



2(410).2026

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

Научно-технический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

Дмитриевский А.Н. – д. г.-м. н., профессор, академик РАН, научный руководитель Института проблем нефти и газа РАН,

Зам. главного редактора

Гогоненков Г.Н. – д. т. н., академик РАЕН, советник генерального директора ФГУП "ВНИГНИ",

Астахова А.Н. – к. т. н., выпускающий редактор Издательского дома "Губкин" РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,

Бочкарев А.В. – д. г.-м. н., профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,

Брехунцов А.М. – д. г.-м. н., директор научно-технического центра ООО "МНП "Геодата",

Варламов А.И. – д. г.-м. н., научный руководитель ФГУП "ВНИГНИ",

Дарищева Е.Ю. – редактор Издательского дома "Губкин" РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,

Ермилов О.М. – д. т. н., профессор, академик РАН, зам. главного инженера по науке ООО "Газпром добыча Надым",

Кузнецов В.Г. – д. г.-м. н., профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,

Михайлов Н.Н. – д. т. н., профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,

Мухаметшин В.Ш. – д. г.-м. н., профессор, директор Института нефти и газа ФГБОУ ВО "УГНТУ" в г. Октябрьском,

Попов С.Н. – д. т. н., главный научный сотрудник Института проблем нефти и газа РАН,

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

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

Фаттахов И.Г. – д. т. н., доцент, директор по повышению нефтеотдачи пластов, волновым и биотехнологиям Института "ТатНИПИнефть" ПАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина, г. Альметьевск

СОДЕРЖАНИЕ

ПОИСКИ И РАЗВЕДКА

Иванов Д.А., Кожевников Р.Г., Валиев Р.Ф., Шагисламов Р.Н. Осадочные бассейны с нефтегазоматеринскими формациями. Часть 2. Описание характеристик и текущего состояния ключевых формаций в РФ..... 5

Лутфуллина А.В., Губайдуллин М.Г., Кажмулинов Т.К. Оценка средне-нижнепермских отложений как возможного источника восполнения ресурсной базы западной части Оренбургской области..... 15

Масагутов Р.Х., Минкаев В.Н., Бакиров Р.Д., Абдуллин Н.Д. Тектоническое строение и коллекторские свойства ассельско-сакмарских карбонатов неглубокого залегания платформенного Башкортостана в связи с перспективами нефтегазоносности 22

Гурова Д.И., Данилова Е.М., Коновалова И.Н., Попова М.Н. Построение моделей природных резервуаров углеводородов в верхнедевонско-нижнекаменноугольных отложениях верхнепечорской впадины Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции..... 31

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Болотов А.В., Камышников А.Г., Абдулхаков Р.Р., Ситдикова С.Н., Аникин О.В., Варфоломеев М.А. Критерии применимости РИТТ-трассеров для оценки локализации запасов на объектах Республики Татарстан (с высокой степенью минерализации) 41

Марченко Т.В., Поляков Д.В. Апробация метода оценки эффективности заводнения путем построения временных одномерных регрессионных моделей для залежи, эксплуатируемой горизонтальными и многозбойными скважинами..... 50

Федотов М.В. О необходимости учета фациальной неоднородности пластов-коллекторов при разработке месторождений на примере участка Ромашкинского месторождения 57

Давлетшина И.В., Фаттахов И.Г. Систематизация групп трещиноватости при разработке карбонатных коллекторов..... 65

CONTENTS

OIL AND GAS PROSPECTING

Ivanov D.A., Kozhevnikov R.G., Valiev R.F., Shagislamov R.N. Sedimentary basins with petroleum source rocks. Part 2. Source rock in Russian Federation description and current development status.....5

Lutfullina A.V., Gubaidullin M.G., Kazhmulinov T.K. Assessment of the Lower-Middle Permian deposits as a possible source for replenishing the resource base of the western part of the Orenburg region15

Masagutov R.Kh., Minkaev V.N., Bakirov R.D., Abdullin N.D. Tectonic structure and reservoir properties of non-deep-lying Assel-Sakmar carbonates of Platform Bashkortostan in connection with oil and gas potential prospects22

Gurova D.I., Danilova E.M., Konvalova I.N., Popova M.N. The natural hydrocarbon reservoirs models construction in Upper Devonian-Lower Carboniferous deposits of the Timan-Pechora oil and gas province Upper Pechora Depression.....31

DEVELOPMENT OF OIL AND GAS FIELDS

Bolotov A.V., Kamyshnikov A.G., Abdulkhakov R.R., Sitdikova S.N., Anikin O.V., Varfolomeev M.A. PITT-tracer applicability criteria for evaluation of reserves localization at the facilities of the Republic of Tatarstan (with high salinity)41

Marchenko T.V., Polyakov D.V. Testing the method for evaluating the efficiency of waterflooding by constructing temporary one-dimensional regression models for a reservoir developed with horizontal and multi-lateral wells.....50

Fedotov M.V. On the need for consideration of reservoir facies heterogeneity during field development using the example of Romashkinskoye field.....57

Davletshina I.V., Fattakhov I.G. Systematization of fracture groups when developing carbonate reservoirs65

Учредитель журнала – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина"

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № ФС77-80054 от 25 декабря 2020 г.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

НТЖ "Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений" входит в "Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук".

Журнал включен в базу Russian Science Citation Index (RSCI), а также в международную реферативную базу данных и систему цитирования GeoRef.

Журнал входит в "Белый список" (БС) научных изданий.

Чтобы всегда быть в курсе последних новостей журнала, приглашаем посетить сайт gubkin.ru и подписаться на наш Telegram-канал Издательский дом "Губкин"!

