



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

4'2007

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

Международная группа компаний  
"ИТЕРА"

ОАО "РИТЭК"

ЗАО "Моделирование и мониторинг  
геологических объектов  
им. В.А.Двуреченского"  
(ЗАО "МимГО")

## 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

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Н.В.Милетенко

Л.И.Ровнин

Н.А.Савостьянов

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

В.С.Славкин

В.И.Старосельский

В.П.Филиппов

Э.М.Халимов

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  
ООО "Август Принт"

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Игнатова В.А.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Ямско-Тауйского нефтегазоносного бассейна (Магаданская область)

**Ignatova V.A.** Geological structure and oil and gas potential of Yama-Tai prospective oil-and-gas-bearing basin (Magadan region) 2

**Мигурский А.В., Носкова Е.С.** Геодинамика формирования Нижнеангарской зоны нефтегазоаккумуляции на юго-западе Сибирской платформы

**Migursky A.V., Noskova E.S.** Geodynamics of Nizhneangarian oil and gas accumulation zone formation in the south-west of Siberian platform 13

### КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

**Зуйкова О.Н.** Коллекторские свойства и перспективы нефтегазоносности меловых отложений западной части Терско-Каспийского краевого прогиба

**Zuikova O.N.** Reservoir properties and oil and gas potential prospects of Cretaceous deposits of western part of Tersko-Caspian foredeep 19

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Яшин Д.С., Ким Б.И.** Геохимические признаки нефтегазоносности Восточно-Арктического шельфа России

**Yashin D.S., Kim B.I.** Geochemical features of oil and gas potential of Eastern Arctic shelf of Russia 25

**Полищук Ю.М., Яшенко И.Г.** Анализ статистической зависимости химического состава нефтей от уровня теплового потока на нефтеносных территориях России

**Polischuk Yu.M., Yashchenko I.G.** Analysis of statistical dependence of oil chemical composition on heat flow level in oil-bearing territories of Russia 39

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

**Ермолова Т.Е., Колосков В.Н., Холмянская Н.Ю., Гаврилова Е.Н., Ядрышников С.Л.** Прогноз коллекторов по данным сейсморазведки и палеогеографические предпосылки формирования неантиклинальных ловушек в юрских отложениях Нюрольской мегабассины (Западная Сибирь)

**Ermolova T.E., Koloskov V.N., Kholmianskaya N.Yu., Gavrilov E.N., Yadrishnikov S.L.** Prognosis of reservoirs by seismic survey data and paleogeographic grounds for non-anticlinal traps formation in Jurassic deposits of Nuroi megabasin (West Siberia) 44

### РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ FIELDS EXPLOITATION

**Хисамов Р.С., Хамидуллин М.М., Нечваль С.В.** Оценка трещиноватости опытного участка 302 залежи Куакбашской площади Ромашкинского месторождения

**Khisamov R.S., Khamidullin M.M., Nechval S.V.** Fracturing estimation of pilot site of oil pool 302 Kuakbash area of Romashkinskoye field 53

### ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

**Лебедев Г.И.** Прогноз углеводородного сырья Северо-Кавказской нефтегазоносной провинции

**Lebedko G.I.** Prognosis of hydrocarbon raw material of the North-Caucasus oil and gas province 56