

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

**4.2009**

**ОСНОВА • ВНИИОЗНГ**





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**

.....  
**4 ♦ 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, А.М. Брехунцов, А.И. Варла-  
мов, Е.Б. Грунис, Е.Ю. Дарищева, А.Н. Дми-  
триевский, Е.В. Захаров, М.М. Иванова,  
Б.В. Сеннин, В.С. Старосельцев, О.И. Су-  
пруненко, В.А. Холодилов

Журнал по решению ВАК Министерства  
образования и науки РФ включен в "Пе-  
речень ведущих рецензируемых науч-  
ных журналов и изданий, в которых мо-  
гут быть опубликованы основные науч-  
ные результаты диссертаций на соис-  
кание ученой степени кандидата и док-  
тора наук".

Журнал включен в Российский индекс  
научного цитирования

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

- Пятунина Е.В., Галкин В.И., Козлова И.А.** Прогнозная оценка перспектив нефтегазоносности фаменских отложений на юго-востоке Пермского края ..... 4
- Яценко И.Г.** Анализ статистической зависимости свойств тяжелых нефтей от уровня теплового потока на территориях Волго-Уральского, Западно-Сибирского и Тимано-Печорского бассейнов ..... 8
- Калинкин А.В., Деркач А.С.** Краткая геологическая характеристика отложений иреньского горизонта и надсолевой толщи Совхозного ПХГ ..... 14
- Кожурин А.И., Лободенко И.Ю., Стром А.Л.** Следы сильных землетрясений на полуострове Шмидта – северной части острова Сахалин в голоценовое время ..... 23

### ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Бондарев В.Л., Миротворский М.Ю., Зверева В.Б., Новиков А.П., Семутин С.С., Облеков Г.И., Черепанов В.В., Гудзенко В.Т.** Геохимические исследования в пределах южного купола Медвежьего нефтегазоконденсатного месторождения ..... 30

## РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Балин В.П., Ишин А.В., Малышев И.О., Остапова М.С., Остяков А.В., Рязанов А.П.** Послойная неоднородность коллекторов – фактор неоднозначности результатов эксплуатации скважин (на примере пласта ЮС<sub>1</sub><sup>1</sup> Западно-Асомкинского месторождения) ..... 49

**Мананов Т.Ф.** Потери подвижных запасов нефти пласта БС<sub>12</sub> Западно-Ноябрьского месторождения в результате охлаждения пластов ..... 63

**Вафин Р.В., Заринов М.С., Сагитов Д.К., Антонов М.С.** Применение опыта успешных обработок призабойных зон по скважинам Алексеевского месторождения ..... 67

**Анисимов Л.А.** Памятно-Сасовское месторождение: опыт резервuarных исследований ..... 69

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.В. Кобелькова**

Корректор **Н.Г. Евдокимова**

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

Подписано в печать 18.02.2009.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать  
офсетная. Усл. печ. л. 7,98. Уч.-изд. л. 8,30.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 23. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5544.

Адрес редакции:  
117420 Москва, ул. Намяткина, 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)