



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

1'2008

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)

ОАО "РИТЭК"

Главный редактор
К.А.Клешев

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 "РЕАЛ-ПРИНТ"

На 1-й полосе обложки
Фото ИТАР ТАСС

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

Горюнова Л.Ф. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Мелекесской впадины и Серноводско-Абдулинского авлакогена

Goryunova L.F. Geological structure and oil and gas potential prospects of Melekess basin and Sernovodsko-Abdulinsky aulacogen

2

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

Постникова О.В., Фомичева Л.Н., Соловьева Л.В. Палеогеографические и палеогеодинамические условия формирования рифей-вендского осадочного бассейна юга Сибирской платформы в связи с его нефтегазоносностью

Postnikova O.V., Fomicheva L.N., Solovieva L.V. Paleogeographic and paleogeodynamic formation conditions of Riphean-Vendian sedimentary basin in the south of Siberian platform regarding its oil and gas presence

8

Коробов А.Д., Коробова Л.А. Эпигенетические изменения рифей-вендских карбонатных толщ и пермотриасовых интрузивов Байkitской антеклизы в связи с проблемой формирования трещинно-каверновых коллекторов

Korobov A.D., Korobova L.A. Epigenetic changes of Riphean-Vendian carbonate masses and Permian-Triassic intrusions of Baikitskoy anteklize in connection with problem of porous-fractured reservoirs formation

16

КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

Пунус О.В., Паўразян К.В. Особенности геологического моделирования продуктивных пластов флювиального происхождения

Pinus O.V., Pairazyan K.V. Peculiarities of geological modelling of productive beds of fluvial origin

25

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

Грунис Е.Б., Юдин М.Д. Создание модели геологического строения природных резервуаров Центрально-Хорейверской рифовой зоны на основе 3-мерных палеоре-конструкций

Grunis E.B., Yudin M.D. Modelling of geological structure of natural reservoirs of Central Khoreiversky rift zone by three-dimensional paleoconstruction

39

Бродский А.Я., Пыхалов В.В., Захарчук В.А., Тинакин О.В., Токман А.К. Тектоно-седиментационные особенности девон-каменноугольных отложений Астраханского свода

Brodsky A.Ya., Pykhalov V.V., Zakharchuk V.A., Tinakin O.V., Tokman A.K. Tectonic and sedimentation peculiarities of Devonian-Carboniferous deposits of Astrakhan arch

46

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOSCHEMICAL INVESTIGATIONS

Нечаева О.Л., Круглякова Р.П. Нефтегазоматеринские породы кайнозоя восточной части акватории Черного моря

Nechayeva O.L., Krugliakova R.P. Oil and gas source rocks of Cenozoic deposits of the eastern part of the Black Sea offshore

50

ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

Гаврилов В.П. Возможные механизмы естественного восполнения запасов на нефтяных и газовых месторождениях

Gavrilov V.P. On possible mechanisms of natural resources renewability in oil and gas fields

56

ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

Клешев К.А. К выходу книги В.П.Орлова "Проблемы недропользования (2000-2006)"

Kleshev K.A. Concerning the book of Mr. Orlov V.P. "The Problems of Subsurface Use (2000-2006)"

65

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРММАРК"