



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2014

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.Габриелянц

В.П.Гаврилов

М.Н.Григорьев

Е.Б.Грунис

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

В.И.Петерилье (зам. гл. редактора)

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

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

«ТРИАДА ЛТД»

125130 Москва, ул.Клары Цеткин, 33

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ ACTUAL PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

Мкртчян О.М. К проблемам тектонического и нефтегеологического районирования нефтегазоносных провинций древней и молодой платформ в связи с оценкой ресурсов углеводородов (на примере Волго-Уральской и Западно-Сибирской нефтегазоносных провинций)

Mkrtychyan O.M. Concerning the problems of tectonic and petroleum-geologic zonation of oil and gas bearing provinces of ancient and recent platforms in view of hydrocarbon resources evaluation (with reference to the Volga-Ural and the West-Siberian oil and gas bearing provinces)

4

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

Соборнов К.О., Данилов В.Н. Строение и перспективы нефтегазоносности гряды Чернышева (Тимано-Печорский бассейн)

Sobornov K.O., Danilov V.N. Structure and petroleum potential of the chernyshev swell (Timan Pechora basin)

11

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА FORMATION AND LOCATION OF OIL AND GAS POOLS

Кузнецов В.Г., Журавлева Л.М. Специфика пустотного пространства литоральных и сублиторальных карбонатных отложений

Kuznetsov V.G., Zhuravlyeva L.M. Specific character of pore space in littoral and sublittoral carbonaceous deposits

19

КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

Королев Э.А., Хузин И.А., Галеев А.А., Леонова Л.В. Эпигенетические преобразования доломитовых пород под действием углеводородсодержащих флюидов (на примере Сюкеевского битумного месторождения)

Korolev E.A., Khusin I.A., Galeev A.A., Leonova L.V. Epigenetic transformations of dolomite rocks under influence of hydrocarbon fluids (with reference to Syukhevo bitumen deposit)

28

Хасанов И.И. Анализ цветности пород по цифровым изображениям керна

Khasanov I.I. Rock color analysis using digital images of core material

33

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

Каспаров О.С., Хлебников П.А., Панов Р.С., Костюченко С.А., Сулейманов А.К., Алехин Н.П., Нигматзянов А.М., Заможняя Н.Г. Эффективность применения отечественных вибрационных источников возбуждения упругих колебаний при сейсморазведочных работах в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке

Kasparov O.S., Khlebnikov P.A., Panov R.S., Kostyuchenko S.L., Suleimanov A.K., Alelyukhin N.P., Nigmatzyanov A.M., Zamozhniaya N.G. Efficiency of the application of Russian vibration sources for seismic survey in the eastern siberia and in the far east

40

НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ NON-TRADITIONAL SOURCES OF HYDROCARBON RAW MATERIALS

Скоробогатов В.А., Перлова Е.В. Потенциальные ресурсы нетрадиционного газа недр России (суша и шельф) и перспективы их промышленного освоения до 2050 г.

Skorobogatov V.A., Perlova E.V. Potential resources of non-traditional gas of subsoil resources of Russia (land and shelf) and its industrial development prospects by 2050

48

Зубков М.Ю. Коллекторы в бажено-абалакском комплексе Западной Сибири и способы их прогноза

Zubkov M.Yu. Reservoirs in the Bazhenov-Abalak complex of the Western Siberia and methods of forecasting its spread

58

Попков В.И., Соловьев В.А., Соловьева Л.П. Газогидраты и дегазационная модель их формирования

Popkov V.I., Soloviev V.A., Solovieva L.P. Gas hydrates and degassing model of its formation

73

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРММАРК"