

**В номере:**

**ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ  
И НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ – КОРРОЗИЯ И ЗАЩИТА**

А.Б. Киченко

**Алгоритм и способы устранения опасных коррозионных повреждений на трубопроводах нефтесбора компании «Салым Петролеум Девелопмент»** **9**

A.B. Kichenko

**Algorithm and Methods of Critical Corrosion Defects Elimination at Oil-gathering Pipelines of Salym Petroleum Development**

Т.В. Липкина, В.Д. Ерошенко, А.В. Емелин, Д.В. Пушук, И.А. Гончаров, С.М. Липкин, Ю.А. Андреев, Н.В. Смирнова

**Устойчивость углеродных материалов к анодному окислению. Анализ возможных факторов** **26**

T.V. Lipkina, V.D. Eroshenko, A.V. Emelin, D.V. Pushuk, I.A. Goncharov, S.M. Lipkin, Yu.A. Andreev, N.V. Smirnova

**Stability of Carbon Materials to Anodic Oxidation. Analysis of Possible Factors**

**МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ**

Н.И. Мурсалов, В.М. Аббасов, Ш.З. Джабраилзаде, Л.И. Алиева, А.А. Гулиев, Х.Р. Дюздабан, Г.Н. Бадалова

**Исследование производных имидазолинов в качестве ингибиторов коррозии стали** **38**

N.I. Mursalov, V.M. Abbasov, Sh.Z. Jabrailzadeh, L.I. Aliyeva, A.A. Guliyev, Kh.R. Duzdaban, G.N. Badalova

**Investigation of Imidazoline Derivatives as Inhibitors of Corrosion Steel**

## **ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОРРОЗИОННОГО КОНТРОЛЯ**

В.В. Семенычев, Р.К. Салахова, Т.Б. Смирнова

**Оценка токов коррозии различных пар материалов методом прямого измерения** 44

V.V. Semenychev, R.K. Salakhova, T.B. Smirnova

**Evaluation of Corrosion Currents in Different Pairs of Materials by Direct Measurement**

В.И. Вигдорович, А.П. Макаров

**Новые конструкции устройств контроля коррозии стали, работающей в условиях сероводородной коррозии под избыточным давлением** 51

V.I. Vigdorovich, A.P. Makarov

**New Constructions of Devices for Control of Steel Corrosion Working Under Conditions of Hydrogen Sulfide Corrosion under Surplus Pressure**

## **КОРРОЗИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ – ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

Г.И. Суранов, А.А. Латышев

**Образование метана с уменьшением объема в дефектах структуры наводороживаемых металлов** 56

G.I. Suranov, A.A. Latyshev

**Methane Formation of Decreased Volume in the Structural Defects of the Hydrogen Enriched Metals**

Н.В. Шель, П.Н. Бернацкий, В.И. Вигдорович, Л.Е. Цыганкова

**Сравнительная эффективность защиты стали покрытиями на основе свежего и отработанного масла Мобил-1 в атмосфере с повышенным содержанием SO<sub>2</sub>** 63

N.V. Shel, P.N. Bernatsky, V.I. Vigdorovich, L.E. Tsygankova

**Comparative Efficiency of Steel Protection with Coatings on Base of Fresh and Waste Mobil-1 Oil in Atmosphere with High SO<sub>2</sub> Content**

**СЕРТИФИКАЦИЯ** 72