

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

**2.2009**

**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**

.....

**2 ♦ 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

- Крылов Н.А., Кучеря М.С., Мухутдинов Н.У.** Оценка возможных направлений дальнейших поисков нефти и газа в Ферганской впадине ..... 4
- Неганов В.М., Проворов В.М., Новоселицкий В.М.** Новые данные по геологии и нефтегазоносности Пермского края по результатам региональных и детальных геолого-геофизических работ ..... 13
- Туранов В.А., Лопатова И.А.** Физико-химическая модель структуры и формирования залежей нефти и газа ..... 21
- Митрофанов В.П., Савич А.И., Соснина Е.А.** О фильтрационно-емкостных свойствах терригенных продуктивных отложений юго-восточной части Пермского региона ..... 30

### РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Бахтияров Г.А., Митрофанов А.Д., Бодрягин А.В., Куприянов Ю.Д., Коробейников А.А.** Коррекция процесса разработки объекта ЮВ<sub>1</sub> Западно-Могутлорского месторождения на основе проведения комплексных гидродинамических (трассерных) и дистанционных исследований ..... 42

- Литвин В.В., Сарваров А.Р., Владимиров И.В., Хальзов А.А.* Особенности разработки контактных водонефтяных пластов при наличии переходных зон..... 52
- Усманов Р.Х., Талипов И.Ф.* Разработка технико-физического обоснования водогазового воздействия на опытном участке Меретояхинского месторождения с целью увеличения нефтеотдачи ..... 57
- Манасян А.Э., Устинов А.С., Папухин С.П., Курапова И.Г., Гильманова Р.Х.* Обобщение итогов составления каталога геолого-физических характеристик месторождений ОАО "Самаранефтегаз" ..... 61
- Чуносков П.И.* Прогноз коэффициента нефтеотдачи залежей на стадии подготовки их к разработке ..... 65

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Сахаров А.А.* Проблематика привлечения инвестиционных ресурсов вертикально интегрированными нефтегазовыми компаниями ..... 68

### 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. Дарищева**

Компьютерный набор:  
**Н.А. Аспосова, В.В. Васина**

Компьютерная верстка **Е.А. Панкратьева**

Корректор **Н.Г. Евдокимова**

Зав. Производственно-издательским отделом  
**В.И. Черникина**

Подписано в печать 16.12.2008.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,56. Уч.-изд. л. 7,8.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 7. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5532.

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)