

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

9.2009

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

.....

9 ♦ 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. Холодипов

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

- Бережная Л.И.** Повышение эффективности использования при-
родных ресурсов – стратегическая цель государства по управле-
нию своей собственностью 4
- Волгина А.И.** Особенности неустойчивости гравитационного по-
ля над залежами углеводородов 9
- Гурьев И.М.** Катагенетическое преобразование нефтегазоматерин-
ских пород в истории развития юго-восточной части Надымской
впадины 11
- Грищенко А.С., Гильманова Р.Х., Мустаева Э.Р., Рыжов С.Л.**
Особенности геологического строения локальных клиноформ пла-
ста БВ₁₀¹⁻² Самотлорского месторождения 18
- Авилов В.И., Авилова С.Д.** Основные направления синтеза геоло-
гии с экологией 24

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Пресняков А.Ю., Михайлов А.Г., Аликин Е.С., Миллер А.В.,
Еникеев В.Н., Ташбулатов В.Д.** Исследование негерметичности
эксплуатационных колонн геофизическими методами 29
- Чижов А.П., Чибисов А.В., Терехов О.В., Стрелков В.И.** Ком-
плексный подход обоснования выбора скважин под технологии
воздействия на остаточные запасы 34

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Микерина Т.Б. Катагенетическая преобразованность органического вещества меловых отложений Западного Предкавказья и Северо-Западного Кавказа37

РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Закиров С.Н., Муртазалиев А.Ш. К определению коэффициентов вытеснения для терригенных и карбонатных коллекторов45

Хижняк Г.П., Юркин Н.И. Применение водо- и нефтерастворимых оторочек для увеличения коэффициента нефтеизвлечения на поздней стадии разработки48

Сарваретдинов Р.Г., Хуснутдинова Р.З., Горобец Е.А., Грищенко А.С., Рыжов Е.А., Осепян С.С. Обоснование методики выделения ВНК по клиноформам пласта BV_{10}^{1-2} Самотлорского месторождения51

Аннотации статей.....57

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 22.07.2009.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 6,72. Уч.-изд. л. 7,00.
Тираж 1500 экз. Заказ № 57. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5578.

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: vnioeng@mcn.ru