

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

7.2009

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

.....

7 ♦ 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. Сенин, В.С. Старосельцев, О.И. Су-
пруненко, В.А. Холодилов

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

- Попков В.И., Соловьев В.А., Соловьева Л.П.** Тектонический прин-
цип районирования нефтегазоносности..... 4
- Астахов С.М., Резников А.Н.** Сравнение результатов оценки ре-
сурсов объемным и геосинергетическим методами в пределах Не-
лымской площади Тюменской области 10
- Трушкова Л.Я., Игошкин В.П.** Проблемы региональной страти-
графии на стадии высокой степени изученности недр в Западной
Сибири и пути их решения 16
- Забанбарк А.** Нефтегазоносность Западно-Черноморской впадины.. 26

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Скрылев С.А., Митрофанов А.Д., Бодрягин А.В., Коробейни-
ков А.А., Никитин А.Ю.** Прогноз напряженного состояния пород
пласта АВ₁¹⁻² "рябчик" Самотлорского месторождения по данным
ГИС 30
- Ярмухаметова Г.У., Долوماتов М.Ю.** Расчет средней молеку-
лярной массы, коксуетости и энергии активации вязкого течения
поверхностных проб нефти по корреляциям цвет – свойства 33

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Пунанова С.А., Виноградова Т.Л. Геохимические особенности незрелых углеводородных скоплений морских глубоководных фаций37

Лавренова Е.А. Газогеохимические методы поисков углеводородов на акваториях. Технология проведения работ46

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ГЕОЛОГИИ

Корчагин С.А. Аналитическое решение граничных задач фильтрации (на примере процесса уплотнения зон с аномальным пластовым давлением).....51

Сивак В.В. Экспериментальное моделирование динамических явлений, возникающих в твердых оболочках Земли при их осевом сжатии55

**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 29.04.2009.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 6,72. Уч.-изд. л. 7,20.
Тираж 1500 экз. Заказ № 39. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5561.

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