



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

3'2008

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

Федеральное агентство  
по недропользованию

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

**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

П.А.Хлебников

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  
ООО "Франциск Скарина"

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Вовк В.С., Дзюбло А.Д., Дмитриевская Т.В., Рябухина С.Г., Зайцев А.В.** Прогноз нефтегазоносности Долгинской площади по результатам моделирования на оптически-активных материалах

**Vovk V.S., Dzublo A.D., Dmitrievskaya T.V., Ryabukhina S.G., Zaitsev A.V.** Prognosis of oil and gas potential of Dolginsk area by modeling results on optically active materials

2

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

**Абильхасимов Х.Б.** Сравнительная характеристика палеозойских карбонатных платформ Прикаспийской впадины

**Abilkhassimov Kh.B.** Comparative characteristics of Paleozoic carbonate platforms of Pre-Caspian depression

6

**Пуланова С.А., Виноградова Т.Л.** Особенности распределения геологических ресурсов по газонефтеносным комплексам северных регионов Западной Сибири

**Punanova S.A., Vinogradova T.L.** Peculiarities of geological reserves distribution through gas-and-oil bearing complexes of northern regions of West Siberia

20

### РЕСУРСЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESOURCES

**Былинкин Г.П., Гужиков П.А.** Зависимость свойств пластовой нефти от вида разгазирования

**Bilinkin G.P., Guzhikov P.A.** Formation oil properties as function of degassing type

31

### КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

**Хромова И.Ю.** Миграция дуплексных волн - метод картирования трещиноватых зон тектонического генезиса

**Khromova I.Yu.** Migration of duplex waves as a method of mapping fractured zones of tectonic genesis

37

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Фрик М.Г., Титова Г.И., Васянина Д.И.** Оценка фазового состояния флюидов на северо-востоке Пермского края

**Frik M.G., Titova G.I., Vasyanina D.I.** Evaluation of phase state of fluids on the north-east of Perm region

48

**Алиев А.И.** Конденсаты глубоких горизонтов Южно-Каспийской впадины

**Aliyev A.I.** Condensates of deep horizons of South-Caspian depression

55

### ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ HYDROGEOLOGICAL INVESTIGATIONS

**Муляк В.В.** Гидрогеохимия техногенеза при разработке нефтяных месторождений

**Muliak V.V.** Hydrogeochemical technogenesis in oil fields development

61

### ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

Салмановские чтения

Salmanov's memorial readings

68

On-line версия журнала: [www.geoim.ru](http://www.geoim.ru)

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРМАРК"