



Москва

ОАО "ВНИОЭНГ"

7.2014

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Геология, Геофизика

**и разработка  
нефтяных и газовых  
месторождений**

---

Geology,  
geophysics  
and development  
of oil and gas fields



# 55 лет ОАО "КамНИИКИГС"



• • • • • • • • • • • • • • • •  
**7 ♦ 2014    Москва • ВНИИОЭНГ**



# ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

### Главный редактор

**Дмитриевский А.Н.** – д. г.-м. н., профессор, академик РАН, генеральный директор Института проблем нефти и газа РАН,

### Зам. главного редактора

**Гогоненков Г.Н.** – д. т. н., первый заместитель генерального директора ОАО "ЦГЭ",

**Астахова А.Н.** – к. т. н., с. н. с. ОАО "ВНИИОЗНГ",  
**Брехунцов А.М.** – д. г.-м. н., директор ОАО "Сибирский научно-аналитический центр России",

**Варламов А.И.** – к. г.-м. н., генеральный директор ФГУП "ВНИГНИ",

**Гагарилов В.П.** – профессор, д. г.-м. н. РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина,

**Грунис Е.Б.** – д. г.-м. н., руководитель дирекции Института геологии и разработки горючих ископаемых,  
**Дарищева Е.Ю.** – с. н. с. ОАО "ВНИИОЗНГ",

**Захаров Е.В.** – д. г.-м. н., главный научный сотрудник ООО "ГазпромВНИИГАЗ",

**Салаватов Т.Ш.** – д. т. н., профессор, зав. кафедрой Азербайджанской Государственной Нефтяной Академии,

**Сенин Б.В.** – д. г.-м. н., генеральный директор ОАО "Союзморгео",

**Старосельцев В.С.** – д. г.-м. н., профессор, зам. генерального директора Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья,

**Супруненко О.И.** – д. г.-м. н., зам. директора ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга,

**Холодильников В.А.** – д. г.-м. н., первый зам. генерального директора ООО "Газфлот",

**Юсифзаде Х.Б.** – д. т. н., профессор, академик НАНА, первый вице-президент Государственной Нефтяной Компании Азербайджанской Республики – Сокар.

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 диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук".

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12330 от 10 апреля 2002 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

**Попов С.Г., Александрова Т.В., Яковлев Ю.А.** Этапы развития и основные виды деятельности ОАО "КамНИИКИГС" .....6

**Карасева Т.В., Горбачев В.И., Корякин С.Ю., Карасев Д.В., Аникеев О.М.** Об эффективности зарубежного опыта глубокого и сверхглубокого бурения в нефтегазоносных районах .....8

**Сиротенко Л.В., Горбачев В.И., Тарханов Г.В., Стомпелев И.Е., Сиротенко О.И.** Инновационные методы петрофизического обеспечения при исследованиях разрезов глубоких параметрических скважин .....12

**Попов С.Г., Угрюмов А.Н., Горбачев В.И.** Характеристика постседиментационных изменений горных пород в разрезах скважин с различными барическими условиями .....19

**Ехлаков Ю.А., Кучина Е.Л.** Формационный анализ девонско-раннепермских отложений Соликамской и Сылвенской впадин Предуралья .....24

**Беляева Г.Л.** Катагенез органического вещества пород глубоководно-глубоководных горизонтов Тимано-Печорской НГП и его связь с нефтегазоносностью .....36

**Карасева Т.В., Титова Г.И.** Особенности изотопного состава углерода газов глубоководно-глубоководных отложений .....39

**Грибова И.С., Кузьмин Д.А., Ледовская О.В.** Онтогенез углеводородов в мезозойском осадочном бассейне и доюрском комплексе пород юго-востока Западной Сибири .....43

**Баишкова С.Е., Карасева Т.В.** Закономерности распространения залежей углеводородов на больших глубинах в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции .....50

**Александрова Т.В.** Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности малоизученных северных земель Волго-Урала .....55

**Яковлев Ю.А.** Гидрогеохимические кластеры продуктивных комплексов северо-восточной части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции .....60

**Угрюмов А.Н., Уткина М.Н., Львовская Я.Л.** Кремнекислые эффузивные породы в составе вулканитов триаса Ляпинского мегапрогиба (Западная Сибирь) .....65

ОАО "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

© ОАО "ВНИИОЗНГ", 2014