



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

3'2009

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)

Главный редактор
К.А.Клещев

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

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

Н.А.Савостьянов

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

С.И.Сирик

В.А.Скоробогатов

В.П.Филиппов

В.Е.Хаин

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) 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
ОАО "Творческая мастерская"

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

Гаврилов В.П., Леонова Е.А., Руднев А.Н. Геодинамическая модель геологического строения и нефтегазоносности Прикаспийской впадины

Gavrilov V.P., Leonova E.A., Rudnev A.N. Geodynamic model of geological structure and oil and gas potential of Pre-Caspian depression

2

Антипов М.П., Быкадоров В.А., Волож Ю.А., Леонов Ю.Г. Проблемы происхождения и развития Прикаспийской впадины

Antipov M.P., Bykadorov V.A., Volozh Yu.A., Leonov Yu.G. Problems of origin and evolution of Pre-Caspian depression

11

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

Карнаухов С.М., Силантьев Ю.Б., Скоробогатов В.А., Истратов И.В. Перспективы открытия крупных газовых и газоконденсатных месторождений в Прикаспийской впадине

Karnaukhov S.M., Silantiev Yu.B., Skorobogatov V.A., Istratov I.V. Discovery prospects of large gas and gas-condensate fields in Pre-Caspian depression

20

Токман А.К., Коваленко В.С., Коротков Б.С., Коротков С.Б. Результаты и направления геолого-разведочных работ в Прикаспийской впадине

Tokman A.K., Kovalenko V.S., Korotkov B.S., Korotkov S.B. Results and exploration trends in Pre-Caspian depression

27

Комаров А.Ю., Тинакин О.В., Ильин А.Ф., Захарчук В.А. Особенности распределения нефтегазовых комплексов терригенного девона на Астраханском своде

Komarov A.Yu., Tinakin O.V., Ilyin A.F., Zakharchuk V.A. Peculiarities of Devonian terrigenous oil and gas complexes distribution on Astrakhan arch

36

Комаров А.Ю. Оценка регионального этапа поисков бессернистого углеводородного сырья на Астраханском своде

Komarov A.Yu. Evaluation of regional exploration stage of nonsulfurous hydrocarbon raw material on Astrakhan arch

41

Карнаухов С.М. Результаты геолого-разведочных работ на оренбургском участке северного борта Прикаспийской синеклизы

Karnaukhov S.M. Geological exploration results in Orenburg area of northern edge of Pre-Caspian depression

45

Ермолкин В.И., Филин А.С. Углеводородный потенциал башкирских отложений Оренбургского Приуралья

Ermolkin V.I., Filin A.S. Hydrocarbon potential of Bashkirian deposits of Orenburg Ural region

52

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ FIELDS EXPLOITATION

Чельцов В.Н., Микляев М.И., Чельцова Т.В. Модель обводнения залежи и продукции скважин в карбонатных низкопроницаемых коллекторах

Cheltsov V.N., Miklyaev M.I., Cheltsova T.V. Water flood simulation model of pool and well production in carbonate low-permeable reservoirs

57