



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2'2006

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

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

Отпечатано в ФГУП Издательство “Известия”

Заказ №

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Бембель Р.М., Мегеря В.М., Бембель С.Р.** Поиски и разведка месторождений углеводородов на базе геосолитонной концепции дегазации Земли

**Bembel R.M., Megeria V.M., Bembel S.R.** HC reservoirs exploration on the basis of geosoliton conception of the Earth's degassing 2

**Соборнов К.О., Якубчук А.С.** Плитотектоническое развитие и формирование нефтегазоносных бассейнов Северной Евразии

**Sobornov K.O., Yakubchuk A.S.** Plate-tectonic development and formation of Northern Euroasia basins 10

**Астафьев Д.А., Скоробогатов В.А.** Тектонический контроль газонефтеносности полуострова Ямал

**Astafiev D.A., Skorobogatov V.A.** Tectonic control of oil and gas potential of Yamal peninsula 20

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

**Афанасьев Ю.В.** Форма и генезис слоистой неоднородности продуктивных ловушек

**Afanasiev Yu.V.** Form and genesis of layered heterogeneity of producing traps 30

### ПЛАНИРОВАНИЕ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРП PLANNING AND METHODS OF EXPLORATION EFFECTIVENESS EVALUATION

**Богданов М.М., Флоренская Т.В., Алешина Н.В.** Тимано-Печорская провинция: варианты и приоритетные направления геолого-разведочных работ воспроизводства запасов нефти

**Bogdanov M.M., Florenskaya T.V., Aleshina N.V.** Timano-Pechora province: variants and priority trends of exploration activity for oil and gas reserves increase 36

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

**Каюкова Г.П., Романов Г.В., Шарипова Н.С., Смелков В.М., Жеглова Т.П.** Выявление роли допалеозойских толщ в формировании нефтеносности Татарстана

**Kayukova G.P., Romanov G.V., Sharipova N.S., Smelkov V.M., Zheglova T.P.** Identification of Pre-Paleozoic sequences role in Tatarstan's oil and gas potential formation 47

**Былинкин Г.П.** Оценка фазового перехода глубокопогруженных пластовых флюидов

**Bylinkin G.P.** Evaluation of phase transition of deep-buried formation fluids 55