



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2016

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

НАВСТРЕЧУ VIII СЪЕЗДУ ГЕОЛОГОВ

TOWARDS THE 8TH CONGRESS OF GEOLOGISTS

Каспаров О.С., Хлебников П.А., Варламов А.И., Киселев Е.А., Мельников П.Н., Соловьев Б.А. Оценка состояния геолого-разведочных работ на нефть и газ на территории России и ее континентальном шельфе в период между проведением VII и VIII Всероссийских съездов геологов (2012-2016)

Kasparov O.S., Khlebnikov P.A., Varlamov A.I., Kiselev E.A., Melnikov P.N., Soloviev B.A. The assessment of oil and gas geological exploration state within Russia and Russian continental shelf during the period between the VIIth and VIIIth All-Russian Congresses of Geologists (2012-2016)

4

Варламов А.И. Состояние и перспективы развития сырьевой базы нефти Российской Федерации в свете существующих проблем

Varlamov A.I. Present state and further development of crude oil basis of the Russian Federation in the light of current challenges

14

Гаврилов В.П. Прогноз возможных трендов в развитии отечественного и мирового топливно-энергетического комплекса

Gavrilov V.P. Forecast for potential trends of russian and global energy complex development

24

Грунис Е.Б., Барков С.Л., Епифанов А.А., Мишина И.Е. Состояние ресурсной базы углеводородного сырья России и актуальные проблемы нефтегазогеологической науки

Grunis E.B., Barkov S.L., Epifanov A.A., Mishina I.E. Present Russian hydrocarbon resources potential and urgent issues for oil and gas geology

32

Брехунцов А.М., Нестеров И.И., Нечипорук Л.А., Шабалина Т.Д., Теплоухова Е.Н. Состояние ресурсной базы углеводородов Ямало-Ненецкого автономного округа. Итоги 2015 г.

Brekhuntsov A.M., Nesterov I.I., Nechiporuk L.A., Shabalina T.D., Teploukhova E.N. Current hydrocarbon resources potential of Yamalo-Nenets Autonomous Okrug. Review of 2015

45

Каминский В.Д., Супруненко О.И., Медведева Т.Ю., Черных А.А. Актуальные проблемы развития геологической науки и основные результаты геолого-разведочных работ на шельфе Российской Федерации

Kaminskii V.D., Suprunenko O.I., Medvedeva T.Iu., Chernykh A.A. Current issues for the development of geology and major results of geological exploration in Russian shelf

50

Савицкий А.В., Грецакая Е.В., Рыбак-Франко Ю.В., Соловьев А.В. Перспективы геолого-разведочных работ в глубоководных осадочных бассейнах Берингова моря и Тихого океана

Savitskii A.V., Gretskaia E.V., Rybak-Franko Iu.V., Soloviev A.V. Geological exploration prospects for abyssal sedimentary basins in the Bering Sea and the Pacific Ocean

58

Григорьев М.Н. Новые подходы к оценке вовлечения в хозяйственный оборот углеводородных ресурсов и обеспеченности их добычи

Grigoriev M.N. New approaches to the assessment of hydrocarbon resources involvement in economic turnover and raw materials production security

67

МОСКВА

ООО "ВНИГНИ-2"

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

Лазеев А.Н., Гайдук А.В., Гнутова Э.Н., Никитин Ю.И., Попов В.Г., Стрельцов Т.М., Фищенко А.Н., Хайруллина Е.А. Геолого-разведочные работы ПАО «НК «Роснефть». Результаты, достижения, планы

Lazeev A.N., Gaiduk A.V., Gnutova E.N., Nikitin Ju.I., Popov V.G., Streltsov T.M., Fitschenko A.N., Khairullina E.A. JSC "NK "Rosneft" geological exploration. Results, accomplishments, plans

75

Бочков А.С., Вашкевич А.А. Долгосрочная программа технологического развития по направлению «Технологии ГРП и РРБ»

Bochkov A.S., Vashkevich A.A. Long-term program for technological development in the field of "Geological exploration and Resources potential increase technology"

85

Старосельцев В.С. Пострифейские горизонты Предсеттедабана, обогащенные органическим веществом

Staroseltsev V.S. Predsette-Dabana post-Riphean organic-rich horizons

88

Петерсилье В.И., Комар Н.В. Алгоритм оценки запасов залежей сланцевой нефти объемным методом

Petersilie V.I., Komar N.V. The algorithm for shale oil reserves assessment with volumetric methods

95

Богоявленский В.И., Дзюбло А.Д., Иванов А.Н., Богоявленский И.В., Никонов Р.А. Нефтегазоносность кристаллического фундамента шельфа Вьетнама: Белый Тигр и Дракон

Bogoyavlenskiy V.I., Dzyublo A.D., Ivanov A.N., Bogoyavlenskiy I.V., Nikonov R.A. Oil and gas potential of the crystalline basement of the Vietnam Shelf: White Tiger and Dragon

102

EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOSCIENTISTS &
ENGINEERS

Приём тезисов докладов — до 1 ноября 2016 г.

ТЮМЕНЬ 2017

Геонауки — ключ к рациональному освоению недр

www.eage.org
www.eage.ru

5-я научно-практическая
конференция
27-31 марта 2017 г., Тюмень, Россия

Реклама