



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

1'2009

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

## СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
Российской Федерации  
(МПР России)

Федеральное агентство  
по недропользованию

ОАО "Газпром"

Всероссийский научно-  
исследовательский геологический  
нефтяной институт (ВНИГНИ)

Главный редактор  
К.А.Клешев

## Редакционная коллегия:

А.Г.Будагов

О.И.Будянская  
(зам. гл. редактора)

В.И.Высоцкий

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

М.К.Иванов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Н.В.Милетенко

Л.И.Ровнин

Н.А.Савостьянов

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

В.П.Филиппов

Э.М.Халимов

П.А.Хлебников

Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:  
О.В.Боровкова,  
Н.А.Кандаурова

Отдел рекламы и маркетинга:  
(495) 915-61-03; 915-61-81

Адрес редакции:  
115172 Москва, Гончарная ул., 38  
Тел/факс: (495) 915-60-86  
Факс: (495) 915-67-24  
E-mail: gng@geoinform.ru  
Web: <http://www.geoinform.ru>  
Индекс 70216  
Тираж 4 000 экз.  
Цена свободная

Отпечатано в типографии  
ОАО "Творческая мастерская"

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

- Конторович А.Э., Костырева Е.А., Меленевский В.Н., Москвин В.И., Фомин А.Н.** Геохимические критерии нефтегазоносности мезозойских отложений юго-востока Западной Сибири (по результатам бурения скважин Восток-1, 3, 4) **4**
- Kontorovich A.E., Kostyreva E.A., Melenevsky V.N., Moskvina V.I., Fomin A.N.** Geochemical criteria of Mesozoic oil and gas potential of south-east of West Siberia (by results of drilling wells Vostok-1, 3, 4)
- Шемин Г.Г., Первухина Н.В.** Строение и перспективы нефтегазоносности с выделением крупных объектов нефтепоисковых работ батского регионального резервуара севера Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции **13**
- Shemin G.G., Pervukhina N.V.** Structure and oil and gas potential with outlining large objects of oil prospecting of Bathian regional reservoir of north of West-Siberian oil-and-gas-bearing province
- Конторович В.А., Моисеев С.А., Сквозатов М.Ю., Следина А.С.** Сейсмостроение модель строения терригенных отложений венда центральных районов Непско-Ботуобинской антеклизы **20**
- Kontorovich V.A., Moiseyev S.A., Skuzovatov M.Yu., Sledina A.S.** Seismogeological structure model of Vendian terrigenous deposits of central areas of Nepsko-Botuob anticline
- Хабаров Е.М., Ян П.А., Вакуленко Л.Г., Попов А.Ю., Плисов С.Ф.** Палеогеографические критерии распределения коллекторов в средне-верхнеюрских отложениях юга Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна **26**
- Khabarov E.M., Yan P.A., Vakulenko L.G., Popov A.Yu., Plisov S.F.** Paleogeographic criteria of reservoir distribution in Middle-Upper Jurassic deposits of south of West-Siberian oil-and-gas-bearing basin
- Конторович В.А., Калинин Л.М.** Модель строения и генерационный потенциал волжских отложений в зоне сочленения Каймысовского свода и Нурольской мегавпадины **34**
- Kontorovich V.A., Kalinina L.M.** Structure model and generation potential of Volgian deposits in conjunction zone of Kaimysov arch and Nural megatrough
- Казаненков В.А., Попов А.Ю., Вакуленко Л.Г., Саенко Л.С., Ян П.А.** Обстановки формирования коллекторов горизонта Ю<sub>2</sub> северо-восточной части Хантейской гемиянтеклизы (Западная Сибирь) **46**
- Kasanenkov V.A., Popov A.Yu., Vakulenko L.G., Sayenko L.S., Yan P.A.** Environments of reservoir formation of Yu<sub>2</sub> horizon in the north-eastern part of Khantey hemianticline (West Siberia)
- Рыжкова С.В.** История развития юрского структурного яруса и нефтегазоносность южных районов Обь-Иртышского междуречья **54**
- Ryzhkova S.V.** Evolution history of Jurassic structural stage and oil and gas prospects of southern Ob-Irtysh interfluvium
- Золотова О.В.** Палеогеография байос-батских отложений юго-восточных и центральных районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции **64**
- Zolotova O.V.** Paleogeography of Bajocian-Bathian formations of the south-eastern and central areas of West Siberian oil-and-gas-bearing province
- Елишева О.В.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности келловей-оксфордских отложений Омского Прииртышья Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции **70**
- Elisheva O.V.** Geological structure and oil and gas potential prospects of Callovian-Oxfordian formations of Omsk Priirtysh area of West Siberia oil-and-gas-bearing province
- ### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS
- Борисова Л.С.** Геохимия асфальтенов нефтей Западной Сибири **76**
- Borisova L.S.** Geochemistry of oil asphaltenes of West Siberia
- Фурсенко Е.А.** Пространственные закономерности распределения генетических параметров УВ C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> нефтей и конденсатов на севере Западной Сибири **81**
- Fursenko E.A.** Spatial distribution regularities of genetic parameters by hydrocarbon composition of C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> oils and condensates on the north of West Siberia
- Парфенова Т.М., Коровников И.В., Меленевский В.Н., Эдер В.Г.** Геохимические предпосылки нефтеносности кембрийских отложений Лено-Амгинского междуречья (юго-восток Сибирской платформы) **87**
- Parfenova T.M., Korovnikov I.V., Melenevsky V.N., Eder V.G.** Geochemical prerequisites of oil and gas prospects of Cambrian formations of Lena-Amginskoye interfluvial area (south-east of Siberian platform)
- Конторович А.Э., Тимошина И.Д.** Насыщенные углеводороды-биомаркеры в нефтях и битумонасыщенных породах докембрия Катангской нефтегазоносной области **92**
- Kontorovich A.E., Timoshina I.D.** Saturation hydrocarbons-biomarkers in oils and bitumen saturated Cambrian rocks of the Katang oil-and-gas-bearing area
- Ким Н.С.** Органическая геохимия докембрийских нефтей Сибирской, Восточно-Европейской и Аравийско-Нубийской платформ **101**
- Kim N.S.** Organic geochemistry of Pre-Cambrian oils of Siberian, East-European and Arabian-Nubian platforms