



Москва

ОАО "ВНИОЭНГ"

1.2012

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



1 ♦ 2012 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. – к. г.-м. н., главный геофизик Центральной геологической экспедиции,

Астахова А.Н. – к. т. н., с.н.с. ОАО "ВНИИОЗНГ",

Брежунцов 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. – д. г.-м. н., профессор 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",

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

- Курчиков А.Р., Кислухин В.И., Кислухин И.В., Бородин В.Н., Недосекин А.С.** Эволюция представлений на стратификацию разреза юрских отложений Западной Сибири 4
- Богданов М.М., Гаврилова Г.Р., Лукова С.А., Сотникова А.Г.** Прогноз эффективности и направления геолого-разведочных работ на углеводородное сырье в Ненецком автономном округе на среднесрочную перспективу 13
- Бродский А.Я., Кортунов О.В., Миталёв И.А., Пыхалов В.В.** Стратегия поисков залежей нефти и газа в визейско-башкирских отложениях Астраханского свода 18
- Следина А.С.** Прогноз нефтегазоносности горизонтов V_{10} - V_{11} на территории центральной части Непского свода на основе переинтерпретации данных ГИС и сейсморазведки 23

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Путилов И.С., Пятунина Е.В.** Способ прогноза эффективных толщин пластов визейских терригенных отложений на основе пошагового дискриминантного анализа и геостатистического моделирования 29
- Дружинин В.С., Мартышко П.С., Начапкин Н.И., Осипов В.Ю.** Решение задач региональной нефтяной геологии среднего сегмента Уральского региона на основе объемной геолого-геофизической модели верхней части литосферы 32

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Шигаев В.Ю.** Физико-химические факторы локализации геоэлектрохимических аномалий при прогнозировании нефтегазоносности 42

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Савельев О.Ю., Кашников О.Ю.** Особенности проектирования и мониторинга разработки нефтяных пластов с высокой выработкой запасов 45
- Сарваретдинов Р.Г., Лепихин В.А., Кузнецова Т.И.** Экспресс-методика оценки изменения текущего уровня ВНК 48
- Собин А.М.** Анализ профиля притока жидкости к создаваемым каналам от различных видов геолого-технических мероприятий 56

Аннотации статей 63