



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

4'2009

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

Федеральное агентство  
по недропользованию

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

## Главный редактор

К.А.Клешев

## Редакционная коллегия:

А.Г.Будагов

О.И.Будянская (зам. гл. редактора)

В.И.Высоцкий

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

М.К.Иванов

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

Н.А.Савостьянов

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

С.И.Сирык

В.А.Скоробогатов

В.П.Филиппов

В.Е.Хаин

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) 915-61-03; 915-61-81

Адрес редакции:

115172 Москва, Гончарная ул., 38

Тел/факс: (495) 915-60-86

Факс: (495) 915-67-24

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: http://www.geoinform.ru

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в типографии  
ОАО "Творческая мастерская"

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

**Суанисян Э.С., Распов Ю.В., Будков Г.К., Андреев В.М.** Современное состояние и перспективы развития ресурсной базы углеводородной составляющей ТЭК Южного федерального округа

**Sianisyan E.S., Rasporov Yu.V., Budkov G.K., Andreyev V.M.** Present-day state and development prospects of hydrocarbon resource base of fuel-energy complex of South federal district

2

**Касьянова Н.А., Вылегжанина А.С., Кирика Д.Д., Бурлин Ю.К., Брыжин А.А., Медведев П.В.** Роль трещиноватости горных пород в формировании углеводородных залежей в пределах Николаевско-Городищенской предбортной ступени западного борта Прикаспийской впадины

**Kasiyanova N.A., Vylegzhaniina A.S., Kirika D.D., Burlin Yu.K., Bryzhin A.A., Medvedev P.V.** Role of rock fracturing in hydrocarbon pools formation within Nikolaev-Gorodischensky pre-edged step of western flank of Pre-Caspian depression

10

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

**Супруненко О.И., Устрицкий В.И., Зуйкова О.Н., Павлов С.П., Рослов Ю.В., Винокуров И.Ю.** Геолого-геофизическое районирование севера Баренцево-Карского шельфа по данным сейсморазведки

**Suprunenko O.I., Ustritsky V.I., Zuikova O.N., Pavlov S.P., Roslov Yu.V., Vinokurov I.Yu.** Geologic-geophysical zoning of northern Barents-Cara shelf by seismic prospecting data

17

**Барышев А.С., Дудкин О.В.** Перспективы выявления месторождений нефти и газа в зоне тектонических перекрытий на юго-востоке Сибирской платформы

**Baryshev A.S., Dudkin O.V.** Prospects of revealing oil and gas fields in zones of tectonic overlaps on the south-east of Siberian platform

26

### ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ GEOLOGICAL OIL AND GAS FIELDS STRUCTURE

**Пенягин Н.В., Жестков Д.Н.** Геологическая модель строения продуктивного пласта ПК<sub>19</sub> на Верхнеколик-Еганском месторождении Западной Сибири

**Penyagin N.V., Zhestkov D.N.** Geological model of productive reservoir PK<sub>19</sub> structure at Verkhnekolik-Egan field of West Siberia

33

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

**Абилхасимов Х.Б.** Особенности размещения природных резервуаров в палеозойском комплексе Прикаспийской впадины

**Abilkhasimov Kh.B.** Peculiarities of natural reservoirs distribution in Paleozoic complex of Pre-Caspian depression

40

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Лавренова Е.А.** Результаты бассейнового моделирования восточной части Азовского моря

**Lavrenova E.A.** Results of basin modeling of eastern part of Azov sea

47

### ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

**Халимов Э.М.** Оценка запасов углеводородов на основе реальной экономики и современного проектирования

**Khalimov E.M.** Evaluation of hydrocarbon reserves on the basis of real economics and present-day projecting

55

**Бережная Л.И.** Показатели эффективности процесса управления федеральным фондом недр

**Berezhnaya L.I.** Indices of management process efficiency of federal subsurface fund

61

### ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

**Марасанова Н.В., Нестеров И.И.** Научная конференция «Фундамент, структуры обрамления Западно-Сибирского мезо-кайнозойского осадочного бассейна, их геодинамическая эволюция и проблемы нефтегазоносности»

**Marasanova N.V., Nesterov I.I.** Scientific Conference "Basement, structures of framing West-Siberian Mezo-Cenozoic sedimentary basin, their geodynamic evolution and problems of oil and gas potential"

67

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРММАРК"

ООО "Геоинформмарк". Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах.