



Москва
ОАО "ВНИОЗНГ"

7.2013

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Геология, Геофизика

**и разработка
нефтяных и газовых
месторождений**

Geology,
geophysics
and development
of oil and gas fields



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 "ВНИОЭНГ",

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,

Груник Е.Б. – д. г.-м. н., руководитель дирекции Института геологии и разработки горючих ископаемых,

Дарищева Е.Ю. – с. н. с. ОАО "ВНИОЭНГ",

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 ВНИОкеангеология 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., Бородин В.Н., Недосекин А.С., Забоев К.О., Галинский К.А.** Литологическая характеристика, коллекторские свойства и нефтегазоносность нижнемеловых отложений Нерутинской впадины и сопредельных территорий севера Западной Сибири..... 4
- Сианисян Э.С., Погорельская С.В., Гаврина А.Л.** Возобновляемые ресурсы нефти и газа: пути количественной оценки..... 13

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Кушнир Д.Ю., Бочаров О.Б.** Анализ схем перфорации слоистого пласта на основе математического моделирования 16

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ситдиков Р.Р., Погрецкий А.В.** Прогнозирование коллекторских свойств зоны сложного сочленения Предуральского краевого прогиба и Западно-Уральской зоны складчатости на основе сейсмических данных..... 21
- Норина Н.В., Норин В.А.** Методика определения липкости глинистых грунтов 25

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Тайчинов М.Н., Антонов М.С., Гильманова Р.Х., Тупицин А.М., Махмутов А.А.** Выделение видов локальных составляющих пород клиноформного типа нефтегазоносных пластов на примере месторождений Западной Сибири 28

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ГЕОЛОГИИ

- Гудзенко В.Т., Вареничев А.А., Громова М.П.** Информационный обзор нетрадиционных источников углеводородного сырья (НИУВС)..... 30
- Александров Б.Л., Хасанов М.А., Седиева И.Б.** Радиогенная природа образования углеводородов..... 37
- Салаватов Т.Ш., Кирдода И.И.** Влияние геомагнитного поля Земли на вытеснение нефти..... 41
- Гладков Е.А.** Связь гелия и ресурсов матричной нефти в Восточной Сибири 44

- Информационные сведения о статьях 50