



Москва

ОАО "ВНИОЗНГ"

2.2014

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Геология, Геофизика

**и разработка
нефтяных и газовых
месторождений**

Geology,
geophysics
and development
of oil and gas fields

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

Geology, Geophysics and Development
 of Oil and Gas Fields



2 ♦ 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 "ВНИИОЭНГ",

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",

Гаврилов 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 "ВНИИОЭНГ",

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 ВНИИ-Океангеология им. И.С. Грамберга,

Холодилов 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

ПОИСКИ И РАЗВЕДКА

- Мусихин В.А., Алексеева А.Д.** Об особенностях геологического строения одного из месторождений севера Западной Сибири 4
- Лукова С.А.** Печоро-Колвинский авлакоген (суша, Печороморский шельф): история формирования и прогноз распространения зон нефтегазоаккумуляции в поддоманиковых отложениях 10
- Сонин Г.В.** О геотермических свидетельствах глубинной инъекции нефти в девонские залежи Кулешовского и Ромашкинского месторождений 19
- Новиков Д.А.** Гидродинамика нефтегазоносных отложений неокма переходной области от Западно-Сибирского артезианского бассейна к Хатангскому 24
- Титова Г.И., Белецкая Г.П.** О возможностях добычи сланцевого газа на территории Пермского края 33

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Грязнов А.Н., Яцканич И.М., Ванин В.А., Зверев К.В., Вилесов А.П.** Модель осадконакопления пласта Д₄ воробьевского горизонта района Чаганского и Зайкинского месторождений 39
- Барabanов В.Л., Любушин А.А.** Фрактальные свойства капиллярной пропитки горных пород: лабораторные эксперименты 49

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Норина Н.В., Норин В.А.** К вопросу оценки усилий отрыва малозаглубленных сооружений от водонасыщенного грунта 59
- Информационные сведения о статьях 65