



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

3'2014

Основан в январе 1957 г.

МИНГЕО СССР

ISSN 0016-7894

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № 773351 от 10 мая 2000 г.

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации  
(МПР России)

Федеральное агентство  
по недропользованию

ОАО "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.Габриэлянц

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

В.И.Петерсилье (зам. гл. редактора)

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

В.А.Скоробогатов

В.П.Филиппов

Э.М.Халимов

П.А.Хлебников

В.А.Холодилов

Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:

О.В.Боровкова

Н.А.Кандаурова

Отдел рекламы и маркетинга:

(495) 694-34-67

Адрес редакции:

127051 Москва, 1-й Колобовский пер., 11

Тел./факс: (495) 650-42-49

Факс: (495) 694-43-56

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: http://www.geoinform.ru

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в типографии

«ТРИАДА ЛТД»

125130 Москва, ул.Клары Цеткин, 33

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

### ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ГРР OIL AND GAS POTENTIAL AND SUBSTANTIATION OF EXPLORATION TRENDS

**Воробьев В.С., Иванюк В.В., Вилесов А.П.** Прогноз перспективных зон развития коллекторов в осинском продуктивном горизонте на основе материалов сейсморазведки и реконструкции истории геологического развития

**Vorobiev V.S., Ivanyuk V.V., Vilesov A.P.** Promising zones of reservoirs development prediction in the Osin productive horizon, based on the seismic survey materials and the reconstruction of the history of geological development 3

**Яндарбиев Н.Ш., Бачин С.И., Моллаев З.Х., Гайдук В.В., Ульянов Г.В.** Прогноз нефтегазоносности юрских отложений в западной части Терско-Каспийского прогиба на основе бассейнового моделирования

**Yandarbiev N.Sh., Bachin S.I., Mollaev Z.H., Gaiduk V.V., Ulyanov G.V.** Oil and gas potential prediction for Jurassic deposits in the western part of the Tersko-Caspian depression, based on the basin modeling 17

**Кривицкий А.Б., Помазанов В.В., Старобинец А.Е., Фукс А.Б.** Технологическое обеспечение мониторинга фонда подготовленных к глубокому бурению объектов и их перспективных ресурсов

**Krivitskiy A.B., Pomazanov V.V., Starobinec A.E., Fuks A.B.** Technological support of the monitoring of the fund of prepared for deep drilling objects and its promising resources 27

### ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА FORMATION AND LOCATION OF OIL AND GAS POOLS

**Соборнов К.О.** Структура формирования и нефтегазоносный потенциал Пай-Хоя - Новоземельского складчато-надвигового пояса

**Sobornov K.O.** Structure, evolution and petroleum potential of the Pay-Khoy - Novaya Zemlya fold belt 33

**Мигурский А.В.** Микрограбены: распространенность, парагенез с центрами нефтегазонакопления

**Migursky A.V.** Micrograbens: abundance, paragenesis with centers of oil and gas accumulation 39

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

**Хисамов Р.С., Хазипов Р.Г., Базаревская В.Г., Абдуллин Р.Н., Рахматуллина А.Р.** Изучение структуры пустотного пространства сложнопостроенных карбонатных пород каширского горизонта методом электрического микросканирования

**Khisamov R.S., Khazipov R.G., Bazarevskaya V.G., Abdullin R.N., Rakhmatullina A.R.** Studying the structure of void space of complex carbonate rocks of the Kashirskian horizon using electric microscanning technique 47

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРММАРК"