



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2'2005

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г. МИНГЕО СССР

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов
Российской Федерации
(МПР России)

Всероссийский научно-
исследовательский геологический
нефтяной институт (ВНИГНИ)

Международная группа компаний
"ИТЕРА"

ОАО "РИТЭК"

ЗАО "Моделирование и мониторинг
геологических объектов
им. В.А.Двуреченского"
(ЗАО "МИМГО")

Главный редактор

Ф.К.Салманов

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.Н.Золотов
М.Б.Келлер
К.А.Клещев
(зам. гл. редактора)
А.Э.Конторович
Н.А.Крылов
Н.В.Милетенко
Л.И.Ровнин
Н.А.Савостьянов
П.В.Садовник
Св.А.Сидоренко
В.С.Славкин
В.И.Старосельский
В.П.Филиппов
Э.М.Халимов
Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:
Т.Н.Аверчева, О.В.Боровкова,
Н.А.Кандаурова, Е.В.Кормакова

Отдел рекламы и маркетинга:
(095) 915-61-03; 915-61-81

Адрес редакции:
109172 Москва, Гончарная ул., 38

Тел: (095) 915-60-86

Факс: (095) 915-61-20

E-mail: gng@geoinform.ru

Web: http://www.geoinform.ru

Отпечатано в ФГУП Издательство "Известия"
Заказ № 5138

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

РЕСУРСЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESOURCES

Захаров А.А., Иванов В.В., Кузнецов Н.И., Садов С.А., Тарбаев Б.И. Картирование потенциальных ресурсов углеводородов с помощью математического аппарата

Zakharov A.A., Ivanov V.V., Kuznetsov N.I., Sadov S.L., Tarbayev B.I. Mapping of potential HC resources using mathematical instrument

2

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

Голов А.А. Особенности геологического строения и перспективы нефтеносности северо-западной части Самарской области и ее обрамления

Golov A.A. Features of geological structure and oil and gas potential prospects of north-western part of Samara area and its framing

9

Мамиеесенов Н.М. Геотермические особенности плиоценовых отложений восточного борта Южно-Каспийской мегавпадины в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности

Mamiyeesenov N.M. Geothermic peculiarities of Pliocene formations of the eastern edge of South-Caspian megadepression for oil and gas potential evaluation

16

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

Поздняков В.А., Кабанов Р.В. Прогноз фильтрационно-емкостных свойств нефтенасыщенного коллектора по сейсмическим данным

Pozdniakov V.A., Cabanov R.V. Prognosis of rock-fluid system properties of oil-saturated reservoir by seismic data

21

Устинова В.Н., Устинов В.Г., Данилов И.В., Волков Д.К. Изучение неоднородности геологического строения нефтегазоносных разрезов

Ustinova V.N., Ustinov V.G., Danilov I.V., Volkov D.K. Heterogeneity of physical and geological structure of oil-and-gasbearing sections

28

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ FIELDS EXPLOITATION

Муляк В.В., Порошин В.Д. Анализ разработки подсолевой залежи нефти Вишанского месторождения по гидрохимическим данным

Mulyak V.V., Poroshin V.D. Analysis of subsalt oil pool development of Vishan field by hydrochemical data

36

ЭКОНОМИКА ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ECONOMY OF GEOLOGICAL PROSPECTING

Галкин С.В. Вероятностно-статистическое прогнозирование геологических рисков инвестиционных проектов поисков месторождений нефти в Пермском Прикамье

Galkin S.V. Probabilistic-statistical forecasting of geological risks of investment projects of petroleum exploration in Permian Kama region

45

ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

Трофимов В.А., Корчагин В.И. Развитие представлений о формировании месторождений нефти (с позиций их глубинного происхождения)

Trofimov V.A., Korchagin V.I. Evaluation of ideas about oil fields formation (from position of their deep origin)

51

Новости

56