



# ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2010

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.  
МИНГЕО СССР

## 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

М.К.Иванов

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

С.И.Сирик

В.А.Скоробогатов

В.П.Филиппов

Э.М.Халимов

П.А.Хлебников

В.А.Холодилов

Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:

О.В.Боровкова,

Н.А.Кандаурова

Отдел рекламы и маркетинга:  
(495) 694-34-67

Адрес редакции:  
127051 Москва, 1-й Колобовский пер., 11  
Тел/факс: (495) 650-42-49  
Факс: (495) 694-43-56  
E-mail: gng@geoinform.ru  
Web: http://www.geoinform.ru  
ISSN 0016-7894

Индекс 70216  
Тираж 4 000 экз.  
Цена свободная

Отпечатано в типографии  
ООО "Полиграфический комплекс  
Локус Сканди"

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

**Шеин В.С.** Константин Александрович, мы Вас помним!  
**Shein V.S.** Konstantin Alexandrovich, we remember you! \_\_\_\_\_

3

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

**Ледовских А.А., Садовник П.В., Хлебников П.А., Варламов А.И., Афанасенков А.П., Петерсилье В.И., Соловьев Б.А., Мкртчян О.М.** Основные проблемы геологического изучения недр и прироста запасов углеводородного сырья Российской Федерации

**Ledovskikh A.A., Sadovnik P.V., Khlebnikov P.A., Varlamov A.I., Afanasenkov A.P., Petersilie V.I., Soloviev B.A., Mkrtchyan O.M.** The basic problems of geological study of subsurface and hydrocarbon reserves increase of Russian Federation \_\_\_\_\_

9

**Донской С.Е., Григорьев М.Н.** Подходы к выделению минерально-сырьевых центров нефти и управлению развитием их ресурсной базы

**Donskoi S.E., Grigoriev M.N.** Approaches to distinguishing mineral-raw material centres of oil and their resource base development management \_\_\_\_\_

24

**Давыденко Б.И., Пороскун В.И., Розанова Г.Н.** Состояние и проблемы недропользования на углеводородное сырье в Российской Федерации

**Davidenko B.I., Poroskun V.I., Rosanova G.N.** The state and problems of subsurface use for hydrocarbon raw material in Russian Federation \_\_\_\_\_

29

**Лоджевская М.И., Петерсилье В.И., Кравченко М.Н., Шевицова М.И.** Ресурсный потенциал углеводородов: современное состояние, проблемы, пути решения

**Lodzhevskaya M.I., Petersilie V.I., Kravchenko M.N., Shevtsova M.I.** Resource potential of hydrocarbons: current state, problems, ways of solution \_\_\_\_\_

35

**Кривицкий А.Б., Петерсилье В.И., Старобинец А.Е.** Современное состояние фонда подготовленных к бурению объектов и перспективных ресурсов углеводородов Российской Федерации и проблемы их мониторинга

**Krivitsky A.B., Petersilie V.I., Starobinets A.E.** Present-day state of stock of objects prepared for drilling and perspective hydrocarbon resources of Russian Federation and problems of their monitoring \_\_\_\_\_

44

### ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ GEOLOGICAL OIL AND GAS FIELDS STRUCTURE

**Фортунатова Н.К., Швец-Тэнэта-Гурий А.Г., Ларкин В.Н.** Строение и перспективы нефтегазоносности венда-нижнекембрийских отложений Непско-Ботуобинской антеклизы и ее обрамления

**Fortunatova N.K., Shvets-Teneta-Gury A.G., Larkin V.N.** The structure and oil and gas potential prospects of Vendian-Lower Cambrian deposits of Nepsko-Botuobinskaya antecline and its framing \_\_\_\_\_

54

### КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

**Багринцева К.И., Стрельченко В.В., Ступакова А.В.** Типы и свойства карбонатных коллекторов нижней перми и девона на суше и в акватории Печорского моря

**Bagrintseva K.I., Strelchenko V.V., Stupakova A.V.** Types and properties of Lower Permian and Devonian reservoirs on the land and in offshore Pechora Sea \_\_\_\_\_

62

### ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ГРП OIL AND GAS POTENTIAL AND SUBSTANTIATION OF EXPLORATION TRENDS

**Игнатова В.А.** Геодинамические модели и нефтегазоносность бассейнов Дальнего Востока России и Юго-Восточной Азии

**Ignatova V.A.** Geodynamic models and oil and gas potential of basins of Far East of Russia and South-Eastern Asia \_\_\_\_\_

77

### ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

Резолюция Всероссийского совещания «Современные проблемы нефтегазовой геологии и пути их решения»

Resolution of All-Russia conference "Present-day problems of petroleum geology and ways of their decision" \_\_\_\_\_

86