



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2004

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

А

Основан в январе 1957 г. МИНГЕО СССР

**СОУЧРЕДИТЕЛИ:**

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

ЗАО "Роспан Интернейшнл"  
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

А.Н.Дмитриевский

А.Н.Золотов

М.Б.Келлер

К.А.Клещев

(зам. гл. редактора)

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:

Т.Н.Аверчива, О.В.Боровкова,  
Н.А.Кандаурова, Е.В.Кормакова

Отдел рекламы и маркетинга:  
(095) 915-61-03; 915-61-81

Адрес редакции:  
109172 Москва, Гончарная ул., 38

Тел.: (095) 915-60-86

Факс: (095) 915-61-20

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: http://www.geoinform.ru

Отпечатано в ФГУП Издательство "Известия"  
Заказ № 4678

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Задоенко А.Н., Муртаев И.С., Дмитриева О.Б., Савин В.Г., Соснина М.А., Задоенко Л.А.**  
Тектоника и геологическое строение палеозойских образований восточной части Западной Сибири

**Zadoenko A.N., Murtayev I.S., Dmitrieva O.B., Savin V.G., Sosnina M.A., Zadoenko L.A.**  
Tectonics and geological structure of Paleozoic formations of eastern part of West Siberia 3

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

**Шемин Г.Г.** Ерёминско-Чонская нефтяная залежь Непско-Ботуобинской антеклизы – возможный объект по подготовке запасов углеводородного сырья

**Shemin G.G.** Eremin-Chon oil accumulation of Nepsko-Botuob anteclide – a possible object for preparing HC reserves 19

### КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

**Макаров А.Н.** Упругодеформационные и фильтрационно-емкостные характеристики продуктивных пород рифея Юрубчен-Тохомского месторождения

**Makarov A.N.** Elastic-deformation and rock-fluid system characteristics of Riphean productive rocks of Yurubchen-Tokhom field 30

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Ахмедов Т.Р.** Использование горизонтального градиента сейсмических скоростей для локализации мест скоплений углеводородов

**Akhmedov T.R.** Using of horizontal gradient of seismic velocities for localization of HC accumulations on sites 39

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Каюкова Г.П., Зинатуллина И.П., Романов Г.В., Муслимов Р.Х., Жеглова Т.П.** Особенности состава нефти и битумов из трещиноватых зон продуктивных пластов Матросовского месторождения

**Kayukova G.P., Zinatullina I.P., Romanov G.V., Muslimov R.Kh., Zheglova T.P.** Peculiarities of oil and bitumen composition from fractured zones of productive formations of Matrosov field 44

### ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

**Гончаров И.В., Самойленко В.В., Обласов Н.В., Носова С.В.** Молекулярные параметры катагенеза органического вещества пород баженовской свиты Томской области

**Goncharov I.V., Samoilenco V.V., Oblasov N.V., Nosova S.V.** Molecular parameters of OM catagenesis of Bazhenov suite of Tomsk area 53

### ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

**Зайченко В.Ю.** Что должны знать авторы обобщений геологической информации о недрах и своих правах в условиях рыночной экономики

**Zaichenko V.Yu.** What should know the authors of geological information generalization about subsurface concerning their rights under market economy conditions 61

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРММАРК"