



ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

Дмитриевский А.Н. – д. т. н., профессор, академик РАН, научный руководитель 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., главный менеджер ОАО "ВНИИОЭНГ",

Бабаев Ф.Р. – д. г.-м. н., профессор Азербайджанского Технического Университета,

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

Гильманова Р.Х. – д. т. н., профессор, генеральный директор ООО "Нефтегазтехнология"

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",

Михайлов Н.Н. – д. т. н., профессор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина,

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.

Оформить подписку можно в любом почтовом отделении РФ по каталогу "Издания органов научно-технической информации" Агентства "Роспечать" – индекс 58500 и Объединенному каталогу "Пресса России" – индексы 10329, 10330, а также в издательстве ОАО "ВНИИОЭНГ" по тел. (495) 322-06-15.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОИСКИ И РАЗВЕДКА

- Фомин М.А.** Тектоническое строение мезозойско-кайнозойских отложений Енисей-Хатангского регионального прогиба4
- Кананыхина О.Г., Скоробогатов В.А.** Проблемы нефтеносности Ямало-Карского ареала суши и шельфа (Западно-Сибирская мегапровинция)18
- Шиловский А.П.** Западно-Сибирская плита: анализ строения промежуточного стратиграфического этажа25

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Смирнов В.Е., Морошкин А.Н.** Геологические модели месторождений углеводородов им. Ю. Кувыкина и Западно-Сарматского в акватории Северного Каспия29
- Мурыгин А.П.** Литолого-фациальное моделирование и прогноз песчаных тел среднего карбона на территории Северо-Донбасского НГР36

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Распопов А.В., Казанцев А.С., Андреев Д.В., Аверина И.В., Сидоренко Д.Д., Глазырин С.Н.** Опыт и перспективы применения технологий ограничения водопритока на месторождениях Пермского края41
- Торочин О.П., Тулицин А.М., Сагитов Д.К., Сарваретдинов Р.Г., Махмудов А.А.** Способ оперативного выбора контрольного участка перед применением технологии нестационарного заводнения45
- Попов С.Н., Кусайко А.С., Озун И.А.** Исследование деформационных и прочностных свойств пород-коллекторов нефтяных месторождений, разрабатываемых ООО "ЛУКОЙЛ-Коми"50
- Большаков Ю.Я.** Капиллярность как важный предмет изучения для решения задач современной нефтегазовой геологии и разработки месторождений56
- Мартюшев Д.А.** Сравнительный анализ методик Уоррена – Рута и Полларда на примере месторождений севера Соликамской депрессии60
- Информационные сведения о статьях63

CONTENTS

OIL AND GAS PROSPECTING

- Fomin M.A.* Tectonic structure of mesozoic-cenozoic deposits of Yenisei-Khatanga regional trough.....4
- Kananykhina O.G., Skorobogatov V.A.* Problems of Yamal-Kara area oil-bearing on land and offshore (West Siberian mega province).....18
- Shilovsky A.P.* West Siberian plate: analysis of the structure of intermediate stratigraphic stage.....25

GEOLOGICAL MODELING

- Smirnov V.E., Moroshkin A.N.* Geological models of Yu. Kuvykin and Zapadno-Sarmatskoye hydrocarbon fields in the waters of the North Caspian sea.....29
- Murygin A.P.* Litho-facies modeling and prediction of sand masses within the mid-carboniferous layers in the territory of Severo-Donbass petroleum region.....36

DEVELOPMENT OF OIL AND GAS FIELDS

- Raspopov A.V., Kazantsev A.S., Andreev D.V., Averina I.V., Sidorenko D.D., Glazyrin S.N.* Experience and prospects of application of water inflow limitation in the fields of Perm region41
- Toropchin O.P., Tupitsin A.M., Sagitov D.K., Sarvaretdinov R.G., Makhmutov A.A.* A method of quick selection of a control area before applying non-stationary water-flooding technology45
- Popov S.N., Kusaiko A.S., Ozun I.A.* Researching of deformation and strength properties of oil fields rocks-reservoirs operated by LLC "LUKOIL-Komi"50
- Bolshakov Yu.Ya.* Capillarity as an important subject of study for solving the problems of oil and gas modern geology and fields development.....56
- Martyushev D.A.* Comparative analysis of Warren – Ruth and Pollard methods on the example of deposits located in the north of Solikamsk depression.....60
- Information on the articles66

Учредитель журнала –
ОАО "ВНИИОЭНГ"Генеральный директор **А.Г. Лачков**

Решением Президиума ВАК Министерства образования и науки РФ от 01.12.2015 г. НТЖ "Геология, геофизика и разведка нефтяных и газовых месторождений" включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Журнал включен в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе **Web of Science**, а также в международные реферативные базы данных и системы цитирования **Chemical Abstracts** и **GeoRef**.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

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

Ведущие редакторы:
А.Н. Астахова, Е.Ю. Дарищева

Компьютерный набор
В.В. Васина

Компьютерная верстка *Т.Д. Дуамротнова*

Корректор *Н.В. Шуликина*

Подписано в печать 25.07.2016.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,14. Уч.-изд. л. 7,26.
Тираж 1500 экз. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 6131.

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
vnioeng@vnioeng.ru