



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

4'2010

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)

А.И.Варламов (зам. гл. редактора)

В.И.Высоцкий

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

Индекс 70216

Тираж 4 000 экз.

Цена свободная

Отпечатано в типографии
ООО "Вива-Экспресс"

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

Неручев С.Г. Общая количественная модель углеводородов, генерируемых органическим веществом пород, и месторождений нефти и газа

Neruchev S.G. General quantitative model of hydrocarbons generated by organic matter of rocks and oil and gas fields

2

Бембель С.Р. Особенности проявления современной локальной геодинамики в западной части ХМАО-Югра, их связь с очагами нефтегазоаккумуляции

Bemmel S.R. Manifestation features of present local geodynamics in the western part of KhMAO-Yugra, their relation with zones of oil and gas accumulation

8

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

Исаев А.В., Девятков В.П., Карпукхин С.М., Кринин В.А. Перспективы нефтегазоносности Енисей-Хатангского регионального прогиба

Isayev A.V., Devyatov V.P., Karpukhin S.M., Krinin V.A. Oil and gas prospects of Enisei-Khatangsky regional trough

13

Константинова Л.Н. Перспективы нефтегазоносности терригенных отложений венда юго-западной части Сибирской платформы

Konstantinova L.N. Oil and gas prospects of vendian terrigenous deposits of south-western part of Siberian platform

24

Соловьев Б.А., Кондратьев А.Н., Левшунова С.П. Состояние и перспективы развития нефтегазопоисковых работ в зоне сочленения Прикаспийской впадины и кряжа Карпинского

Soloviev B.A., Kondratiev A.N., Levshunova S.P. State and prospects of oil and gas exploration activity in the joint zone of Pre-Caspian depression and Karpinsky ridge

31

Нечаева О.Л. О перспективах поисков залежей нефти в российском секторе акватории Азовского моря

Nechaeva O.L. Oil exploration prospects in Russian section of the Azov Sea water area

39

КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

Александров Б.Л., Алексеев А.А., Мосякин А.Ю. Возможности выявления промышленных коллекторов в верхнеюрских карбонатных отложениях Западного Предкавказья

Aleksandrov B.L., Alexeyev A.A., Mosyakin A.Yu. Possibilities of revealing commercial reservoirs in Upper Jurassic carbonate deposits of Western Ciscaucasia

44

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

Мильков А.В. Роль метанообразующей биодеградации углеводородов в формировании гигантских сеноманских залежей сухого газа на севере Западной Сибири

Milkov A.V. The role of methane generating biodegradation of hydrocarbons in formation of giant Cenomanian pools of dry gas in the north of West Siberia

55

Жарков А.М. Оценка перспектив нефтегазоносности верхнепротерозойских отложений юго-западного побережья Баренцева моря по материалам битуминологического опробования (полуострова Средний и Рыбачий)

Zharkov A.M. Estimation of petroleum prospects of Upper Proterozoic deposits of the Barents Sea south-western shore on materials of bituminological testing (Sredny and Rybachy Peninsulas)

63

ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ RESERVES CALCULATION

Савинкова Л.Д. Оценка подсчетных параметров и удельных запасов разведанных месторождений нефти Оренбургской области

Savinkova L.D. Evaluation of calculation parameters and specific reserves of explored oil fields of the Orenburg region

73

ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

Шуваева М.К. Проблемы нефтегазоносности гряды Чернышева

Shuvayeva M.K. Problems of oil and gas potential of Chernyshev ridge

84