

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

12.2009

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

.....
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

<i>Линник А.И.</i> Сырьевая база компании "РИТЭК": пер- спективы повышения нефтедобычи и прироста разве- данных запасов углеводородного сырья.....	4
<i>Шувалов А.В., Кириллов А.И., Саакян М.И.</i> Особенности геологического строения терригенной толщи нижнего карбона Арланского месторождения на основе автома- тизированной детальной корреляции.....	6
<i>Смирнов Л.В., Фатеев А.В., Недоспасов А.И.</i> Эрозион- ные выступы кислых эффузивов – перспективные объ- екты на поиск углеводородов в породах фундамента (Томская область).....	14
<i>Якимов И.Е., Кустышев И.А., Лапердин А.Н.</i> Концеп- ция освоения трудноизвлекаемых запасов газа турон- ских залежей.....	18
<i>Ларичев В.В., Попков В.И.</i> Гидроминеральные ресурсы месторождений углеводородов.....	20
<i>Еремин Н.А., Акрам Али Салем, Зиновкина Т.С.</i> Модель тектонических нарушений на месторождении Эль- Боури.....	26
<i>Тимурзиев А.И.</i> 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.</i> Особенности 3D геологического моделирования локальных клиноформ пласта БВ ₁₀ ¹⁻² Самотлорского месторождения	38
<i>Торопчин О.П.</i> Анализ причин низкой эффективности разработки Графского нефтяного месторождения	42
<i>Юфин П.А., Дмитриевская С.В.</i> Разработка методов повышения нефтеотдачи месторождений с трудноизвлекаемыми запасами подгазовых и водонефтяных зон на основе использования трехмерных геолого-гидродинамических моделей	46
Аннотации статей.....	49
Перечень статей, опубликованных в НТЖ "Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений" в 2009 году	54

**Учредитель журнала –
ОАО "ВНИОЭНГ"**Генеральный директор **А.С. Тищенко**Зам. генерального директора **А.Г. Лачков**Главный бухгалтер **Т.Н. Голубева**Ведущие редакторы:
*А.Н. Астахова, Е.Ю. Дарищева*Компьютерный набор:
*Н.А. Аспосова, В.В. Васина*Компьютерная 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 "ВНИОЭНГ" № 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: vnioeng@mcn.ru
 www.vnioeng.mcn.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.