

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

3.2009

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

.....

3 ♦ 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., Варла-
мов А.И., Грунис Е.Б., Дарищева Е.Ю., Дмит-
риевский А.Н., Захаров Е.В., Иванова М.М.,
Сенин Б.В., Старосельцев В.С., Супруне-
нко О.И., Холодипов В.А.

Журнал по решению ВАК Министерства
образования и науки РФ включен в "Перечень
ведущих рецензируемых научных жур-
налов и изданий, в которых могут быть
опубликованы основные научные результа-
ты диссертаций на соискание ученой сте-
пени кандидата и доктора наук".

Индекс журнала:

585000 — 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

**Смирнов Е.В., Хилько А.П., Боровикова Л.В., Лит-
винова И.В.** Использование геолого-геофизических,
неотектонических и геохимических критериев при
прогнозе нефтегазоносности осадочных бассейнов
Сибири 4

**Красноярова Н.А., Серебренникова О.В., Зай-
цев С.П.** Условия седиментации и катагенез рассе-
янного органического вещества нижней юры Запад-
ной Сибири 11

Остроухов С.Б., Бочкарев В.А. Модель строения и
формирования залежей углеводородов западного
борта Прикаспийской впадины 17

Щергина Е.А. Создание литолого-фациальных мо-
делей сложнопостроенных залежей нефти 24

Микерина Т.Б. Геолого-геохимические критерии
перспектив нефтегазоносности триасовых отложе-
ний в Западном Предкавказье 29

Шишкин Ю.Л. Определение количества и качества
органического вещества пород, генетического по-
тенциала керогена термическими, оптическими и
механическими методами 39

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Индрупский И.М., Цаган-Манджиев Т.Н. Идентификация вертикальной проницаемости пласта по данным профильного гидропрослушивания 50

Никитин А.Ю., Митрофанов А.Д., Боксерман А.А., Курчиков А.Р., Бодрягин А.В., Титов А.П. Учет особенностей геологического строения и стадии разработки объектов при определении оптимального комплекса интегрированных методов увеличения нефтеотдачи 56

Владимиров И.В., Васильев В.В., Хальзов А.А., Вафин Б.И. Исследование процессов выработки запасов нефти из пласта с искусственно созданными областями свободного газа 65

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Сахаров А.А. Эффективное управление инвестициями в нефтегазовых компаниях 69

**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 **И.В. Смолина**

Корректор **Н.Г. Евдокимова**

Зав. производственно-издательским отделом
В.И. Черникина

Подписано в печать 19.01.2009.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,40. Уч.-изд. л. 8,8.
Тираж 1500 экз. Заказ № 13. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5536.

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: vniiioeng@mcn.ru
www.vniiioeng.mcn.ru