

# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

1'2003

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 Интернейшнл"  
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 (зам. редакцией)  
С.И.Козлова (редактор)  
Т.М.Булычева (корректор)

Изготовление оригинал-макета:

Т.Н.Аверчива, О.В.Боровкова, Н.А.Кандаурова,  
Е.В.Кормакова, М.А.РыдаеваОтдел рекламы и маркетинга:  
(095) 915-61-03; 915-61-81Адрес редакции:  
109172 Москва, Гончарная ул., 38Тел: (095) 915-60-86  
Факс: (095) 915-61-20E-mail: gng@geoinform.ru  
Web: http://www.geoinform.ru**СОДЕРЖАНИЕ**  
**CONTENTS****ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ**  
**PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY**

Дмитриевский А.Н., Баланюк И.Е., Донгарян Л.Ш., Каракин А.В., Повешенко Ю.А. Современные представления о формировании скоплений углеводородов в зонах разуплотнения верхней части коры

Dmitrievsky A.N., Balanjuk I.E., Dongaryan L.Sh., Karakin A.V., Poveschenko Yu.A. Modern concepts about hydrocarbon accumulation formation in zones of Upper crust disconsolidation

2

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

Исмагилов Д.Ф., Козлов В.Н., Терехов А.А. Систематизация представлений о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности Северного Каспия

Ismagilov D.F., Kozlov V.N., Terekhov A.A. Systematization of ideas about geological structure and oil and gas potential of the Northern Caspian area

10

Дадашев Ф.Г., Мамедова П.А., Полетаев А.В. Зональное распределение грязевых вулканов в нефтегазоносных областях

Dadashev F.G., Mamedova P.A., Poletayev A.V. Zonal distribution of mud volcanoes in oil and gas-bearing areas

18

**СТРОЕНИЕ НЕФТИННЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**  
**OIL AND GAS FIELDS STRUCTURE**

Кровушкина О.А., Жаров А.Э. Тектоническая эволюция и строение осадочных бассейнов северной части Охотского моря

Krovushkina O.A., Zharov A.E. Tectonic evolution and structure of sedimentary basins of the northern part of Okhotsk Sea

21

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

Казаниев Ю.В., Казаниева Т.Т. О механизме соляной складчатости в Предуралье и Прикаспии

Kasantsev Yu.V., Kasantseva T.T. On mechanism of salted folding in Pre-Ural and Pre-Caspian province

28

**КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА**  
**OIL AND GAS RESERVOIRS**

Сафин В.А., Войтovich С.Е. Релаксационные характеристики воды в поровом пространстве коллекторов нефти и газа

Safin V.A., Voitovich S.E. Relaxation characteristics of water of oil and gas reservoirs

34

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
**GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS**

Давыдова Е.А. Методика определения фильтрационно-емкостных свойств коллекторов в межскважинном пространстве на основе спектрально-временной параметризации сейсмической записи

Davidova E.A. Method of estimating rock-fluid system of reservoirs within interwell space on the basis of spectral-time parametrization of seismic record

40

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
**GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS**

Губнишкий В.М. Оптимизация geoхимических исследований при выделении нефтегазогенерирующих толщ (на примере мезозойских отложений Алжирских Атласов)

Gubnitsky V.M. Optimization of geochemical studies in distinguishing oil and gas generating sequences (with special reference to Mesozoic deposits of Algerian Atlas)

46

**ДИСКУССИИ**  
**DISCUSSIONS**

Гаврилов В.П., Григорьянц Б.В., Тарханов М.И., Коваленко В.С. Обоснование формирования "жильных" залежей УВ в Тимано-Печорской НГП

Gavrilov V.P., Grigoryants B.V., Tarkhanov M.I., Kovalenko V.S. Grounds of forming vein occurrences of hydrocarbons in Timano-Pechora oil and gas province

50

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРМЦЕНТР"