



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

1'2007

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**

**Ф.К.Салманов**

**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.Н.Золотов**

К.А.Клещев  
(зам. гл. редактора)

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Н.В.Милетенко

Л.И.Ровин

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  
"ФАБРИКА АРТ"

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Муслимов Р.Х.** Новый взгляд на перспективы развития супергигантского Ромашкинского нефтяного месторождения

**Muslimov R.Kh.** New view at the development prospects of the supergiant Romashkinskoye oil field 3

**Катаев О.И., Борковский А.А., Верес С.П.** Перспективы нефтегазоносности юрских отложений в пределах Южного Ямала по результатам геохимической съемки

**Katayev O.I., Borkovsky A.A., Veres S.P.** Oil and gas potential prospects of Jurassic formations within South Yamal by geochemical survey results 15

**Ларкин В.Н., Вальчак В.И.** Прогнозирование новых зон нефтегазонакопления на юго-западе Восточной Сибири

**Larkin V.N., Valchak V.I.** Forecasting of new oil and gas accumulation zones in the south-west of East Siberia 24

### РУССРСЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESOURCES

**Ананьев В.В., Смелков В.М., Пронин Н.В.** Прогнозная оценка ресурсной базы мендым-доманиковых отложений как основного источника углеводородного сырья центральных районов Волго-Уральской нефтегазоносной провинции

**Ananiyev V.V., Smelkov V.M., Pronin N.V.** Prognostic evaluation of resource base of mendym-domanik formations as main hydrocarbon source of central areas of Volga-Urals oil and gas province 32

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

**Якимов А.С., Швыдкин Э.К., Вассерман В.А.** Новые представления о формировании естественных электрических полей углеводородных залежей

**Yakimov A.S., Shvydkin E.K., Vasserman V.A.** New conception on formation of natural electric fields of hydrocarbon pools 39

**Цзинь Чжицизюнь.** Закономерности строения и размещения средних и крупных нефтегазовых месторождений Китая

**Chzhitsyun Tszin.** Structural and distribution regularities of medium and large fields in China 46

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Конторович А.Э., Борисова Л.С., Тимошина И.Д.** Геохимия углеводородов и гетероциклических соединений битумов Гаженской зоны нефтенакопления (Сибирская платформа)

**Kontorovich A.E., Borisova L.S., Timoshina I.D.** Geochemistry of hydrocarbons and heterocyclic compounds of bitumen of Gazhensky oil accumulation zone (Siberian platform) 56