



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2009

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
К.А.Клещев

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

С.М.Карнаухов

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Ю.Г.Леонов

Н.В.Милетенко

О.М.Прищепа

Л.И.Ровнин

Н.А.Савостьянов

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

С.И.Сирык

В.А.Скоробогатов

В.П.Филиппов

В.Е.Хаин

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) 915-61-03

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

Грунис Е.Б. Состояние ресурсной базы ТЭК России и пути инновационного развития до 2050 г.

Grunis E.B. The state of resource base of fuel-energy complex and ways of innovation development up to 2050

2

Мелихов В.Н. Продуктивность и потенциал газонефтеносности Амударьинского мегабассейна

Melikhov V.N. Productivity and oil and gas potential of Amu-Darya megabasin

10

Матвеев В.В., Староверов В.Н. Новые данные о тектоническом строении и перспективах нефтегазоносности Пугачевского свода (Саратовское заволжье)

Matveyev V.V., Staroverov V.N. New data about tectonic structure and oil and gas prospects of Pugachev arch (Saratov Zavolje)

19

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOCHEMICAL INVESTIGATIONS

Скоробогатов В.А., Соин Д.А. Геотермические условия газонефтеносности Ямальской области Западной Сибири

Skorobogatov V.A., Soin D.A. Geothermal conditions of oil and gas potential of Yamal region of West Siberia

25

Дахнова М.В., Жеглова Т.П., Нечитайло Г.С., Назарова Е.С., Мьякина Ю.А. Геохимия и генезис нефтей Ванкорского месторождения

Dakhnova M.V., Zhiglova T.P., Nechitailo G.S., Nazarova E.S., Myalkina Yu.A. Geochemistry and genesis of oils of Vankorskoye field

30

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ FIELDS EXPLOITATION

Чельцов В.Н., Чельцова Т.В. Особенности динамики обводнения продукции скважин в карбонатных низкопроницаемых коллекторах

Cheltsov V.N., Cheltsova T.V. Peculiarities of dynamics of well production flooding in carbonate low permeable reservoirs

38

ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ RESERVES CALCULATION

Шилов Г.Я., Коротков С.Б. Проблемы и решения применения аналогов коллекторов при подсчете запасов углеводородного сырья

Shilov G.Ya., Korotkov S.B. Problems and decisions of using reservoirs analogs in evaluating hydrocarbon reserves

44

ИНФОРМАТИКА INFORMATICS

Виценовский М.Ю. Автоматизированная система "Мониторинг состояния и использования ресурсной базы углеводородного сырья на основе СУБД и ГИС"

Vitsenovich M.Yu. Automatic system "Monitoring of state and using of resource base of HC based on data base management system and geoinformation systems"

49

ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

Деникевич И.А., Фатюнина М.В. Противоречия и недостатки в категориях запасов и ресурсов нефти и горючих газов, представленных в новой классификации

Dentskevich I.A., Fatyunina M.V. Discrepancies and disadvantages in categories of oil and combustible gases reserves and resources presented in new classification

56

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРММАРК"

© ООО "Геоинформмарк". Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах.

На 1-й полосе обложки фото Ю.В.Михалевского