

НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО



НЕФТЯНОЕ
ХОЗЯЙСТВО

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1920 ГОДУ

ВЫПУСК 1180

2022 ² ФЕВРАЛЬ

6

СОЮЗ НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ РОССИИ
30 ЛЕТ СЛУЖЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОМУ КОМПЛЕКСУ

16

Об «австралийском пути»
достижения углеродной нейтральности

52

Геолого-геофизические характеристики маргинальных залежей
месторождения Дракон блока 09-1 Кыулонгского бассейна
континентального шельфа юга Вьетнама

УЧАСТНИКИ
ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

В.Н. ЗВЕРЕВА (главный редактор)

Н.Н. АНДРЕЕВА

И.С. АФАНАСЬЕВ

А.В. АРЖИЛОВСКИЙ

М.Д. ВАЛЕЕВ

Э.Х. ВЕКИЛОВ

М.Г. ВОЛКОВ

Д.В. ВОЛОХОВ

А.Г. ГУМЕРОВ

А.Н. ДМИТРИЕВСКИЙ

А.Н. ДРОЗДОВ

О.В. ЖДАНЕЕВ

С.А. ЖДАНОВ

И.С. ЗАКИРОВ

А.Т. ЗАРИПОВ

А.Б. ЗОЛОТУХИН

Р.Р. ИБАТУЛЛИН

В.А. КЛИНЧЕВ

А.Ю. КОРШУНОВ

В.З. КУЗЕНКОВ

А.М. КУЗНЕЦОВ

А.М. МАСТЕПАНОВ

Н.Н. МИХАЙЛОВ

Р.Х. МУСЛИМОВ

Д.А. НЕГАНОВ

Д.К. НУРГАЛИЕВ

В.А. САВЕЛЬЕВ

А.С. ТИМЧУК

Р.Н. ФАХРЕТДИНОВ

М.М. ХАСАНОВ

А.Х. ШАХВЕРДИЕВ

Г.И. ШМАЛЬ

Учредители журнала

«НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

ПАО «НК «Роснефть»

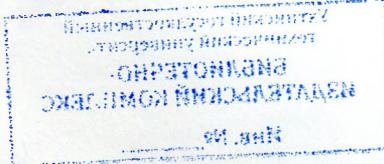
АО «Зарубежнефть»

ПАО «Татнефть»

ПАО АНК «Башнефть»

АО РМНТК «Нефтеотдача»

НТО НГ им. акад. И.М. Губкина



НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ OIL & GAS INDUSTRY

Шафраник Ю.К., Шмаль Г.И.

30 лет служению нефтегазовому комплексу России

Shaphranik Yu.K., Shmal G.I.

30 years of service to the oil and gas complex of Russia

6

Муслимов Р.Х.

Перспективы использования первичных углеводородных ресурсов в условиях политики декарбонизации

Muslimov R.Kh.

Prospects of primary hydrocarbon resources under decarbonization policy

10

Мастепанов А.М.

Об «австралийском пути» достижения углеродной нейтральности

Mastepanov A.M.

On the "Australian way" to achieve carbon neutrality

16

Сургучёв М.Л.

Внутрипластовая генерация водорода из углеводородов и его добыча с нулевым углеродным следом

Surguchev M.L.

Hydrogen generation from hydrocarbons sub-terrain: efficient hydrogen production with zero carbon footprint

22

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, ПРАВО MANAGEMENT, ECONOMY, LAW

Андрухова О.В., Разманова С.В.

Сравнительная оценка нефтесервисных технологий: кейс малой нефтяной компании

Andruxhova O.V., Razmanova S.V.

Comparative assessment of oil service technologies: practical experience of the small oil company

28

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ GEOLOGY & GEOLOGICAL EXPLORATION

Зубков В.А., Молодых П.В., Гончаров И.В., Самойленко В.В.,

Фадеева С.В., Кашапов Р.С.

Поэтапное моделирование процесса формирования залежей

Трайгородско-Кондаковского нефтяного месторождения

Zubkov V.A., Molodykh P.V., Goncharov I.V., Samoilenko V.V., Fadeeva S.V., Kashapov R.S.

Step-by-step modeling of the formation of deposits in the Traigorod-Kondakovskoye oil field

32

Александров В.М., Парфирьев В.А., Закиров Н.Н., Палеев С.А.

Оценка перспектив нефтегазоносности вулканогенно-осадочного комплекса пород пермско-триасового возраста в Западной и Восточной Сибири

Aleksandrov V.M., Parfirev V.A., Zakirov N.N., Paleev S.A.

Assessment of the oil and gas potential of the volcanogenic-sedimentary complex of rocks of Permian-Triassic age in Western and Eastern Siberia

38

УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА



Ухтинский государственный
технический университет
БИБЛИОТЕЧНО-
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС
Инв. № _____

EDITORIAL BOARD

V.N. ZVEREVA (Editor in chief)

I.S. AFANASIEV

N.N. ANDREEVA

A.V. ARZHILOVSKIY

M.D. VALEEV

E.Kh. VEKILOV

M.G. VOLKOV

D.V. VOLOKHOV

A.G. GUMEROV

A.N. DMITRIEVSKIY

A.N. DROZDOV

O.V. ZHDANEEV

S.A. ZHDANOV

I.S. ZAKIROV

A.T. ZARIPOV

A.B. ZOLOTUKHIN

R.R. IBATULLIN

V.A. KLINCHEV

A.Yu. KORSHUNOV

V.Z. KUZENKOV

A.M. KUZNETSOV

A.M. MASTEPANOV

N.N. MIKHAILOV

R.Kh. MUSLIMOV

D.A. NEGANOV

D.K. NURGALIEV

V.A. SAVELYEV

A.S. TIMCHUK

R.N. FAKHRETDINOV

M.M. KHASANOV

A.Kh. SHAKHVERDIEV

G.I. SHMAL

**ЗАО «Издательство
«НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

© «Нефтяное хозяйство»

Зарегистрирован в Министерстве
Российской Федерации

по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций РФ

14.10.2002 г.

Per N ПИ №77-13722

Добрыдень С.В., Туренко С.К.

Определение коэффициента нефтенасыщенности вулканогенных горных пород
по данным геофизических исследований скважин

Dobryden S.V., Turenko S.K.

Determination of oil saturation coefficient of volcanogenic rocks using well logging methods

42

Губина Е.А., Тихонова К.А., Винокурова О.А., Лукьянов В.В., Волков В.Г., Неустроев К.А.,
Савичев К.С.

Модель осинского продуктивного горизонта (пласт Б)
на месторождениях Иркутской области

Gubina E.A., Tikhonova K.A., Vinokurova O.A., Lukyanov V.V., Volkov V.G., Neustroev K.A., Savichev K.S.

Model of the Osinsky productive horizon (formation B) in the fields of the Irkutsk region

46

Бондаренко В.А., Иванов А.Н., Рюмкин А.Г., Кувалдин А.П., Рюмкин Д.А.

Геолого-геофизические характеристики маргинальных залежей
месторождения Дракон блока 09-1 Кылулонгского бассейна
континентального шельфа юга Вьетнама

Bondarenko V.A., Ivanov A.N., Ryumkin A.G., Kuvaldin A.P., Ryumkin D.A.

Geological and geophysical characteristics of marginal deposits at Dragon field,
block 09-1, Cuulong basin, continental shelf of South Vietnam

52

Дронова И.А., Посысов А.А., Рогозин А.А.

Выявление потенциально эффективных интервалов артинского горизонта
для проектирования бурения горизонтальных скважин

Dronova I.A., Posysyov A.A., Rogozin A.A.

Identification of potentially effective intervals of the Artinskian horizon for designing horizontal wells drilling

57

БУРЕНИЕ СКВАЖИН

WELL DRILLING

Колесов В.А., Рахимов Т.Р., Ковальчук В.Е., Ким Д.Л., Скляр К.С., Круглов Н.Д.

Результаты применения буровой механики при геонавигации скважин
с горизонтальным окончанием

Kolesov V.A., Rahimov T.R., Koval'chuk V.E., Kim D.L., Sklyar K.S., Kruglov N.D.

The effects of drilling mechanics application in the horizontal wells geosteering

62

Кемпф К.В., Шкарин Д.В., Ахметов М.Ф., Щербачков Д.В., Парийчук Н.В.

Разработка тампонажного материала для крепления паронагнетательных
скважин в условиях циклически меняющихся температур
и воздействия сероводорода и углекислого газа

Kempf K.V., Shkarin D.V., Akhmetov M.F., Shcherbakov D.V., Pariychuk N.V.

Development of plugging material for cementing steam injection wells under cyclic temperature
and H₂S and CO₂ action

68

Новости компаний

Oil & Gas News

79

ЖУРНАЛ «НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО» ВКЛЮЧЕН В