

А

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

**6.2008**

**МОСКВА • ВИММОЗНГ**



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

.....

**6 ♦ 2008    МОСКВА ♦ ВНИИОЭНГ**



# ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЕЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Н.Н. Лисоевский** – 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 могут быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук".

## 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

<b>Авилов В.И., Авилова С.Д.</b> Газобиогеохимические аспекты проблем нефтегазообразования.....	4
<b>Бурлева О.В.</b> Постседиментационные преобразования келловей-оксфордских отложений Обь-Иртышского междуречья: процессы и минеральные ассоциации.....	9
<b>Беляева Г.Л., Галкин В.И., Карасева Т.В.</b> Специфика изучения отражательной способности витринита на больших глубинах .....	23
<b>Попов А.Ю., Вакуленко Л.Г., Занин Ю.Н.</b> Литолого-фацальная характеристика янновстанской свиты по керновому материалу скважины 2009-Хальмерпаутинской (северо-восток Западной Сибири)...	27

**№ 6****Июнь, 2008 г.**

Издаётся с 1992 г.  
Выходит 12 раз в год

**Учредитель журнала –  
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

Генеральный директор **A.C. Тищенко**

Зам. генерального директора  
**A.G. Лачков**

Главный бухгалтер **B.A. Манохина**

Ведущие редакторы:  
*A.H. Астахова, E.YO. Дарищева*

Компьютерный набор:  
*H.A. Аспосова, B.B. Васина*

Компьютерная верстка *E.B. Кобелькова*

Корректор *H.G. Евдокимова*

Зав. производственно-издательским отделом  
*B.I. Черникона*

Подписано в печать 23.04.2008.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать  
оффсетная. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,5.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 38. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5469.

Адрес редакции:  
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б.  
Тел. редакции 332-00-35, 332-00-49.  
Факс (495) 331-68-77  
Адрес электронной почты: [vniioeng@mcsn.ru](mailto:vniioeng@mcsn.ru)

## **РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

<b>Грищенко М.А.</b> Закономерности положения водонефтяных контактов продуктивных пластов Самотлорского месторождения .....	35
<b>Королёв С.Н.</b> Модель глинистых коллекторов нефти в отложениях нижнего майкопа Воробьевского нефтяного месторождения .....	41
<b>Кротов С.А., Чихирин А.А., Шарипов Р.Ш., Кузнецов М.А.</b> О нефтеносности фаменской карбонатной толщи в пределах восточного борта Муханово-Ероховского прогиба .....	46
<b>Беляев С.Ю., Сенников Н.В., Новиков Д.А., Грицко Г.И., Сухорукова А.Ф., Счастливцев Е.Л.</b> Геологическое строение Кузбасского угольного бассейна и проблема выбора объектов для поисково-геологического-разведочных работ на метан угольных пластов.....	50

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.