

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

**4.2010**

**МОСКВА • ВНИИОЭНГ**





# ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**А.Н. Дмитриевский** – главный редактор

Г.Н. Гогоненко (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".  
(19 февраля 2010 г.)

### 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

- Курчиков А.Р., Бородкин В.Н., Шелихов Н.П., Забоев К.О.**  
Проблемы нефтегазоносности клиноформных образований  
неокома приуральской зоны Западной Сибири ..... 4
- Насибулин И.М., Мисолина Н.А., Морозов В.П.,  
Михайлов В.Н., Круглов М.П., Хайрtdинов Р.К., Ионов Г.М.**  
Комплексный подход к детализации геологического строения  
башкирского яруса Аканского месторождения ..... 10
- Бочкарев В.А., Остроухов С.Б., Алексеев А.Г.** Сбросы и  
сбросо-сдвиги месторождения имени В. Филановского ..... 15
- Русских М.В., Карасева Т.В., Горбачев В.И.** Определение  
магнитной восприимчивости пород как один из методов опе-  
ративного изучения разрезов параметрических и сверхглубо-  
ких скважин в осадочных бассейнах ..... 21
- Савинков А.В.** Изучение физико-коллекторских свойств от-  
ложений триаса в связи с возможными перспективами их  
нефтегазоносности в оренбургской части Предуральяского  
краевого прогиба ..... 28
- Медведев А.Л.** Врезанные речные палеодолины: история изу-  
чения и современное состояние вопроса ..... 31

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Курчиков А.Р., Белоносов А.Ю., Тимшанов Р.И.* Динамика концентраций ароматических углеводородов  $C_6-C_8$  в приповерхностных средах в связи с прямыми геохимическими поисками залежей нефти ..... 44

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

*Каграманов К.Н.* К моделированию нефтегазоносности продуктивной толщи на больших глубинах ЮК впадины ..... 49

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

*Куванышев У.П.* О приложении принципа наименьшего действия к процессу разработки нефтяных месторождений .. 52  
*Абасов М.Т., Алиев Р.Ю., Джалалов Г.И., Рамазанов Р.А.* О методе оценки изменения относительной фазовой проницаемости пород-коллекторов в процессе разработки..... 54

Аннотации статей ..... 59

**ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ**

Е.В. Захарову – 75 лет! ..... 64

**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.А. Панкратьева*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Зав. Производственно-издательским отделом  
*В.И. Черникина*

Подписано в печать 18.02.2010.  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,72. Уч.-изд. л. 6,9.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 21. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5625.

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](mailto:vnioeng@mcn.ru)  
[www.vnioeng.mcn.ru](http://www.vnioeng.mcn.ru)

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Мнение редакционной коллегии не всегда совпадает с мнением автора материала.