



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2'2015

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

ISSN 0016-7894

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № 773351 от 10 мая 2000 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.Габриэлянц

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

Н.А.Кандаурова

Отдел рекламы и маркетинга:  
8(499) 230-24-81

Адрес редакции:

119049 Москва, Ленинский пр-т., 6, стр. 7

Тел. 8(499) 230-23-88

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: http://www.geoinform.ru

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в типографии

«ТРИАДА ЛТД»

125130 Москва, ул.Клары Цеткин, 33

МОСКВА

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГРР****OIL AND GAS POTENTIAL PROSPECTS AND EXPLORATION RESULTS**

**Погодаев А.В., Ситников В.С., Буйдымло И.В.** Перспективы нефтегазоносности и приоритетные направления дальнейших поисковых работ в Вилюйской нефтегазоносной области (Сибирская платформа)

6

**Pogodaev A.V., Sitnikov V.S., Buidymlo I.V.** Oil and gas prospects and priority areas for the further exploration in the Viluysky oil and gas region (Siberian platform)

**Старосельцев В.С.** Север плато Пutorana - приоритетное направление высокоеффективных работ на нефть и газ в Восточной Сибири

17

**Staroseltsev V.S.** The North of the Plateau Putorana - priority direction of high efficient oil and gas exploration in the Eastern Siberia

**Гомтих Р.П., Писоцкий Б.И., Малинина С.С., Пиманова Н.Н., Гришина И.Л.** Глубинные геолого-геофизические неоднородности земной коры и процессы нефтегазообразования и нефтегазонакопления (на примере юго-западной части Сибирской платформы)

24

**Gottikh R.P., Pisotsky B.I., Malinina S.S., Pimanova N.N., Grishina I.L.** Deep-seated geological-geophysical crustal non-uniformities and oil and gas generation and accumulation processes (at the example of the South-Western part of Siberian Platform)

**МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ****НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ****METHODS OF OIL AND GAS DEPOSITS PROSPECTING**

**Афанасенков А.П., Поросун В.И., Царев В.В., Евстратова И.А., Луговая О.В., Петров А.Л.** О возможно пропущенных нефтяных оторочках в Гыдано-Хатангской нефтегазопромышленной зоне на примере Дерябинского месторождения

34

**Afanasenkov A.P., Porosun V.I., Tsarev V.V., Evstratova I.A., Lugovaya O.V., Petrov A.L.** About concerning probably skipped oil fringes in the Gydano-Khatangskaya oil and gas bearing zone at the example of the Deryabinskoe deposit

**Самойленко И.Ю., Сианисян Э.С.** Новые представления о литолого-стратиграфическом разрезе нефтегазоносных комплексов Ейской площади Краснодарского края на основе палеогеографического и сейсмостратиграфического анализов

45

**Samojlenko I.Yu., Sianisyan E.S.** New view of lithologic-stratigraphic section of oil and gas bearing complexes in the Eiskaya area of Krasnodar Territory on the basis of paleographic and seismographic analysis

**Гусейнов Д.А., Мирзи-заде С.А., Гусейнова Ш.М.** Особенности распространения и свойства коллекторов нефти и газа северо-западного борта Южно-Каспийского бассейна

55

**Guseynov D.A., Miri-zade S.A., Guseynova Sh.M.** Expansion features and properties of oil and gas reservoirs of the North-Western slope of the South-Caspian basin

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ****GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS**

**Галушкин Ю.И., Гаврилов В.П., Дудуева М.Г.** Реализация нефтегазогенерационного потенциала предполагаемыми материнскими свитами Южно-Каспийского бассейна в условиях лавинного отложения осадков в плиоцен-четвертичное время

69

**Galushkin Yu.I., Gavrilov V.P., Dudueva M.G.** Realization of hydrocarbon potential of probable source series in the South Caspian basin in conditions of avalanche sedimentation in the Pliocene-Quaternary