

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

**1.2009**

**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**

.....

**1 ♦ 2009      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 должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук".

## Индекс журнала:

58500 – по каталогу Агентства "Роспечать"  
10329 – по объединенному каталогу  
10330 "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

**Медведев А.Л., Хэндфорд Р., Лопатин А.Ю., Зверев К.В., Масалкин Ю.В., Кузина Е.В.** Новый нефтеперспективный объект – комплекс заполнения врезанных долин в продуктивных пластах викуловской свиты Каменного месторождения..... 4

**Маркушина О.С., Большаков Ю.Я.** Прогнозирование контуров нефтегазоносности альб-сеноманских залежей УВ на северо-востоке Западной Сибири на основе капиллярно-гравитационной концепции нефтегазоаккумуляции..... 20

**Трофимов Д.М., Никольский Д.Б., Захаров А.И.** Возможности и результаты практического использования спутниковой радиолокационной съемки и интерферометрии при геолого-разведочных работах на нефть и газ ..... 25

**Митрофанов В.П., Ермакова М.И.** Смачиваемость продуктивных отложений юго-восточной части Пермского региона ..... 29

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Моллаев З.Х., Мирзоян Ю.Д., Курочкин А.Г., Ойфа В.Я., Соболев Д.М.** Опыт и результаты применения поляризационного метода ВСП в Восточном Предкавказье ..... 33

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ***Закиров С.Н., Индрунский И.М., Рощина И.В.* Технология заводнения нефтяной залежи с суперколлекторами .....50*Горобец Е.А.* О принципах построения проекта пробной эксплуатации.....55*Никитин А.Ю., Митрофанов А.Д., Бодрягин А.В., Куприянов Ю.Д., Коробейников А.А.* Контроль выработки запасов на основе комплексирования результатов индикаторных исследований и определений оптических свойств флюида.....57*Усманов Р.Х., Талипов И.Ф., Азаматов М.А.* Исследование направлений фильтрации и флюидомиграции при разработке месторождений с трудноизвлекаемыми запасами УВ .....63**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ  
НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ***Сахаров А.А.* Привлечение внешнего финансирования при реализации проектов освоения новых месторождений.....67**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 **Т.Д. Диатроптова**Корректор **Н.Г. Евдокимова**Зав. Производственно-издательским отделом  
**В.И. Черникина**Подписано в печать 01.12.2008.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать  
офсетная. Усл. печ. л. 7,56. Уч.-изд. л. 7,9.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 1. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5523.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](mailto:vniiioeng@mcn.ru)  
[www.vniiioeng.mcn.ru](http://www.vniiioeng.mcn.ru)