



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

4'2016

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.
МИНГЕО СССР

ISSN 0016-7894

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС77-60780 от 5 марта 2015 г.

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.Габриелянц

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

П.Н.Мельников

Н.В.Милетенко

В.И.Петерсилье (зам. гл. редактора)

О.М.Прищепа

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

В.А.Скоробогатов

Б.А.Соловьев

В.П.Филиппов

Н.К.Фортунатова

П.А.Хлебников

Изготовление оригинал-макета:
О.В.Боровкова

Отдел рекламы и маркетинга:
Д.И.Желдаков
8(499) 781-68-61*3232

Адрес редакции:
105118 Москва, ш. Энтузиастов, 36
Тел. 8(499) 781-68-61*3234
E-mail: info@oilandgasgeology.ru
Web: www.oilandgasgeology.ru

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в ООО "Типография

Офсетной Печати"

115114 Москва, ул. Дербеневская, 20, стр. 6

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГРП OIL AND GAS POTENTIAL PROSPECTS AND EXPLORATION RESULTS

Харахинов В.В. Древние рифты Восточной Сибири и их нефтегазоносность 3
Kharakhinov V.V. Ancient West-Siberian rifts and their oil-gas bearing capacity

Наумова М.Н. Анализ углеводородных систем и перспективы нефтегазоносности северо-западной акватории Черного моря по комплексу методов
Naumova M.N. Hydrocarbon systems analysis and oil-gas prospects for the North-Western Black sea water area according to complex methods 19

РЕСУРСЫ И ЗАПАСЫ УВ HYDROCARBON RESOURCES AND RESERVES

Бурштейн Л.М., Грекова Л.С. Локально-статистический метод количественного прогноза перспектив нефтегазоносности (на примере горизонта Ю₁ Западной Сибири)
Burshtein L.M., Grekova L.S. Statistical method for quantitative oil-gas prospects prediction (at the example of J₁ horizon in the Western Siberia) 30

КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

Дзюбло А.Д., Шнип О.А., Алтухов Е.Е., Щербакова А.Ю. Литолого-геофизическая характеристика пород дагинского горизонта Южно-Куринского месторождения
Dzyublo A.D., Shnip O.A., Altukhov E.E., Tscherbakova A.Iu. Lithologic-geophysical characteristics for the Daginsk horizon rocks of the South-Kirinskoe field 39

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

Шестакова Н.И., Ершов С.В. Сейсмогеологическая модель верхнеюрских отложений Енисей-Хатангского регионального прогиба и сопредельных районов Западно-Сибирской плиты
Shestakova N.I., Ershov S.V. Seismic model of the Upper Jurassic sediments of the Yenisei-Khatanga regional trough and adjacent areas of the West Siberian plate 47

ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ УВ HARD-TO-EXTRACT AND NON-TRADITIONAL HYDROCARBON SOURCES

Копилевич Е.А., Скворцов М.Б., Сурова Н.Д., Кузнецов Г.В. Новая методика регионального прогноза высокопродуктивных баженовских коллекторов Западной Сибири
Kopilevich E.A., Skvortsov M.B., Surova N.D., Kuznetsov G.V. New methods for regional forecast of highly productive Bazhenov reservoirs in Western Siberia 56

Антоновская Т.В. Доманиковский горизонт - основной нефтегазоматеринский комплекс Тимано-Печорской провинции
Antonovskaia T.V. The Domanik horizon - the principle oil-gas source complex of the Timan-Pechora province 62

На 1-й полосе обложки фото Р.Абдулина, ООО "Газпром геологоразведка"

МОСКВА

ООО "ВНИГНИ-2"

© ООО "ВНИГНИ-2". Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕФТИ И ГАЗА
PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF OIL AND GAS

Яшенко И.Г., Перемитина Т.О., Лучкова С.В. Исследование особенностей физико-химических свойств сернистых нефтей с применением кластерного анализа и метода главных компонент

Yashchenko I.G., Peremitina T.O., Luchkova S.V. Investigation of physical and chemical properties of sulphurous oils using factor analysis and principal components analysis_____70

ДИСКУССИИ
DISCUSSION

Афанасенков А.П., Сенин Б.В., Леончик М.И. К уточнению модели нефтегазогеологического районирования арктического шельфа России в свете современных геолого-геофизических данных

Afanasenkov A.P., Senin B.V., Leonchik M.I. Refinement of petrogeological zonation model of the Russian Arctic shelf in light of modern geological and geophysical data_____77