

**ГЕОЛОГИЯ,
ГЕОФИЗИКА
И РАЗРАБОТКА
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

1.2008

МОСКВА • ВНИИОЭНГ

Открытое акционерное общество
"Всероссийский
научно-исследовательский
институт организации,
управления и экономики
нефтегазовой промышленности"
(ОАО "ВНИИОЭНГ")



ЛАУРЕАТ
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI
ПАРИЖ ФРАНЦИЯ

НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ
"ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"
ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ
И ЯРМАРКАХ

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

.....

1 ♦ 2008 москва ♦ ВНИИОЭНГ



ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Н.Н. Лисовский (главный редактор),

Г.Н. Гогоненков (зам главного редактора),
А.Н. Астахова, В.Ф. Базиев, А.М. Брехунцов,
А.И. Варламов, Е.Б. Грунис, И.С. Гутман,
А.Н. Дмитриевский, Е.В. Захаров,
М.М. Иванова, Э.Г. Коблов, Б.В. Сенин,
В.С. Старосельцев, О.И. Супруненко,
В.А. Холодильников

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в "Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых могут быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук" (введен в действие с 1 января 2007 г.).

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ №77-12330 от 10 апреля 2002 г.

Журнал приглашает к сотрудничеству рекламодателей и всех заинтересованных лиц

СОДЕРЖАНИЕ

ПОИСКИ И РАЗВЕДКА

- Федоровский Ю.Ф., Захаров Е.В.** Геологическое прогнозирование нефтеносности карбонатных верхне-среднепалеозойских отложений на российском шельфе Баренцева моря 4
- Митрофанов В.П.** О варианте уточнения нефтенасыщенности старых месторождений 9
- Еханин А.Е., Фатеев А.В.** Эталоны – как основа оценки ресурсов углеводородов на примере малышевского НГК среднеюрских отложений Западной Сибири 14
- Семенов В.В., Казанский А.Ю., Банников Е.А.** Изучение анизотропии горных пород на керне и ее ориентация в пространстве палеомагнитным методом 18
- Тимурзиев А.И.** Время формирования залежей как критерий нефтегазоносности локальных структур (на примере Южного Мангышлака) 24
- Лялин Г.А.** Моделирование гидрогеологической обстановки и анализ полученных данных на примере Восточного Предкавказья 31

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ганиев Б.В. Оценка эффективности проведения ГТМ в процессе эксплуатации бобриковского горизонта Сабанчинского месторождения 34

Кирсанов С.А. Размещение скважин на площади газовой залежи с использованием математических моделей 38

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сапрыкина А.Ю., Кучерявенко Д.С., Гаврилов С.С., Вишнева Е.Н. Классификация типов геологического разреза и их прогноз в межскважинном пространстве с использованием факторного анализа на примере месторождений Западной Сибири и Татарстана 42

Якимов А.С., Бакун Н.Н., Ермолова Т.Е., Волков Д.С. Сейсмогеологические критерии выделения и особенности строения и нефтеносности органогенных построек на северо-востоке Республики Татарстан 52

Учредитель журнала – ОАО "ВНИИОЭНГ"

Генеральный директор **А.С. Тищенко**

Зам. генерального директора **А.Г. Лачков**

Главный бухгалтер **В.А. Манохина**

Ведущие редакторы:
А.Н. Астахова, Е.Ю. Дарищева

Компьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. Васина

Компьютерная верстка *Е.А. Панкратьева*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Зав. группой распространения *Е.П. Мячина*

Подписано в печать 26.11.2007.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,14. Уч.-изд. л. 7,6.
Тираж 1000 экз. Заказ № 1. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5435.

Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б.
Тел. редакции: 332-00-35, 332-00-49.
Факс: (495) 331-68-77.
Адрес электронной почты: vniiioeng@mcn.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.