

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

**9.2010**

**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, Е.В. Заха-  
ров, М.М. Иванова, Б.В. Сенин, В.С. Старо-  
сельцев, О.И. Супруненко, В.А. Холодилов

Журнал по решению ВАК Министерства об-  
разования 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"  
(19 февраля 2010 г.).

Журнал включен в Российский индекс  
научного цитирования

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

- Путилов И.С., Вилесов А.П.** Совершенствование ме-  
тодики сейсмофациального анализа для изучения от-  
ложений терригенного девона на нефтяных место-  
рождениях Пермского края ..... 4
- Шиловская Т.И., Шиловский А.П.** Незабитые  
запасы углеводородов на Восточно-Европейской  
платформе ..... 11
- Акулинцев Б.П.** Особенности аномальных пластовых  
давлений нефтегазоводоносных комплексов ..... 18
- Тимурзиев А.И., Шумейкин А.С.** Прогнозирование  
нефтегазоносности недр и методика поисков место-  
рождений на основе глубинно-фильтрационной мо-  
дели нефтегазообразования и нефтегазонакопления ..... 22
- Альмухаметов А.А., Киселев В.В., Котенев Ю.А.,  
Чибисов А.В.** Прогнозирование залежей нефти в  
верхнеюрских отложениях на основе современных  
сейсмических методов исследований ..... 30
- Отмас Ан.А.** Структурные ловушки Калининград-  
ского региона и их ресурсный потенциал ..... 36

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Шепотько Н.В., Сологуб Т.И., Глущенко Т.В., Кряквин Д.А., Лапердин А.Н.* Определение путей внедрения подошвенных вод в залежь Южно-Русского месторождения ..... 41

*Шыхалиев Ю.А.* Прогноз аномальных давлений по сейсмическим данным: технология и результаты ..... 44

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

*Шакирова Л.Р., Шакиров Р.А., Валиуллин Р.А., Рамазанов А.Ш.* Анализ состояния призабойной зоны пласта при вторичном вскрытии на основе термодинамических исследований ..... 51

*Глущенко В.Н., Хижняк Г.П.* Солянокислый состав с использованием лигносульфонатов технических для обработки призабойной зоны ..... 55

Аннотации статей ..... 61

**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 29.07.2010  
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,72. Уч.-изд. л. 6,85.  
Тираж 1500 экз. Заказ № 62. Цена свободная.  
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5662.

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.