



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

3'2011

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.
МИНГЕО СССР

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
(МПР России)

Федеральное агентство
по недропользованию

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-
исследовательский геологический
нефтяной институт (ВНИГНИ)

Главный редактор

А.И.Варламов

Редакционная коллегия:

А.Г.Будагов

О.И.Будянская (зам. гл. редактора)

В.И.Высоцкий

Г.А.Габриэлянц

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

М.К.Иванов

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

В.И.Петерилье (зам. гл. редактора)

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

С.И.Сирик

В.А.Скоробогатов

В.П.Филиппов

Э.М.Халимов

П.А.Хлебников

В.А.Холодилов

Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:

О.В.Боровкова,

Н.А.Кандаурова

Отдел рекламы и маркетинга:

(495) 694-34-67

Адрес редакции:

127051 Москва, 1-й Колобовский пер., 11

Тел/факс: (495) 650-42-49

Факс: (495) 694-43-56

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: <http://www.geoinform.ru>

ISSN 0016-7894

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в типографии

ООО "Типография Мосполиграф"

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ

ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

Малышева Е.О., Воцалевская И.А., Сержанович И.А., Шевчук О.А., Чайников Ю.Г. Роль сдвиговых деформаций в формировании месторождений углеводородов (на примере месторождения Печорского нефтегазоносного бассейна)

Malysheva E.O., Votsalevskaya I.A., Serzhanovich I.A., Shevchuk O.A., Chainikov Yu.G. Impact of strike-slip deformations on structure and reservoir properties of oil fields: case study

2

Коробов А.Д., Коробова Л.А. Нефтегазоперспективный рифтогенно-осадочный формационный комплекс как отражение гидротермальных процессов в породах фундамента и чехла

Korobov A.D., Korobova L.A. Oil and gas prospective rift-sedimentary formation complex as reflection of hydrothermal processes in basement and cover rocks

15

Абдуллаев Г.С., Рубцова С.А., Акрамова Н.М. Температурные условия карбонатных отложений Чарджоуской ступени Бухаро-Хивинского нефтегазоносного региона

Abdullayev G.S., Rubtsova S.A., Akramova N.M. Temperature conditions of carbonate deposits of Chardzhou stage of Bukhara-Khiva oil and gas region

26

ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ГРП

OIL AND GAS POTENTIAL AND SUBSTANTIATION OF EXPLORATION TRENDS

Лебедко Г.И. Перспективы нефтегазоносности Предкавказской системы передовых прогибов

Lebedko G.I. Oil and gas potential prospects of the Fore-Caucasus system of foredeeps

32

Дадашев Ф.Г., Алекперова С.А. К перспективам нефтегазоносности южных предгорий Большого Кавказа

Dadashev F.G., Alekperova S.A. About oil and gas potential prospects of southern piedmonts of Great Caucasus

42

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

Хлебников П.А., Аккуратов О.С., Абдулвалиев М.Т., Навроцкий А.О., Тарасов Н.В., Воробьев В.Я. Сейсморазведка без кос и кабелей

Khlebnikov P.A., Akkuratov O.S., Abdulvaliev M.T., Navrotsky A.O., Tarasov N.V., Vorobiev V.Ya. Seismic prospecting without spits and cables

49

Гогоненков Г.Н., Некрасова Л.А., Тимурзиев А.И. Пластические деформации осадочного чехла Западной Сибири в зонах горизонтальных сдвигов фундамента

Gogonenkov G.N., Nekrasova L.A., Timursiev A.I. Plastic deformations of sedimentary cover of West Siberia in zones of horizontal shifts of the basement

55

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

Скачек К.Г., Ларичев А.И., Бостриков О.И. Флюидодинамические системы в продуктивных отложениях осадочного чехла Широтного Приобья

Skachek K.G., Larichev A.I., Bostrikov O.I. Fluid-dynamic systems in productive formations of sedimentary cover of Latitudinal Priobie

63

Нечаева О.Л., Жеглова Т.П., Нечитайло Г.С., Назарова Е.С., Грайзер Э.М. Геохимические особенности нефтей и конденсатов северной прибортовой зоны Прикаспийской синеклизы

Nechaeva O.L., Zhiglova T.P., Nchitailo G.S., Nasarova E.S., Graizer E.M. Geochemical peculiarities of oils and condensates of the northern edged zone of Caspian syncline

71

Надежкин Д.В., Иванов М.К. Сравнительная характеристика биомаркеров нефтей из подводных и наземных нефтепроявлений Восточно-Черноморского региона

Nadezhkin D.V., Ivanov M.K. Comparative characteristics of oil biomarkers from subwater and land oil manifestations of the East Black Sea region

80