

# КОРРОЗИЯ:

4  
2010

# материалы, защита

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Замалетдинов И. И., Оглезнева С. А. Гальваностатическая поляризация порошковых сталей в нейтральных хлоридных средах . . . . . 1

### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Углова Е. С., Моисеева Л. С. Выявление коррозионных проблем технологических участков в системе поддержания пластового давления нефтяного месторождения . . . . . 6

### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Кашковский Р. В., Кузнецов Ю. И., Вагапов Р. К. Об особенностях ингибирования летучими аминами сероводородной коррозии стали . . . . . 13

Агрес Э. М., Алцыбеева А. И. Испарение летучих ингибиторов атмосферной коррозии из полимерных материалов и прогнозирование их эффективности . . . . . 19

Байрамов Г. И. Синтез и исследование антикоррозионных свойств новых производных гидразина . . . . . 27

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Меньшиков В. В., Калинкина А. А., Мазурова Д. В., Акимова Е. Ф., Ваграмян Т. А. Применение водных растворов силанов для подготовки поверхности металла перед нанесением лакокрасочных покрытий . . . . . 30

Гордиенко П. С., Супонина А. П., Харченко У. В., Буланова С. Б., Василенко О. С. Особенности микродугового оксидирования титана с ограничением токов в каналах пробоя . . . . . 37

### КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Олейник С. В., Зимина Ю. М., Каримова С. А., Тарараева Т. И. Химическое оксидирование литийсодержащего алюминиевого сплава 1424 . . . . . 42

ЩЕРБАКОВ А. И.

Ответственный секретарь

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ»  
 Периодическая литература  
 125080, Москва, Ленинский пер., 4  
 тел: (499) 164-47-74, (499) 269-20-40,  
 факс: (499) 268-39-23  
 e-mail: admin@nait.ru  
 http://www.nait.ru

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана

