

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

12.2009

ПОСЛОВА • 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

.....
12 ♦ 2009 МОСКВА ♦ ВНИИОЭНГ



ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.Н. Дмитриевский – главный редактор

Г.Н. Гогоненков (зам. главного редактора),
А.Н. Астахова, А.М. Брехунцов, А.И. Варла-
мов, Е.Б. Грунис, Е.Ю. Дарищева, Е.В. Заха-
ров, М.М. Иванова, Б.В. Сенин, В.С. Старо-
сельцев, О.И. Супруненко, В.А. Холодилов

Журнал по решению ВАК Министерства об-
разования и науки РФ включен в "Перечень
ведущих рецензируемых научных жур-
налов и изданий, в которых могут быть
опубликованы основные научные результа-
ты диссертаций на соискание ученой сте-
пени кандидата и доктора наук".

Журнал включен в Российский индекс
научного цитирования

Индекс журнала:
585000 — 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

| | |
|--|----|
| Линник А.И. Сырьевая база компании "РИТЭК": пер- спективы повышения нефтедобычи и прироста разве- данных запасов углеводородного сырья | 4 |
| Шувалов А.В., Кириллов А.И., Саакян М.И. Особенности геологического строения терригенной толщи нижнего карбона Арланского месторождения на основе автома- тизированной детальной корреляции. | 6 |
| Смирнов Л.В., Фатеев А.В., Недоспасов А.И. Эрозион- ные выступы кислых эффузивов – перспективные объ- екты на поиск углеводородов в породах фундамента (Томская область)..... | 14 |
| Якимов И.Е., Кустышев И.А., Лапердин А.Н. Концеп- ция освоения трудноизвлекаемых запасов газа турон- ских залежей | 18 |
| Ларичев В.В., Попков В.И. Гидроминеральные ресурсы месторождений углеводородов..... | 20 |
| Еремин Н.А., Акрам Али Салем, Зиновкина Т.С. Модель тектонических нарушений на месторождении Эль- Боури | 26 |
| Тимурзиев А.И. Современное состояние гипотезы оса- дочно-миграционного происхождения нефти (вопросы миграции УВ) | 30 |

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

| | |
|---|----|
| <i>Ахмадуллин Ф.Ф., Гильманова Р.Х., Грищенко А.С., Михеев Ю.В., Осепян С.С. Особенности 3D геологического моделирования локальных клиноформ пласта БВ₁₀¹⁻² Самотлорского месторождения</i> | 38 |
| <i>Торопчин О.П. Анализ причин низкой эффективности разработки Графского нефтяного месторождения</i> | 42 |
| <i>Юфин П.А., Дмитриевская С.В. Разработка методов повышения нефтеотдачи месторождений с трудноизвлекаемыми запасами подгазовых и водонефтяных зон на основе использования трехмерных геолого-гидродинамических моделей</i> | 46 |
| <i>Аннотации статей</i> | 49 |
| <i>Перечень статей, опубликованных в НТЖ "Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений" в 2009 году</i> | 54 |

**Учредитель журнала –
ОАО "ВНИИОЭНГ"**Генеральный директор **А.С. Тищенко**Зам. генерального директора **А.Г. Лачков**Главный бухгалтер **Т.Н. Голубева**Ведущие редакторы:
А.Н. Астахова, Е.Ю. ДарищеваКомпьютерный набор:
Н.А. Аспосова, В.В. ВасинаКомпьютерная верстка **И.В. Смолина**Корректор **Н.Г. Евдокимова**Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Подписано в печать 27.10.2009.
 Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
 Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,3. Уч.-изд. л. 6,5.
 Тираж 1500 экз. Заказ № 79. Цена свободная.
 ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5598.

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

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.