



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

1'2016

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.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

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

**МОСКВА**

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Ким Б.И., Евдокимова Н.К., Харитонова Л.Я.** Структура, нефтегазовый потенциал и нефтегеологическое районирование восточно-арктического шельфа России

2

**Kim B.I., Evdokimova N.K., Kharitonova L.Ja.** Structure, oil and gas potential, oil-geological zonation of the Russian West-Arctic Shelf

**Полякова И.Д., Борукаев Г.Ч., Сидоренко Св.А.** Перспективы нефтегазоносности шельфовых бассейнов Чукотского моря (российский сектор)

16

**Polyakova I.D., Borukaev G.Ch., Sidorenko Sv.A.** Oil and gas prospects for shelf basins of the Chukchi Sea (russian sector)

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

**Богданов М.М., Лукова С.А.** Зоны нефтегазонакопления и новые направления поисков месторождений углеводородов в нижних горизонтах осадочного чехла гряды Чернышева

31

**Bogdanov M.M., Lukova S.A.** Oil and gas accumulation areas and new directions of hydrocarbon exploration in the lower horizons of sedimentary cover of the Chernyshov Ridge

**Глухманчук Е.Д., Крупitskii В.В., Леонтьевский А.В.** Причина несоответствия геологических моделей месторождений результатам их разработки

45

**Glukhmanchuk E.D., Krupitskii V.V., Leontievskii A.V.** The reason for discrepancy between deposit geological model and deposit production results

**РЕСУРСЫ И ЗАПАСЫ УВ****HYDROCARBON RESOURCES AND RESERVES**

**Мкртчян О.М., Варущенко А.И., Потемкина С.В.** Состояние и динамика запасов и добычи нефти на разрабатываемых месторождениях разных категорий крупности на территории Ханты-Мансийского АО-Югры

52

**Mkrtchan O.M., Varutschenko A.I., Potemkina S.V.** Current state and trends for oil reserves and production of exploited deposits of different size categories in the Khanty-Mansiysk AO-Ugra

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ****GEOPHYSIKAL INVESTIGATIONS**

**Трофимов В.А., Хромов В.Т., Романов Ю.А., Трофимов А.В., Мелик-Пвашаева Н.В., Нукуманова Г.Н.** Проблемы тектоники Казанско-Кажимского авлакогена (в связи с нефтегазоносностью)

62

**Trofimov V.A., Khromov V.T., Romanov Yu.A., Trofimov A.V., Melik-Pvashaeva N.V., Nu-kumanova G.N.** Kazansko-Kazhimskii aulacogen tectonics issues (corresponding with oil and gas-bearing capacity)

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

**Алексеев Ю.А.** Уран-углеводородный парагенез нефтегазоносных территорий

71

**Alekseev Yu.A.** Uranium-hydrocarbon paragenesis in oil and gas-bearing regions

**Данилов В.Н., Кочкина Ю.В.** Геохимические и тектонические условия формированияловушек и залежей углеводородов юга Печоро-Кожвинского мегавала

79

**Danilov V.N., Kochkina Yu.V.** Geochemical and tectonic conditions for hydrocarbon traps and deposits formation in the south of Pechora-Kozhvininskii megaswell

**ДИСКУССИИ****DISCUSSION**

**Варламов А.И., Петерсилье В.И., Пороскун В.И.** О новой классификации запасов и ресурсов углеводородов

89

**Varlamov A.I., Petersilie V.I., Poroskun V.I.** Concerning new hydrocarbon reserves and resources classification