



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

6'2008

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.Клещев**

**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 Скарна"

На 1-й полосе обложки  
Фото ИТАР-ТАСС

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

**VI ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ГЕОЛОГОВ**

## THE VIITH ALL-RUSIAN CONGRESS OF GEOLOGISTS

VI Всероссийский съезд геологов	2
The VIith All-Rusian Congress of Geologists	

**Орлов В.П.** Современные проблемы государственной геологии

**Orlov V.P.** Present-day problems of the State's geological survey \_\_\_\_\_ 3

**Алекперов В.Ю.** Геологоразведка - базовое звено нефтегазового цикла

**Alekperov V.Yu.** Geological exploration - a base component of oil and gas production \_\_\_\_\_ 7

**Богданов В.А.** Проблемы, сдерживающие воспроизводство минерально-сырьевой базы. Пути решения

**Bogdanov V.L.** Problems restraining raw mineral base reproduction. The ways of their solution \_\_\_\_\_ 9

**Кудряшов С.И., Бачин С.И., Скворцов М.Б., Малышев Н.А., Поляков А.А.**

Основные направления геолого-разведочных работ и развития ресурсной базы  
ОАО "НК "Роснефть"

**Kudryashov S.I., Bachin S.I., Skvorcov M.B., Malyshov N.A., Polyakov A.A.** The main trends of exploration works and resource base development of JSC "OC "Rosneft" \_\_\_\_\_ 13

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ**

## ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

**Петровская Н.А., Тришкина С.В., Савицкина М.А.** Основные черты геологического строения российского сектора Чукотского моря

**Petrovskaya N.A., Trishkina S.V., Savitskina M.A.** The main features of geological structure of Russian sector of Chukotk Sea \_\_\_\_\_ 20

**Касьянова Н.А., Делия С.В., Брыжин А.А., Смирнов В.Е., Бочкирев В.А., Остроухов С.Б.** Трещинно-блоковая модель геологического строения Алексеевского месторождения по результатам изучения напряженно-деформационного состояния земной коры (Волгоградское левобережье)

**Kasyanova N.A., Deliya S.V., Bryzhin A.A., Smirnov V.E., Bochkarev V.A., Ostroukhov S.B.** Fractured-block model of geological structure of Alekseevskoye field by results of studying strain-deformed state of the Earth's crust (Volgogradskoye left) \_\_\_\_\_ 31

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА**  
REGULARITIES OF OIL AND GAS RESERVOIRS FORMATION AND LOCATION

**Гладков Е.А.** Условия формирования отложений подугольной толщи васюганской свиты юго-западной части Средневасюганского мегавала

**Gladkov E.A.** Formation conditions of subcoal strata of Vasyugan suite of south-western part of Srednevasyugan megawell \_\_\_\_\_ 37

**Кусов Б.Р., Дзайнуков А.Б.** Генетические типы соляных куполов

**Kusov B.R., Dzainukov A.B.** Genetic types of salt domes \_\_\_\_\_ 45

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

**Акимова А.А., Кильяков В.Н., Солововников Ю.И., Цигельницкий И.Г., Якубовский С.Ю.** Радоновые аномалии как индикатор напряженности земли

**Akimova A.A., Kilyakov V.N., Solodovnikov Yu.I., Tsigelnitsky I.G., Yakubovsky S.Yu.** Radon anomalies as indicator of the Earth's intensity \_\_\_\_\_ 50

**ЭКОНОМИКА ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ**  
ECONOMY OF GEOLOGICAL PROSPECTING

**Богданов Н.С.** Влияние гидрогеологических условий нефтяных месторождений на ожидаемую технико-экономическую эффективность их разработки

**Bogdanov N.S.** Hydrogeological conditions effect of oil fields on the expected technical-economic efficiency of their development \_\_\_\_\_ 53

Список статей, опубликованных в журнале "Геология нефти и газа" в 2008 г.  
The list of articles, published in the magazine "Oil and Gas Geology" in 2008.

57

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