

А

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

**5.2009**

**МОСКВА • ВНИИОЭНГ**

А



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 НЕФТЕЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

• •

**5 ♦ 2009    Москва ♦ ВНИИОЭНГ**



# ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Н.Н. Лисовский** (главный редактор),

Гогоненков Г.Н. (зам. главного редактора),  
Астахова А.Н., Брехунцов А.М., Варламов А.И., Грунис Е.Б., Дарищева Е.Ю., Дмитриевский А.Н., Захаров Е.В., Иванова М.М., Сенин Б.В., Старосельцев В.С., Супруненко О.И., Холодилов В.А.

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:

585000 — по каталогу Агентства "Роспечать"

10329 — по объединенному

10330 — каталогу "Пресса России"

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

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

**Дмитриевский А.Н., Баланюк И.Е.**, Роль угленосных формаций в формировании газовых залежей ..... 4

**Губина Е.А.** Формирование пород-коллекторов в карбонатных отложениях Непско-Ботуобинской антиклизы ..... 20

**Каримов К.М., Онегов В.Л., Кокутин С.Н., Соколов В.Н., Каримова Л.К., Васев В.Ф.** Авиационное тепловизионное зондирование геологической среды ..... 24

**Соболев И.С., Рихванов Л.П.** Гамма-спектрометрические исследования поверхностных отложений нефтегазоносных площадей Западной и Средней Сибири ..... 31

**Здобнова Е.Н.** Особенности определения катагенетической преобразованности РОВ методом палеотемператур с использованием микроводорослей *TASMANITES Newton* ..... 38

**№ 5****Май, 2009 г.**

Издается с 1992 г.

Выходит 12 раз в год

## **РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

<i>Галкин В.И., Пермяков В.Г.</i> О влиянии ряда геолого-физических характеристик нефтяных объектов разработки на эффективность заводнения .....	41
<i>Арефьев В.В.</i> Экспериментальные исследования процесса восстановления давления на физической линейной модели газового слоисто-неоднородного пласта .....	45
<i>Вафин Р.В., Зарипов М.С., Сагитов Д.К., Антонов М.С.</i> Анализ эффективности и выбор видов геолого-технических мероприятий, проведенных на Алексеевском месторождении .....	50
<i>Еринов В.Г., Магомедова М.К., Кургузов Д.И., Шапченко М.М., Шапченко Т.А.</i> Мониторинг влагометрии — достоверный способ контроля за разработкой залежи ПК-1 Восточно-Таркосалинского месторождения .....	54
<i>Закенов С.Т.</i> Определение эффективности теплового воздействия на призабойную зону пласта с целью увеличения производительности скважин .....	59
<i>Жарикова Н.Х., Марченко А.Н., Иванов А.В., Лапердин А.Н., Кустышев А.В.</i> Вопросы освоения нефтяных оторочек Юрхаровского нефтегазоконденсатного месторождения .....	61
<b>Аннотации статей / Abstracts of articles .....</b>	<b>64</b>

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. Аслосова, В.В. Васина*

Компьютерная верстка *И.В. Смолина*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

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

Подписано в печать 18.03.2009.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,56. Уч.-изд. л. 7,5.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 27. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5550.

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: [vniioeng@mcn.ru](mailto:vniioeng@mcn.ru)  
[www.vniioeng.mcn.ru](http://www.vniioeng.mcn.ru)

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.