



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2013

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

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

В.И.Петерсилье (зам. гл. редактора)

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

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»
125438 Москва, 4-й Лихачевский пер., 4

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

Кусов Б.Р., Грибик Я.Г. К методике поисков залежей нефти и газа в районах с высокой геолого-геофизической изученностью

Kusov B.R., Gribik Ya.G. On the methodology of oil and gas fields exploration in regions with high level of geophysical investigation

3

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

Крылов Н.А., Гризик А.Я. Доверхнепермские отложения Восточного Устюрта и перспективы их нефтегазоносности (Республика Узбекистан)

Krylov N.A., Grizik A.Ya. Pre-Upper Permian deposits of East Ustyurt and their oil-and-gas potential prospects (Republic of Uzbekistan)

8

Вотяков Р.В. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Березовской впадины (восточная часть Предпатомской нефтегазоносной области)

Votyakov R.V. Geological structure and oil and gas potential prospects of Berезovsky depression (eastern part of Pre-Patomsky oil and gas area)

15

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

Горожанин В.М., Горожанина Е.Н., Днистрянский В.И., Побережский С.М., Ефимов А.Г. Роль разломно-блоковой тектоники в формировании залежей углеводородов в подсолевых отложениях палеозоя на юге Соль-Илецкого свода

Gorozhanin V.M., Gorozhanina E.N., Dnistriansky V.I., Poberezhsky S.M., Efimov A.G. Role of block-faulted tectonics in HC pools formation in Paleozoic subsalt deposits on the south of Sol-Ilets arch

22

Ларочкина И.А., Валеева И.Ф., Сухова В.А. Рифейский магматизм - поисковый признак нефтеносности нижнекаменноугольных отложений в Камско-Бельском авлакогене (Татарстан)

Larochkina I.A., Valeyeva I.F., Sukhova V.A. Riphean magmatism - the searching sign of oil potential of Lower Carboniferous deposits in Kamsko-Belsky avlakogene (Tatarstan)

34

КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

Немова В.Д., Асташкин Д.А., Гаврилов С.С. Методические особенности комплексных литолого-петрофизических исследований отложений баженовской свиты

Nemova V.D., Astashkin D.A., Gavrilo S.S. Methodical peculiarities of complex lithological and petrophysical studies of Bazhenov suite deposits

38

Габриэляни В.А., Зайцев А.М. Анализ литофациальной изменчивости ассельско-сакмарских отложений северной части Колвинского мегавала

Gabrielyants V.A., Zaytsev A.M. Analysis of lithofacial variability of assel-sakmarian deposits of the northern part of Kolvin megaswell

46