

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

5
2010

Издается с июля 2003 г.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по специальности «Технологии электрохимических процессов и защита от коррозии»

Автор(ы) статьи передает(ют) *исключительное право* издательству ООО «Наука и технологии» на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорар выплачивается только за русскоязычное издание

С 2007 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством «Pleiades Publishing, Ltd» как приложение к журналу «Protection of Metals», распространение которого осуществляет издательство «Springer»

Главный редактор
академик РАН А. Ю. ЦИВАДЗЕ
Заместитель

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Вапиров Ю. М., Жирнов А. Д., Мищенко Е. Н., Каримова С. А., Панин С. В., Добрянская О. А., Тарараева Т. И. Применение расчетных методов определения скорости коррозии для оценки коррозионной агрессивности атмосферы. 1
- Григорьев В. П., Попова А. А. О взаимосвязи потенциалов нулевого заряда, критических потенциалов пассивации и потенциалов плоских зон для переходных металлов IV–VI групп Периодической системы в нейтральных спиртовых средах. 6

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Немировский Б. А., Белов В. А. Антикоррозионная защита очистных сооружений ЦБК. 12

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Экилик В. В., Бережная А. Г., Экилик Г. Н., Балакшина Е. Н. К вопросу о классификации ингибиторов равномерной коррозии и роли электрохимического фактора в торможении процесса. 15
- Цыганкова Л. Е., Шитикова Е. А., Есина М. Н., Ермакова Ю. В., Зверева А. А. Ингибирование коррозии и проникновения водорода в углеродистую сталь композицией АМДОР ИК-3Н2 в средах, содержащих H₂S и CO₂. 18
- Авдеев Я. Г., Фролова Л. В., Кузнецов Ю. И., Зель О. О. Влияние производных триазола на коррозию и наводороживание высокопрочной стали в растворах минеральных кислот. 22
- Чиркунов А. А., Кузнецов Ю. И., Горбачев А. С. О модификации пассивирующих составов ИФХАН-39 для защиты стали от атмосферной коррозии. 30

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Проскуркин Е. В., Петров И. В., Иванов О. В., Сухомлин Д. А. Мифы и реальность коррозионной стойкости цинковых покрытий, в частности, диффузионных цинковых покрытий. 34

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Олейник С. В., Кузнецов Ю. А., Каримова С. А., Тарараева Т. И. Бесхроматные конверсионные покрытия на алюминиевом сплаве В95 с различной термообработкой. 39

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Ильдарханова Ф. И., Миронова Г. А., Богословский К. Г., Меньшиков В. В. Методологические подходы при оценке долговечности лакокрасочных покрытий. 44

Ответственный секретарь

Иванов О. В., Сухомлин Д. А.
Публикация материалов журнала в любой форме
исключительная.
Публикации и рекламы ответственность
авторов.
Адрес: 107076, Москва,
Панфиловский пер., 4
E-mail: admin@nait.ru
http://www.nait.ru
Тел.: 164-47-74, (499) 269-20-40,
факс: (499) 268-39-23
E-mail: sokol@nait.ru

