

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

11.2008

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

.....

11 ♦ 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

- Терехов О.В., Стрелков В.И.** Взаимосвязь коэффициентов отражения и преломления акустического микроимиджера с литологией горных пород..... 4
- Станекзай Н.М., Лозин Е.В.** Основные черты тектонического строения вендских отложений северной части Байкибашевско-Колгановской впадины и прилегающей территории..... 6
- Митрофанов В.П., Ермакова М.И.** Особенности гранулометрического состава терригенных продуктивных отложений (на примере юго-восточной части Пермского края)..... 10
- Кутузов О.Н., Соловьев Е.А.** Способ поиска залежей углеводородов..... 20
- Карасев П.С.** Новые данные о сейсмотектонике и палеосейсмичности Южной Якутии 23

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

- Манапов Т.Ф., Горобец Е.А., Вафин Р.В., Макастров А.К., Сагитов Д.К., Антонов М.С.* Экспериментальное определение коэффициента вытеснения нефти водой, газом и при попеременной закачке газа и воды на керне терригенных отложений покурской свиты Самотлорского месторождения . 32
- Яковлев Ю.И.* Опыт подсчета запасов газа через коэффициент обводнения залежей 35
- Индрунский И.М.* Интерпретация результатов 3D гидро-прослушивания на основе секторного моделирования 37
- Корженевская Т.А., Корженевский А.Г.* Управляемая де-пресссионно-волновая обработка продуктивного пласта – эффективный метод интенсификации нефтепритока 41
- Соколов В.А., Березин К.Е.* Прогнозирование динамики разработки группы нефтяных месторождений синергетическими моделями 46

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ГЕОЛОГИИ

- Сивак В.В.* Экспериментальное моделирование движений геосфер 51

**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. ДарищеваКомпьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. ВасинаКомпьютерная верстка **Е.А. Панкратьева**Корректор **Н.Г. Евдокимова**Зав. производственно-издательским отделом
В.И. ЧерникинаЗав. группой распространения **В.В. Сабитова**

Подписано в печать 21.10.2008.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,0.
Тираж 1000 экз. Заказ № 69. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5511.

Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.
Тел. редакции: 332-00-35, 332-00-49.
Факс: (495) 331-68-77.
Адрес электронной почты: vniiioeng@mcn.ru
www.vniiioeng.mcn.ru