



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

6'2003

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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 Интернешнл"

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.З.Гарипов  
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  
В.А.Пономарев  
Л.И.Ровнин  
Н.А.Савостьянов  
Св.А.Сидоренко  
В.С.Славкин  
Б.А.Соколов  
В.И.Старосельский  
В.С.Сурков  
Э.М.Халимов  
В.П.Щербakov  
Г.Г.Яценко

## Редакция:

О.И.Будянская (зав. редакцией)  
С.И.Козлова (редактор)  
Т.М.Булычева (корректор)

Изготовление оригинал-макета:

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Салманов Ф.К., Немченко-Ровенская А.С., Кулахметов Н.Х., Рыльков А.В.** Предпосылки формирования крупных и уникальных месторождений газа на арктическом шельфе Западной Сибири

**Salmanov F.K., Nemchenko-Rovenskaya A.S., Kulakhmetov N.Kh., Rylkov A.V.** Grounds for formation of the largest and unique gas fields in the Arctic shelf of West Siberia 2

**Ларочкина И.А.** Современная модель тектонической структурированности Западного Татарстана

**Larochkina I.A.** Modern model of tectonic structuring of the western Tatarstan 12

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

**Салихов В.С.** Оценка перспектив Чарской впадины Байкальской рифтовой зоны на углеводородное сырье

**Salikhov V.S.** On hydrocarbon prospects of Charsky trough of Baikal rift zone 16

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

**Бембеуев А.В., Хулхачиев Б.С., Жингель В.А., Андреев Г.Н.** Новые данные о геологическом строении Царынской площади на основе применения новейших технологий (Сарпинский мегапрогиб)

**Bembeyev A.V., Khulkhachiyev B.S., Shingel V.A., Andreyev G.N.** New data about geological structure of Tsaritsyn area based on using advanced technologies (Sarpinsky megatrough) 22

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

**Нариманов Н.Р.** Геодинамические аспекты формирования осадочного чехла Южно-Каспийской впадины

**Narimanov N.R.** Geodynamic aspects of the sedimentary cover formation of South-Caspian depression 26

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Агафонова З.Г., Пуланова С.А.** Геохимические показатели выявления сингенетичности нефтей и РОВ пород в западном обрамлении Прикаспия

**Agaphonova Z.G., Pulanova S.A.** Geochemical indices of revealing syngeneticity of oils in the western framing of Pre-Caspian area 32

### РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ FIELDS EXPLOITATION

**Порошин В.Д.** Анализ разработки межсолевой залежи нефти Осташковичского месторождения по гидрохимическим данным

**Poroshin V.D.** Analysis of development of intersalt oil occurrence of Ostashkovichskoye field by hydrochemical data 37

### ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

**Халимов Э.М., Халимов К.Э.** Парадокс классификации или несовершенство учета запасов?

**Khalimov E.M., Kalimov K.E.** Paradox of classification or imperfectness of reserves estimation? 47

**Полищук Ю.М., Яшенко И.Г.** Циклический характер изменений химических свойств нефтей в зависимости от возраста пород

**Polyschuk Yu.M., Yaschenko I.G.** Cyclic character of changes of chemical properties of oils against rock age 53

Список статей, опубликованных в журнале "Геология нефти и газа" в 2003 г.

The list of articles, published in the magazine "Oil and Gas Geology" in 2003. 60

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРМЦЕНТР"

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