полученных на горячих стальных подложках 30

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

- Таранцева К. Р., Яхкинд М. И. О химическом сопротивлении неметал-
лических материалов оборудования при получении 7-аминоцефало-
спорановой кислоты 34

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

- Левашова В. И., Никонорова Н. И. Синтез и исследование свойств
четвертичных аммонийных солей на основе бисамина и гидрохлоридов
изопрена 37

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Кузмак А. Е., Кожеуров А. В. Кулонометрическая оценка антикоррозионной
эффективности полимерных покрытий 40

ИНФОРМАЦИЯ

- Промышленные выставки и конференции в 2009 г. 44

- Указатель статей, опубликованных в журнале "Коррозия: материалы, защита"
в 2008 г. 46