



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2017  
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

ISSN 0016-7894

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № ФС77-60780 от 5 марта 2015 г.

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации  
(МПР России)

Федеральное агентство  
по недропользованию

ПАО "Газпром"

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

## Главный редактор

**А.И.Варламов**

## Редакционная коллегия:

А.Г.Будагов

О.И.Будянская (зам. гл. редактора)

В.И.Высоцкий

Г.А.Габриелянц

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

П.Н.Мельников

Н.В.Милетенко

В.И.Петерсилье (зам. гл. редактора)

О.М.Прищепа

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

В.А.Скоробогатов

Б.А.Соловьев

В.П.Филиппов

Н.К.Фортунова

П.А.Хлебников

Изготовление оригинал-макета:

О.В.Боровкова

Отдел рекламы и маркетинга:

Д.И.Желдаков

8(499) 781-68-61\*3232

Адрес редакции:

105118 Москва, ш. Энтузиастов, 36

Тел. 8(499) 781-68-61\*3234

E-mail: info@oilandgasgeology.ru

Web: www.oilandgasgeology.ru

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в ООО "Типография

Офсетной Печати"

115114 Москва, ул. Дербеневская, 20, стр. 6

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

### ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП

#### OIL AND GAS POTENTIAL PROSPECTS AND EXPLORATION RESULTS

**Шеин В.С., Алференок А.В., Каламкаров С.Л., Книппер А.А., Шеин В.А.** Платформенно-тектоническое и нефтегазогеологическое районирование Западной Арктики и сопредельных регионов

**Shein V.S., Alferenok A.V., Kalamkarov S.L., Knipper A.A., Shein V.A.** Plate tectonics and oil and gas geological zoning of the Western Arctic and adjacent regions **3**

**Шпильман А.В., Волков В.А.** Реализация концепции поисковых зон на примере Юганско-Колтогорской зоны Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции

**Shpilman A.V., Volkov V.A.** Realization of the concept of exploration zones, case study of the Yugansk-Koltogorsk zone of the West Siberian oil and gas province **27**

**Рыбальченко В.В., Гогоненков Г.Н., Слепченко В.А.** Вертикальная миграция газа и газогидраты на северо-восточном шельфе Сахалина

**Rybalchenko V.V., Gogonenkov G.N., Slepchenko V.A.** Vertical gas migration and gas hydrates in the northeast Shelf of Sakhalin **38**

**Горюнов Е.Ю., Игнатов П.А., Трофимов В.А., Нгуен М.Н., Сабиров И.А., Узембаева З.И.** Перспективы нефтегазоносности фундамента Жигулевского вала

**Goryunov E.Yu., Ignatov P.A., Trofimov V.A., Nguen M.N., Sabirov I.A., Uzembayeva Z.I.** Oil and gas potential of the Zhiguli Swell basement **52**

### ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ УВ

#### HARD-TO-EXTRACT AND NON-TRADITIONAL HYDROCARBON SOURCES

**Готтих Р.П., Грунис Е.Б., Писотский Б.И.** Роль эндогенных флюидных систем в формировании нефтеносности доманиковых отложений Волго-Урала по результатам геолого-геофизических и геохимических исследований

**Gottikh R.P., Grunis E.B., Pisotsky B.I.** Role of endogenous fluid systems in formation of oil potential of the Volga-Ural domanic deposits according to results of geological, geophysical and geochemical studies **60**

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Бабаев Ф.Р., Мартынова Г.С., Максакова О.П., Нанаджанова Р.Г., Ализаде А.Э.** Особенности нефти месторождения Нафталан

**Babayev F.R., Martynova G.S., Maksakova O.P., Nanadzhanova R.G., Alizadeh A.E.** Specific Properties of oil from the Naftalan field **71**

### ЗА РУБЕЖОМ

#### FROM ABROAD

**Еремин Н.А., Зиновкина Т.С., Шабалин Н.А., Еремин Ал.Н.** Перспективы нефтегазоносности Сирии

**Eremin N.A., Zinovkina T.S., Shabalin N.A., Eremin Al.N.** Oil and gas possibilities of Syria **76**

**Маджид Ал Халум А.А.** Нефтегазоносность палеозой-мезозойских отложений Северо-Восточной Сирии и бассейна Пальмира

**Majid Al Khalum A.A.** Petroleum potential of Paleozoic-Mesozoic deposits in the North-east Syria and the Palmyra basin **83**

МОСКВА

ООО "ВНИГНИ-2"

© ООО "ВНИГНИ-2". Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах.