

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

5
2016

Издается с июля 2003 г.

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

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

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Калужина С.А., Аксенова Е.Н., Минакова Т.А. Влияние гидрокарбонат-ионов на анодное поведение алюминия при различных температурах 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Замалетдинов И.И., Барышников И.Н. О характеристических потенциалах питтинговой коррозии компактных и порошковых сталей 7

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Агафонкина М.О., Семилетов А.М., Кузнецов Ю.И., Андреева Н.П., Чиркунов А.А. Адсорбция олеилсаркозината натрия на цинке и ее пассивирующее действие в нейтральном водном растворе 15

Велиев М.Г., Шатинова М.И., Гейдарова Г.Д., Алиева Ф.М. Аминосодержащие ацетилены — ингибиторы кислотной коррозии стали 22

Авдеев Я.Г., Киреева О.А., Кузнецов Ю.И., Горичев И.Г. Влияние природы ингибитора и анионного состава кислотного раствора, содержащего Fe(III), на защиту низкоуглеродистой стали 27

Огородникова Н.П., Седов Д.В., Грищенко А.Д., Старкова Н.Н., Медовикова Ю.Е., Рябухин Ю.И. Анодное окисление меди в растворах лейцина, норлейцина, цистеина разной кислотности 36

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Проскуркин Е.В., Сухомлин Д.А. Исследование коррозионной стойкости насосно-компрессорных труб с диффузионным цинковым покрытием в осложненных условиях газодобывающих скважин 41

СЕРГЕЕВ В.И., академик РАН, проф.
СТЕПАНОВА В.Ф., академик РИА, проф.
ТАРАНЦЕВА К.Р., д-р хим. наук, проф.
ТОМИН В.П., д-р техн. наук
ШЕИН А.Б., д-р хим. наук, проф.
ЩЕРБАКОВ А.И., д-р хим. наук

Ответственный секретарь

канд. хим. наук
М.И. ВОЛКОВА

Пр
сь
За
ис



7697969J

и журналы в любой форме
и рекламы ответственность
и.

и: 105215, Москва,
овая ул., д. 60
admin@nait.ru
www.nait.ru
(495) 995-45-23,
988-98-67
и технологии», 2016