

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

8.2010

МОСКВА • ВНИИОЭНГ



ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.Н. Дмитриевский – главный редактор

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

Журнал по решению ВАК Министерства
образования и науки РФ включен в "Пере-
чень ведущих рецензируемых научных
журналов и изданий, в которых могут быть
опубликованы основные научные резуль-
таты диссертаций на соискание ученой
степени кандидата и доктора наук".

Журнал включен в Российский индекс
научного цитирования.

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

- Ивашко С.В.** Моделирование, прогнозирование и анализ структур-
ной поверхности разновозрастного фундамента Западно-Аркти-
ческой акватории в связи с поисками нефти и газа 4
- Авилов В.И., Авилова С.Д.** Концептуальный подход к проблеме
образования углеводородов 16
- Тимурзиев А.И.** Структурно-тектонические условия, контроли-
рующие продуктивность скважин на месторождениях Западной
Сибири, осложненных сдвигами 20
- Акулинчев Б.П., Рахбари Н.Ю.** О механизмах взаимовлияния под-
земных вод и залежей нефти и газа 33
- Сотникова А.Г.** Зоны сочленения структур, обрамляющих и ос-
ложняющих Варандей-Адзвинский авлакоген (суша, Печоромор-
ский шельф) – перспективные объекты геолого-разведочных работ
на углеводородное сырье 40

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Савинков А.В.** Геолого-промысловые основы интерпретации мате-
риалов ГИС-контроля на Оренбургском нефтегазоконденсатном
месторождении 50

ОАО "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2010

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Абдульмянов С.Х. Интенсификация выработки запасов нефти из пласта АВ₁¹⁻² (рябчик) Самотлорского месторождения с применением комбинированных технологий52

Фаррахов И.М., Бурханов Р.Н., Ханнанов М.Т. Корреляция оптических свойств нефти и показателей разработки верейского карбонатного комплекса Архангельского месторождения Республики Татарстан55

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ГЕОЛОГИИ

Иванников В.И. Природные газогидраты и их значение59

Сивак В.В. Экспериментальное моделирование устойчивости и колебаний земной коры60

Аннотации статей65

**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 *Т.Д. Диатроптова*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Подписано в печать 30.06.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 7,56. Уч.-изд. л. 7,7.
Тираж 1500 экз. Заказ № 58. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5655.

Адрес редакции:
117420 Москва, ул. Нагаткина, д. 14, корп. 2.
Тел. редакции: 332-00-35, 332-00-49.
Факс: (495) 331-68-77.
Адрес электронной почты: vnioeng@mcn.ru

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.