



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

6'2007

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

Федеральное агентство  
по недропользованию

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

Международная группа компаний  
“ИТЕРА”

ОАО “РИТЭК”

**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.П.Филиппов

Э.М.Халимов

Р.А.Хлебников

Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:

О.В.Боровкова,

Н.А.Кандурова

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"

Фото: на 1-й полосе обложки  
№ 5, 6/07 – ФОТО ИТАР-ТАСС

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ

CURRENT PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

**Тимурзиев А.И., Гогоненков Г.Н.** Структурно-тектоническая характеристика фундамента сдвиговых зон на примере Еты-Пуровского вала

2

**Timurziyev A.I., Gogonenkov G.N.** Structural and tectonic characteristics of basement displacement zones with reference to Ety-Purov swell

### ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА

REGULARITIES OF OIL AND GAS RESERVOIRS FORMATION AND LOCATION

**Абильхасимов Х.Б.** Закономерности пространственного размещения природных резервуаров Прикаспийской впадины

11

**Abilkhasimov Kh.B.** Spatial distribution regularities of natural reservoirs of Pre-Caspian depression

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

**Кузьменков С.Г., Беручев Ю.В., Копыльцов А.А., Гидион В.Я., Мухер А.Г.** Новые возможности повышения эффективности сейсмогеологических методов исследований при поисково-разведочных работах на нефть и газ в Среднем Приобье

18

**Kusmenkov S.G., Beruchev Yu.V., Kopyltsov A.A., Gidion V.Ya., Mukher A.G.** New possibilities of increasing efficiency of seismic prospecting methods of investigations in course of exploration for oil and gas in Sredny Priobie

**Соболев И.С., Грishko А.А., Рихванов Л.П., Барановский В.С.** Радиометрическая съемка с использованием термолюминесцентных детекторов при поисках месторождений нефти и газа

25

**Sobolev I.S., Grishko A.A., Rikhvanov L.P., Baranovsky V.S.** Radiometric survey with the use of thermoluminescent detectors in course of oil and gas pools exploration

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Дахнова М.В., Назарова Е.С., Славкин В.С., Колосков В.Н., Алексеев А.Д.** Геохимические методы в решении задач, связанных с освоением залежей нефти в баженовской свите на западе Широтного Приобья

39

**Dakhnova M.V., Nasarova E.S., Slavkin V.S., Koloskov V.N., Alekseyev A.D.** Geochemical methods for solving tasks as concern oil pools development in Bazhenov suite in the west of Latitudinal Priobie

**Алексеев В.П., Русский В.И., Федоров Ю.Н., Журавлева Д.Д., Красковская Т.Ф.** Нелинейность углефикации как индикатор проявления неотектоники в нефтегазоносных толщах (Шаймский район, Западная Сибирь)

44

**Alekseyev V.P., Russky V.I., Fedorov Yu.N., Zhuravleva D.D., Kraskovskaya T.F.** Carbonification nonlinearity as indicator of neotectonic manifestation in oil-and-gasbearing series (Shaim area, West Siberia)

### ЭКОНОМИКА ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

ECONOMY OF GEOLOGICAL PROSPECTING

**Тарбаев Б.И., Садов С.Л.** Цена неопределенности при проведении геолого-разведочных работ на нефть и газ

52

**Tarbayev B.I., Sadov S.L.** The oil and gas exploration uncertainty

**Яртиев А.Ф., Базаревская В.Г.** Геолого-экономическая оценка развития нефтедобычи в Волго-Уральской нефтегазоносной провинции

56

**Yartiyev A.F., Basarevskaya V.G.** Geologic and economic evaluation of oil and gas production development in Volga-Ural oil and gas province

63

Список статей, опубликованных в журнале “Геология нефти и газа” в 2007 г.

The list of articles, published in the magazine “Oil and Gas Geology” in 2007

ООО “ГЕОИНФОРММАРК”