

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

10.2008

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

.....
10 ♦ 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. Базив, 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. Холодилов

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 и доктора наук".

Индекс журнала:

58500 — по каталогу Агентства "Роспечать".
10329 — по объединенному
10330 каталогу "Пресса России".

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

- Бондарев В.Л., Миротворский М.Ю., Зверева В.Б., Гудзенко В.Т., Облеков Г.И., Шайдуллин Р.М.** Нетрадиционные газы севера Западной Сибири 4
- Хромова И.Ю.** Возможно ли повышение точности прогноза толщин глубокозалегающих песчаных пластов? 16
- Абукова Л.А.** Нисходящая миграция подземных вод и углеводородов в осадочных нефтегазоносных бассейнах 23
- Терехов О.В., Стрелков В.И.** Оценка трещиноватой и кавернозной пористости карбонатных коллекторов акустическим микроимиджером 32
- Грищенко Я.И.** Общая гидрогеохимическая зональность пластовых вод хадумского водоносного горизонта на территории Предкавказья (Ставропольский край) 34
- Мачукаев Д.Ш.** Проблемы стратиграфического сопоставления продуктивных пластов горизонтов АС₁₁, АС₁₂ в пределах Приобского месторождения 37

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Павлов И.В., Ольховская В.А., Акимов Н.И. Особенности эксплуатации водоплавающих залежей вертикальными и горизонтальными скважинами.....45

Чупров И.Ф. О возможности прогрева залежи высоковязкой нефти через трещины.....50

Соколов В.А. Прогнозирование разработки нефтяного месторождения с помощью системы нелинейных отображений.....52

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ГЕОЛОГИИ

Фомичёв А.С. О некорректных методах критики осадочно-миграционной теории происхождения месторождений нефти и газа.....56

**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.В. Кобелькова*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Подписано в печать 19.09.2008.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 6,72. Уч.-изд. л. 6,8.
Тираж 1500 экз. Заказ № 62. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5499.

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