

# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

4'2003

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г. МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

ЗАО "Роспан Интернешнл"

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.З.Гарипов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

А.Н.Дмитриевский

А.Н.Золотов

М.Б.Келлер

К.А.Клещев  
(зам. гл. редактора)

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Н.В.Милетенко

В.А.Пономарев

Л.И.Ровнин

Н.А.Савостьянов

Св.А.Сидоренко

В.С.Славкин

Б.А.Соколов

В.И.Старосельский

В.С.Сурков

Э.М.Халимов

В.П.Щербаков

Г.Г.Яценко

## Редакция:

О.И.Будянская (зав. редакцией)

С.И.Козлова (редактор)

Т.М.Булычева (корректор)

Изготовление оригинал-макета:

Т.Н.Аверчина, О.В.Боровкова, Н.А.Кандаурова,  
Е.В.Кормакова, М.А.Рыдаева

Отдел рекламы и маркетинга:  
(095) 915-61-03; 915-61-81

Адрес редакции:  
115172 Москва, Гончарная ул., 38

Тел: (095) 915-60-86

Факс: (095) 915-61-20

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: http://www.geoinform.ru

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Халимов Э.М., Салманов Ф.К., Халимов К.Э.** Динамика запасов нефти и проектной нефтеотдачи в России

**Khalimov E.M., Salmanov F.K., Khalimov K.E.** Dynamics of oil reserves and project oil recovery in Russia 2

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

**Косачук Г.П., Билалов Ф.Р., Титова Т.Н.** Уточнение геологической модели резервуара Астраханского газоконденсатного месторождения

**Kosachuk G.P., Bilalov F.R., Titova T.N.** Improvement of geological model of the reservoir of Astrakhan gas-condensate field 9

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

**Ермолова Т.Е.** Литологические признаки дизъюнктивных дислокаций (латеральных флюидаупоров) в юрских и нижнемеловых отложениях Западной Сибири

**Ermolova T.E.** Lithological indications of disjunctive dislocations (lateral impermeable layers) in Jurassic and Lower Cretaceous formations of West Siberia 14

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

**Сафронов А.Ф., Берзин А.Г., Фрадкин Г.С.** Тектоническая природа локальных поднятий Вилуйской синеклизы

**Safronov A.F., Bersin A.G., Fradkin G.S.** Tectonic nature of local uplifts of Vilyuy syncline 20

**Флаас А.С., Чернова М.А.** Роль уплотнения юрских отложений в формировании современного структурного плана баженовской свиты

**Flaas A.S., Chernova M.L.** Role of Jurassic sediments consolidation in the formation of Bazhenov suite structural plan 29

**Абилхасимов Х.Б.** Типизация разрезов подсольевого комплекса восточного борта Прикаспийской впадины

**Abylkhasimov Kh.B.** Typisation of the subsalt complex sections of the eastern edge of Pre-Caspian depression 32

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

**Мухаметзянов Р.Н., Соколов Е.П., Шленкин С.И., Харахинов В.В., Зеренинов В.А.** Строение рифейских природных резервуаров куюмбинского и терско-камовского участков Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазоаккумуляции

**Mukhametzianov R.N., Sokolov E.P., Shlenkin S.I., Kharakhinov V.V., Zereninov V.A.** The structure of Riphean natural reservoirs of Kuyumbinsk and Tersko-Kamov areas of Yurubchen-Tokhom oil and gas accumulation zone 39

### МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ ОАО "РИТЭК" MATERIALS OF THE "RITEK" COMPANY KONFERENCE

**Крылов Д.Н., Шакирова Г.М., Черноглазов В.Н., Городанов А.В., Бучинский Я.И.** Оценка нефтенасыщенности сложнопостроенных коллекторов Кислорского месторождения по данным волнового акустического каротажа

**Krilov D.N., Shakirova G.M., Chernoglasov V.N., Gorodnov A.V., Buchinsky Ya.I.** Estimation of oil saturation of complicatedly formed reservoirs of Kislovsk field from wave acoustic logging data 46

**Боровский М.Я., Успенский Б.В., Богатов В.И., Якимова И.А.** Физико-геологические предпосылки поисков скоплений углеводородов в нижнепермских отложениях Южно-Татарского свода

**Borovsky M.Ya., Uspensky B.V., Bogatov V.I., Yakimova I.A.** Physico-geological grounds for HC accumulations exploration in Lower Permian formations of South-Tatar arch 49

**Хасанов Р.Р., Успенский Б.В., Новиков А.А., Якимова И.А.** Геохимические критерии расчленения стратиграфического разреза "немых" карбонатных толщ

**Khasanov R.R., Uspensky B.V., Novikov A.A., Yakimova I.A.** Geochemical criteria of stratigraphic succession disjunction of "dumb" carbonate formations 53

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРМЦЕНТР"