



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2008

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.
МИНГЕО СССР

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов
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

А.Э.Конторович

Н.А.Крылов

Н.В.Милетенко

Л.И.Ровнин

Н.А.Савостьянов

П.В.Садовник

Св.А.Сидоренко

В.П.Филиппов

Э.М.Халимов

П.А.Хлебников

Г.Г.Яценко

Изготовление оригинал-макета:
О.В.Боровкова,
Н.А.Кандаурова

Отдел рекламы и маркетинга:
(495) 915-61-03; 915-61-81

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
ООО "Франциск Скарна"

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

РЕСУРСЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESOURCES

Постнова Е.В., Жидовинов С.Н. Современные тенденции развития ресурсной базы углеводородного сырья и пути повышения результативности геолого-разведочных работ в Урало-Поволжском регионе

Postnova E.V., Zhidovinov S.N. Recent tendencies of resource base development of hydrocarbon raw material and ways of improving efficiency of exploration activity in Ural-Povolje region

2

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

Фокин П.А., Демидова В.Р., Яценко В.М., Ставинский П.В., Лисунова О.В. Состав и условия образования продуктивных толщ нижнекхетской и яковлевской свит нижнего мела Ванкорского газонефтяного месторождения (северо-восток Западной Сибири)

Fokin P.A., Demidova V.R., Yatsenko V.M., Stavinsky P.V., Lisunova O.V. Composition and formation conditions of productive sequences of Lower Khetian and Yakovlev suites of Lower Cretaceous of Vankorskoye gas and oil field

11

Самыкина Е.В. Закономерности строения и перспективы нефтегазоносности бобриковского горизонта Западного Татарстана

Samykina E.V. Structure regularities and oil and gas potential prospects of Bobrikov horizon of West Tatarstan

19

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

Тажназарова Н.А. Роль миграционных процессов в формировании нефтяных за- лежей Южного Манышлака

Tazhnazarova N.A. Role of migration processes in oil reservoirs formation of South Mangyshlak

27

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

Савченко В.И., Горшков А.С., Цехмейстрюк А.К. Новые данные о геологиче- ском строении мелководных зон Печорского моря

Savchenko V.I., Gorshkov A.S., Tsekhemistryuk A.K. New date about geological structure of shallow-water zones of Pechora Sea

31

Сенин Т.Б. Геологическое строение Кольско-Канинской моноклинали по новым геофизическим данным

Senin T.B. Geological structure of Kola-Kanin monocline by new geophysical data

40

ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

Грищенко М.А. Современные подходы к моделированию нефтенасыщенности сложнопостроенных залежей с целью создания гидродинамических моделей

Grischenko M.A. Advanced approaches to oil saturation modeling of complicated pools with the aim to build hydrodynamic models

45

Бережная Л.И., Аронштейн Б.Н., Галимзянов Р.М., Панарина Г.И. Экономиче- ская доминанта новой классификации запасов и ресурсов углеводородов

Berezhnaya L.I., Aronshtain B.N., Galimzyanov R.M., Panarina G.I. Economics domain of the new Russian Classification of oil and gas reserves and resources

52

Фомичев А.С. Еще раз о нефтегазопроявлениях в кимберлитовых трубках Якутии

Fomichev A.S. Once more about oil and gas shows in kimberlite pipes of Yakutia

58

On-line версия журнала: www.geoim.ru

МОСКВА

ООО "ГЕОИНФОРММАРК"