



ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

5'2007

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в январе 1957 г.
МИНГЕО СССР

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов
Российской Федерации
(МПР России)

Федеральное агентство
по недропользованию

Всероссийский научно-
исследовательский геологический
нефтяной институт (ВНИГНИ)

Международная группа компаний
"ИТЕРА"

ОАО "РИТЭК"

ЗАО "Моделирование и мониторинг
геологических объектов
им. В.А.Дзуреченского"
(ЗАО "МимГО")

Главный редактор
К.А.Клешев

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.С.Славкин

В.П.Филиппов

Э.М.Халимов

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 "Август Принт"

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ PROBLEMS OF OIL AND GAS GEOLOGY

Ларочкина И.А. Алтунино-Шунакский прогиб как модель грабенообразных прогибов восточной окраины Русской платформы

Larochkina I.A. Altunino-Shunak trough as a model of fault troughs of eastern margin of Russian platform _____ **3**

Хамидов Б.Х. Анализ современного состояния и перспективы развития нефтедобычи на территории деятельности ОАО "Грознефтегаз"

Khamidov B.Kh. Analysis of the present state and oil and gas production development prospects on the territory of "Grozneftegas" activity _____ **8**

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS

Копилевич Е.А., Афанасьев М.А. Новые возможности геологической интерпретации данных сейсморазведки

Kopilevich E.A., Afanasiev M.L. New possibilities of seismic survey geological data interpretation _____ **14**

Нургалиева Н.Г., Утемов Э.В., Косарев В.Е. Фрактальные образы диаграмм гамма-каротажа в корреляции верхнепермских отложений природных резервуаров тяжелых нефтей Западного Закамья

Nurgaliyeva N.G., Utemov E.V., Kosarev V.E. Fractal images of gamma-log diagrams in correlation of Upper Permian deposits of natural reservoirs of heavy oils of Western Zakamie _____ **22**

КОЛЛЕКТОРЫ НЕФТИ И ГАЗА OIL AND GAS RESERVOIRS

Багринцева К.И., Чилингар Г.В. Роль трещин в развитии сложных типов коллекторов и фильтрации флюидов в природных резервуарах

Bagrintseva K.I., Chilingar G.V. The role of fractures in formation of complicated types of reservoirs and fluid filtration in natural reservoirs _____ **28**

Никульшин И.А. Структура коллекторов баженовской свиты на примере Сахалинской и Восточно-Сахалинской площадей Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна

Nikulshin I.A. Structure of Bazhenov suite reservoirs (with reference to Sakhalin and East-Sakhalin areas of West Siberian oil and gas basin) _____ **38**

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ FIELDS EXPLOITATION

Базаревская В.Г., Яртимев А.Ф. Перспективы разведки и разработки залежей нефти в Алексинском горизонте

Basarevskaya V.G., Yartiev A.F. Oil pools development prospects in Aleksin horizon _____ **44**

Кадырова Л.Б. Анализ результатов применения радиоволнового метода

Kadyrova L.B. Analysis of results of radiofrequency method application _____ **50**

ИНФОРМАЦИЯ INFORMATION

Скотт А.Номан. Прогноз развития энергетики на период до 2030 г.

Scott A.Nauman. Energy forecast for 2030 _____ **58**