



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

3'2004

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 (ВНИГИИ)

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 № 4366

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Муслимов Р.Х.** Основные направления совершенствования системы разработки супергигантского Ромашкинского нефтяного месторождения

**Muslimov R.Kh.** The main trends of improving development system of supergiant Romashkinskoye oil field 2

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

**Голов А.А., Мохнаткин В.А.** Перспективы развития поисково-разведочных работ на южном погружении Бузулукской впадины в Оренбургской области

**Golov A.A., Mokhnatkin V.A.** Prospects of exploration activity on the southern dip of Buzuluk depression in Orenburg area 11

**Сухорев Г.П.** Перспективы нефтегазоносности девонских отложений в Астраханском своде

**Sukhorev G.P.** Oil and gas potential prospects of Devonian formations in Astrakhan arch 17

### КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

**Резванов Р.А.** О возникающих ошибках при статистическом подходе к выделению коллекtorов и подсчете запасов нефти и газа

**Resvanov R.A.** About errors originating in statistical approach to isolation of reservoirs and reserves evaluation 23

### ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

**Тарасов Е.А., Ананьев В.В.** Локальный прогноз для "старых" нефтегазодобывающих регионов страны

**Tarasov E.A., Ananyev V.V.** Local prognosis for "old" oil-and-gasproducing regions of the country 30

**Садов С.Л., Тарбаев Б.И., Иванов В.В., Кузнецов Н.И.** Оценка потенциальных ресурсов углеводородов геомаятниковым методом (на примере Тимано-Печорской провинции)

**Sadov S. L., Tarbaev B. I., Ivanov V. V., Kuznetsov N. I.** Evaluation of hydrocarbons potential resources by geoscillation method (with reference to the Timano-Pechora Province) 37

### ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

**Редикультцев В.Ф.** Начало промышленной добычи нефти Усть-Балыкского месторождения

**Redikultsev V.F.** The beginning of commercial oil production from Ust-Balyk field 46

110 лет со дня рождения профессора Михаила Михайловича Чарыгина

110 years from birthday of Mikhail Mikhailovich Charygin 58

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРМЦЕНТР"