



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

1'2015

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.Садонник

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

Е-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

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

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

**Крылов Н.А., Заболотная Ю.И., Гризик А.Я.** Оценка направления дальнейших поисков залежей углеводородов в Устюртском регионе Республики Узбекистан (опыт плей-анализа)

**Krylov N.A., Zabolotnaya Yu.I., Grizik A.Ya.** Estimation of the direction of further hydrocarbon deposits exploration in Usturt region of Uzbekistan (play analysis)

**Соборнов К.О.** Строение и нефтегазоносность Северного Предуралья: развитые представления и новые возможности

**Sobornov K.O.** Structure and oil and gas bearing capacity of the North Uralian foreland: new data and new opportunities

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

**Багрянцева К.И., Красильникова Н.Б., Сауткин Р.С.** Условия формирования и свойства карбонатных коллекторов рифея Юрубчено-Тохомского месторождения

**Bagrintseva K.I., Krasilnikova N.B., Sautkin R.S.** Formation conditions and properties of the Riphean carbonaceous reservoirs of the Yurubcheno-Tokhomsk deposit

**Трофимов Д.М., Сим Л.А., Шуваева М.К.** Структурно-тектонифизический метод дистанционных исследований при разведке и разработке месторождений нефти и газа

**Trofimov D.M., Sim L.A., Shuvaeva M.K.** Structural-tectonophysical method of distant research in exploration and development of oil and gas deposits

**Енцов И.И.** Применение палеотектонического анализа в районах развития верхнедевонских рифов Тимано-Печорской провинции

**Entsov I.I.** The application of paleotectonic analysis in the areas of development in the Timan-Pechora province

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

**Гутман И.С., Качкина Е.А., Арефьев С.В.** Особенности геологического строения нижнемеловых и верхнеюрских отложений Северо-Покачевского месторождения

**Gutman I.S., Kachkina E.A., Arefjev S.V.** Geological structure of the lower cretaceous and the upper jurassic Severo-Pokachevsky field

**Вотьяков Р.В.** Новые данные о нефтегазоперспективных зонах северо-восточной части Предпатомского прогиба

**Votyakov R.V.** New data about oil and gas promising areas of the north-eastern part of Predpatomsky trough

### ЭКОЛОГИЯ И ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ECOLOGY AND PROBLEMS OF OIL AND GAS DEPOSITS DEVELOPMENT

**Таскинбаев К.М.** Вероятные последствия освоения недр на Северном Каспии и варианты решения экологических проблем при внештатных ситуациях

**Taskinbaev K.M.** Possible consequences of the exploitation of subsoil resources in the North Caspian and alternate solutions to ecological problems in extraordinary situations

### ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

**Кирюхин А.В., Киреева Т.А.** Формирование нефтяного резервуара в условиях пароконденсатной гидротермальной системы по результатам численного моделирования (на примере месторождения Белый Тигр, Вьетнам)

**Kiryukhin A.V., Kireeva T.A.** Oil reservoir formation with steam condensate hydrothermal system conditions according to the results of numerical modeling (at the example of the White Tiger deposit, Vietnam)