

П

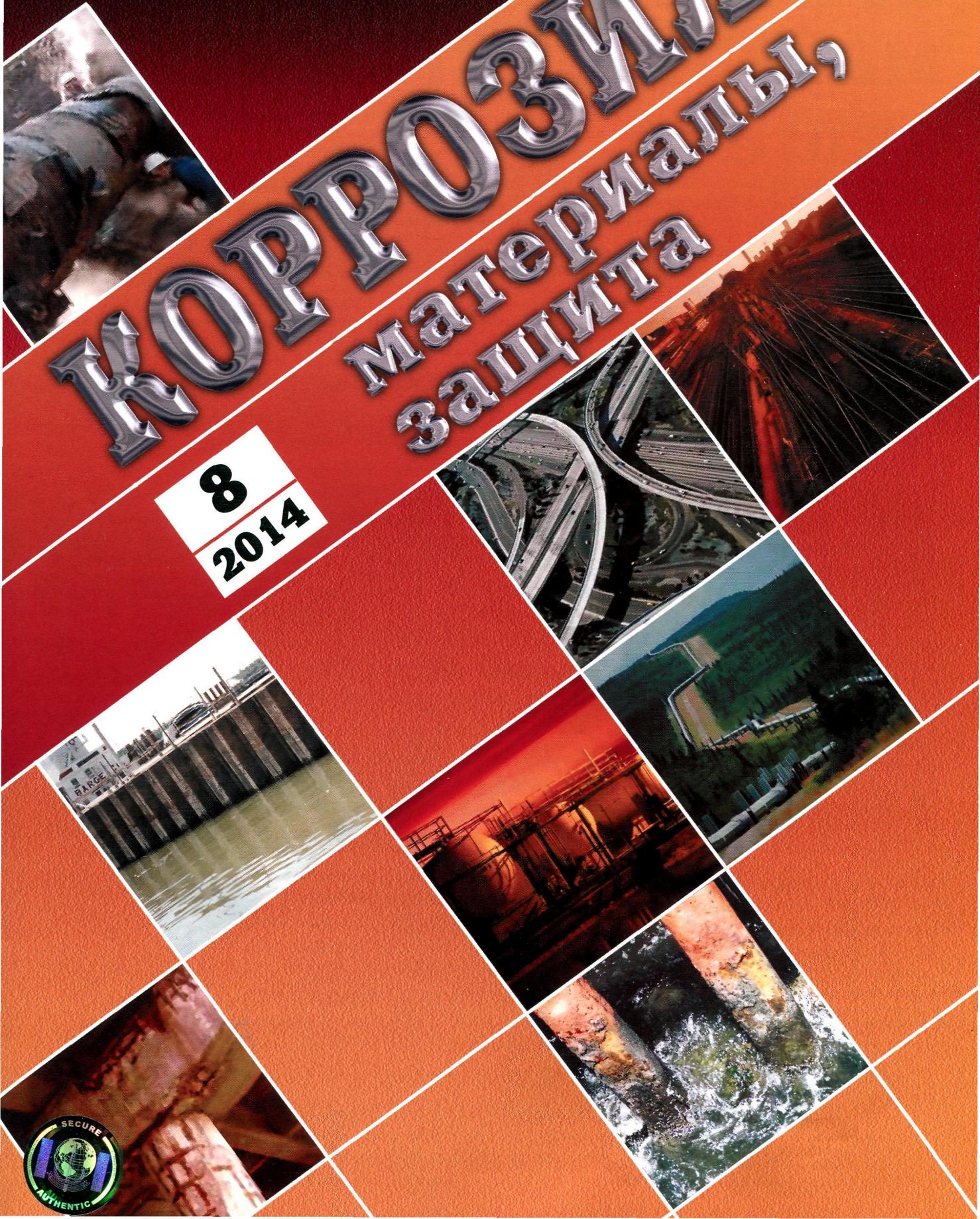
К 68

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1813-7016

КОРРОЗИЯ: материалы защита

8
2014



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

8
2014

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 осуществляется издательство «Springer».

Главный редактор

академик РАН А.Ю. ЦИВАДЗЕ

Заместитель главного редактора

д-р хим. наук, проф.
Ю.И. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия

АЛЦЫБЕЕВА А.И., д-р техн. наук, проф.
АНДРЕЕВ Н.Н., д-р хим. наук
БАННЫХ О.А., академик РАН
БЕРЕЖНАЯ А.Г., д-р хим. наук, доц.
БУРЛОВ В.В., д-р техн. наук
ВАГРАМЯН Т.А., д-р техн. наук, проф.
ГОЛОВИН В.А., д-р техн. наук
ГОРЫНИН И.В., академик РАН, проф.
ЗОЛОТОВ Ю.А., академик РАН, проф.
КАБЛОВ Е.Н., академик РАН, проф.
КАРПОВ В.А., д-р техн. наук

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Цыганкова Л.Е., Вигдорович В.И., Шель Н.В. Подготовка коррозионистов в Тамбовском государственном университете им. Г.Р. Державина 1

Разыграев В.П., Лебедева М.В., Головин В.А. Исследование процессов окисления меди в щелочных средах. Ч. 1. О природе анодных реакций на меди при потенциале коррозии в растворах NaOH 8

Смирнова А.Ю., Штефан В.В. Коррозионная стойкость МДО-покрытий на титане, сформированных в W-, Mo-, V-, Сe-содержащих электролитах 14

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Сивоконь И.С., Андреев Н.Н. Закономерности изменения аварийности нефтепромысловых трубопроводов во времени 20

Березовский В.В., Наймушин А.И., Шавиев А.А., Курганова Ю.А. Коррозионная защита сегментной лопатки вентилятора из МКМ Al—SiC 22

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Шпанько С.П., Григорьев В.П., Плеханова Е.В., Анисимова В.А., Толпигин И.Е., Москава О.В. Влияние строения ацилметильных производных азотистых гетеросистем на показатели кислотной коррозии малоуглеродистой стали 28

Авдеев Я.Г., Лучкин А.Ю., Тюрина М.В. Особенности защиты низкоуглеродистой стали в растворах минеральных кислот N-цинамилиден-1Н-1,2,4-триазол-3-амином 35

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Крыжановский В.К., Бурлов В.В. Тонкостенные высокопрочные стеклопластиковые оболочки с эффектом памяти для футеровки и ремонта магистральных и технологических продуктопроводов 41