

А

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

**5.2011**

**МОСКВА • ВНИИОЭНГ**

А



# ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЕЯНЫХ 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. Варламов, В.П. Гаевилов,  
Е.Б. Грунис, Е.Ю. Дарищева,  
Е.В. Захаров, М.М. Иванова, Б.В. Сенин,  
В.С. Старосельцев, О.И. Супруненко,  
В.А. Холодилов

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в "Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых могут быть опубликованы основные научные результаты докторской и кандидатской 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 "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

<i>Савинкова Л.Д.</i> Сопоставимость основных понятий Международной Системы управления запасами и ресурсами углеводородов и действующей Классификации в России .....	4
<i>Шилов Г.Я., Захаров А.И.</i> Влияние литофациального состава терригенных коллекторов на их продуктивность на примере юрских отложений Штокмановского месторождения .....	10
<i>Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Глазнев В.Н., Чикирёв И.В.</i> Геология и потенциальная нефтегазоносность полуострова Рыбачий (Кольский полуостров).....	14

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Савинков А.В.</i> Системный промыслового-геофизический контроль – информационная основа регулирования разработки нефтегазоконденсатных месторождений.....	20
<i>Князев А.Р., Костицын В.И.</i> Методика оценки трещиноватости низкопористых нефтенасыщенных карбонатных пород по данным электрометрии скважин .....	24
<i>Ахметов Р.Т.</i> Гантельная модель пустотного пространства природных резервуаров нефти и газа .....	31
<i>Ахтямов Р.А., Сафиуллин И.Р., Хакимов Р.В., Хакимов В.С.</i> Особенности интерпретации результатов исследования боковых стволов испытателями пластов на трубах .....	35

**№ 5****Май, 2011 г.**

Издается с 1992 г.  
Выходит 12 раз в год

**РАЗРАБОТКА НЕФТИНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

<i>Кривова Н.Р.</i> Необходимость учета деформационных характеристик пород при разработке месторождений .....	39
<i>Бадретдинов А.М., Гиматдинов А.А.</i> Методика исследования подъема водонефтяной смеси в скважине с помощью модели потока дрейфа.....	42
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	
<i>Сахаров А.А.</i> Информационно-управленческие технологии в нефтегазовом секторе.....	44
Аннотации статей.....	52

**Учредитель журнала –  
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

Генеральный директор **A.C. Тищенко**

Зам. генерального директора  
**A.G. Лачков**

Главный бухгалтер **T.H. Голубева**

Ведущие редакторы:  
**A.H. Астахова, E.YU. Дарищева**

Компьютерный набор:  
**H.A. Аспосова, B.B. Васина**

Компьютерная верстка **E.B. Кобелькова**

Корректор **H.G. Евдокимова**

Зав. производственно-издательским отделом  
**B.I. Чернико**

Подписано в печать 11.03.2011.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать  
офсетная. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,00.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 26. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5717.

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:  
[vniioeng@mcn.ru](mailto:vniioeng@mcn.ru), [vniioeng@vniioeng.ru](mailto:vniioeng@vniioeng.ru)

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.