

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

5.2008

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

.....

5 ♦ 2008 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. Холодильов

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".

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

- Романов Н.И., Романов М.Н., Романов Е.М.** Морская не-
взрывная сейсморазведка на нефть и газ 4
**Волков А.А., Крачковский В.В., Бурмантов А.И., Юну-
сов Р.Ю., Волкова И.И.** К вопросу о происхождении газокон-
денсатных месторождений 8
Чуносков П.И. О палеозойской нефти на шельфах 10

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Грачев С.И., Кривова Н.Р., Сорокин А.В.** Применение инди-
каторных (трассерных) исследований на многопластовых ме-
сторождениях 13
Ипатов А.И., Хромецкая И.В. Изменение системы поддер-
жания пластового давления для приобщения низкопроница-
емых нефтенасыщенных толщин в разработку 16

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Бондарев В.Л., Миротворский М.Ю., Зверева В.Б., Обле-
ков Г.И., Шайдуллин Р.М., Гудзенко В.Т.** Газогеохимическая
характеристика надсеноманских отложений полуострова
Ямал (на примере Бованенковского нефтегазоконденсатного
месторождения) 22

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*Гильманова Р.Х., Вафин Б.И., Литвин В.В., Сарва-
ров А.Р., Кожин В.Н.* Особенности геологического строе-
ния и разработки залежей нефти пластов кунгурского яру-
са Михайловско-Коханского месторождения 35

*Владимиров И.В., Вафин Б.И., Хальзов А.А., Василь-
ев В.В., Кожин В.Н.* Стратегия ввода в эксплуатацию за-
лежей нефти, находящихся в длительной консервации
(на примере пластов кунгурского яруса Михайловско-
Коханского месторождения) 40

Сорокин А.В., Войтов О.В., Кривова Н.Р., Мулявин С.Ф.
Аналитическая методика раздела продукции по совмест-
ным скважинам 43

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ГЕОЛОГИИ

Иванников В.И. Нефтерожение и нефтескопление 48

Якушин Л.М. Экспериментальные исследования стацио-
нарного и вращающегося магнитных полей 50

Кононов Ю.С. О взаимодействии физических полей и рас-
ширении Земли 55

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 **Е.А. Панкратьева**

Корректор **Н.Г. Евдокимова**

Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Зав. группой распространения **Е.П. Мячина**

Подписано в печать 24.03.2008.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,72. Уч.-изд. л. 7,30.
Тираж 1000 экз. Заказ № 32. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5461.

Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б.
Тел. редакции: 332-00-35, 332-00-49.
Факс: (495) 331-68-77.
Адрес электронной почты: vniiioeng@mcn.ru
www.vniiioeng.mcn.ru