



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

6'2005

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г. МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

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  
М.К.Иванов  
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:  
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

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Данилкин М.С.** Время формирования залежей нефти и газа в палеозойских отложениях Ню-  
рольской впадины

**Danilkin M.S.** Time of oil and gas pools formation in Paleozoic deposits of Nurol depression \_\_\_\_\_ 2

### КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

**Асташкин Д.А.** Экспериментальное определение остаточной водонасыщенности по-  
род-коллекторов с легкорасторимыми компонентами

**Astashkin D.A.** Test determination of residual water saturation of reservoir rocks by readily soluble  
components \_\_\_\_\_ 8

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Полищук Ю.М., Ященко И.Г.** Изменение состава нефтей в зависимости от нефтепоясно-  
го районирования

**Polischuk Yu.M., Yaschenko I.G.** Changes in oil composition against oil-belted zoning \_\_\_\_\_ 14

**Галушкин Ю.И.** Тепловой режим и условия генерации углеводородов на рифтовой стадии  
развития континентальных осадочных бассейнов

**Galushkin Yu.I.** Thermal regime and hydrocarbon generation conditions at the rift stage of conti-  
nental sedimentary basin development \_\_\_\_\_ 19

### ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ HYDROGEOLOGICAL INVESTIGATIONS

**Фокина Л.М.** Источники и распространение углеводородных газов в гидросфере

**Fokina L.M.** Sources and distribution of hydrocarbon gases in hydrosphere \_\_\_\_\_ 25

### ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

**Боровиков В.Н.** Системный базис парагенезиса геополей продуктивного и надпродуктив-  
ного комплексов

**Borovikov V.N.** Systematic basis of paragenesis of geofields for productive and superproductive  
complexes \_\_\_\_\_ 33

**Аковецкий В.Г.** Методические подходы геоинформационного обеспечения поиска и разведки  
скоплений нефти и газа на основе аэрокосмической съемки

**Akovetsky V.G.** Methodical approaches of geoinformation support of oil and gas prospecting and  
exploration on the basis of aerospace survey \_\_\_\_\_ 44

### ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

**Зайченко В.Ю.** Форма и содержание интеллектуальной собственности. Что находится  
под охраной российского законодательства?

**Zaichenko V.Yu.** Form and content of intellectual ownership. What is under RF legislation protecti-  
on? \_\_\_\_\_ 51

**Смирнова М.Н.** Грозненский нефтяной институт в эвакуации

**Smirnova M.N.** Grozny petroleum institute in period of evacuation \_\_\_\_\_ 56  
К 100-летию со дня рождения Герасима Васильевича Богомолова  
To the 100th anniversary of Bogomolov Gerasim Vasylievich \_\_\_\_\_ 58

Список статей, опубликованных в журнале “Геология нефти и газа” в 2005 г.

The list of articles, published in the magazine “Oil and Gas Geology” in 2005. \_\_\_\_\_ 61