



СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА
ООО «БУРНЕФТЬ»

Александр УДИНСКИЙ

генеральный директор
alex@burneft.ru, well@dol.ru

Эдуард ПОРЕТ

главный редактор
glavred@burneft.ru

Александр ХАУСТОВ

выпускающий редактор
vipred@burneft.ru

Эльмира МАХМУТОВА

дизайн и верстка

Александр АНШЕЛЕВИЧ

фотокорреспондент
fotokor@burneft.ru

Надежда ЖИЛИНА

секретариат

Павел МАЛКОВ

начальник отдела рекламы
8-919-786-53-75
malkovpavel@burneft.ru

Алексей ОСЬКИН

менеджер отдела рекламы
8-926-365-08-58
oskin@burneft.ru

Василий ДАВЫДОВ

системный администратор

Елена СИНЕЛЬНИКОВА

главный бухгалтер

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Д.Ф. БАЛДЕНКО, д.т.н.

В.И. БОГОВЯЛЕНСКИЙ, д.т.н., чл.-корр. РАН

И.М. БОРИСОВ, д.х.н., профессор

М.В. ДВОЙНИКОВ, д.т.н., профессор

А.Н. ДМИТРИЕВСКИЙ, д.г.-м.н., академик РАН

А.Н. ДРОЗДОВ, д.т.н., профессор

Н.А. ЕРЕМИН, д.т.н., профессор

В.А. КОНТОРОВИЧ, д.г.-м.н., чл.-корр. РАН

Ю.С. КУЗНЕЦОВ, д.т.н., профессор

Г.М. ЛЕВИН

В.Н. МАТВЕЕНКО, д.х.н., профессор

В.В. НАЗАРОВ, д.х.н., профессор

В.П. ОВЧИННИКОВ, д.т.н., профессор

Э.В. ПОРЕТ

О.М. ПРИЩЕПА, д.г.-м.н., профессор

Р. САМУЕЛ, адъюнкт-профессор (США)

П. СУХ, д.н. (Польша)

Л.Г. ТИТОВ

А.С. УДИНСКИЙ, к.и.н., доцент

В.Н. ХЛЕБНИКОВ, д.т.н., профессор

И.В. ФИЛИМОНОВА, д.э.н., профессор

М. ЦЕХАНОВСКА, д.т.н., профессор

(Польша)

Пан ЧАНВЭЙ, д.ю.н., постдоктор экон.,

профессор (КНР)

А.Х. ШАХВЕРДИЕВ, д.т.н., профессор

Л.В. ЭДЕР, д.э.н., профессор

Адрес редакции:

115201, Москва

Каширский проезд, 21, стр. 1, эт. 3, оф. 32

Тел/факс: +7 (499) 613-93-17

Тел: +7 901 519-13-33,

+7 925-384-93-11, +7 901-543-65-84

бухгалтерия +7 (915) 062-55-65

E-mail: well@dol.ru www.burneft.ru

Редакция оформляет полную годовую

подписку с любого месяца года

Подписные индексы

по каталогу «Урал-пресс»: 79931

по каталогу «Пресса России»: 29003

по каталогу «Почта России»: П1827

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ

по делам печати, телерадиовещания

и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер ПИ № ФС 77-50419

Цена свободная

Отпечатано в типографии ООО «Гран При»

Журнал приглашает к сотрудничеству

рекламодателей и всех заинтересованных лиц

Заявленный тираж 5000 экз.

Редакция не несет ответственности

за содержание рекламных материалов

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

Воробьев С.Ю. Перспективы России по добыче и экспорту нефти..... 3

ОПЫТ

Мишин А.В., Козырев А.С., Хохлов А.В., Мордюков А.Ф., Бембак Е.В., Подкорытов А.Н., Эйрих И.А., Подшивалов С.А., Тюгаев А.В.
Первая внедренная отечественная методика оценки реальных характеристик ситовых панелей в полевых условиях..... 8

Донцов Д.Л., Султанов И.А., Никитин С.А., Кузнецова Г.В.
Методы работы с высокообводненным фондом скважин в НГДУ «Лянторнефть» 14

ТЕХНОЛОГИИ

Попов С.В., Садыков Р.М., Смирнов И.А. Новые подходы к буровым растворам при бурении скважин в Западной Сибири 18

Голованов Н.Н. Методы эффективного электрообогрева 24

СОБЫТИЕ

21 Международная практическая конференция «Механизированная добыча нефти-2024»..... 28

ИССЛЕДОВАНИЯ

Газдиев А.И. Повышение добычи на газоконденсатных скважинах в результате применения повторного гидроразрыва пласта 34

Верещагин А.М., Ядрышникова И.А. Применение каротажа в процессе бурения для оценки газонасыщенности терригенных коллекторов 38

Газдиев А.И. Эффективность применения повторного ГРП на газоконденсатных скважинах 44

Юсеф Абусал, Яхин А.Р., Галимзянова Л.Р. Применение вязкоупругих систем для гидравлического разрыва пласта в горизонтальных скважинах..... 48

Газдиев А.И. Опыт проведения повторного ГРП на газоконденсатных скважинах 52



специализированный журнал БУРЕНИЕ & НЕФТЬ

May 2024

CONTENTS

MAGAZINE FOUNDER

Co., Ltd. **BURNEFT**

Alexander UDINSKY

general director

alex@burneft.ru, well@dol.ru

Eduard PORET

editor-in-chief

glavred@burneft.ru

Alexander KHAUSTOV

publishing editor

vipred@burneft.ru

Elmira MAKHMUTOVA

design and imposing

Alexander ANSHELEVICH

photographer

fotozor@burneft.ru

Nadejda ZHILINA

secretariat

Pavel MALKOV

the head of department

8-919-786-53-75

malkovpavel@burneft.ru

Alexey OSKIN

advertising manager

8-926-365-08-58

oskin@burneft.ru

Vasily DAVYDOV

system administrator

Elena SINELNIKOVA

chief bookkeeper

EDITORIAL BOARD

D.F. BALDENKO, d.t.s.

V.I. BOGOYAVLENSKY, d.t.s.

RAS corr. member

I.M. BORISOV, d.ch.s., professor

M.V. DVOINIKOV, d.t.s., professor

A.N. DMITRIEVSKY, d.g-m.s.,

RAS Academician

A.N. DROZDOV, d.t.s., professor

N.A. EREMIN, d.t.s., professor

V.N. KHLEBNIKOV, d.t.s., professor

V.A. KONTOROVICH, d.g-m.s.,

RAS corr. member

Yu. S. KUZNETSOV, d.t.s., professor

G.M. LEVIN

V. N. MATVEENKO, d.ch.s., professor

V.V. NAZAROV, d.ch.s., professor

V.P. OVCHINNIKOV, d.t.s., professor

E. V. PORET

O.M. PRISHEPA, d.g-m.s., professor

R. SAMUEL, ass. professor (USA)

P. SUH, d.s. (Poland)

L.G. TITOV

A.S. UDINSKY, c.h.s., docent

I.V. FILIMONOVA, d.e.s., professor

M. TSEKHANOVSKA, d.t.s.,

professor (Poland)

Pan CHANVEY, d.j.s., economics

postdoc., professor (China)

A.H. SHAKHVERDIEV, d.t.s., professor

L.V. EDER, d.e.s., professor

Editorial office address:

21/1, Kashirsky driveway, office 32

115201, Moscow Russia

Tel/Fax: +7 (499) 613-93-17

+7 901 519-13-33, +7 925-384-93-11

+7 901-543-65-84, +7 (915) 062-55-65

E-mail: well@dol.ru

www.burneft.ru

Free price.

Printed in Dorado Ltd. Co's printing house

ANALYSIS AND PREDICTION

Vorobiev S.Yu. Russia's prospects for oil production and export3

EXPERIENCE

Mishin A.V., Kozyrev A.S., Khokhlov A.V., Mordyukov A.F., Bembak E.V., Podkorytov A.N., Eurich I.A., Podshivalov S.A., Tyugaev A.V.
The first true characteristics evaluation methodology
for screen panels in the field conditions..... 8

Dontsov D.L., Sultanov I.A., Nikitin S.A., Kuznetsova G.V.
Methods of working with high values
of water cutting wells in OGPM «Lyantoroil» 14

TECHNOLOGIES

Popov S.V., Sadykov R.M., Smirnov I.A.
New approaches to drilling fluids at the wells
drilling operation in Western Siberia 18

Golovanov N.N. Methods for efficient electrical heating.....24

EVENT

21 International Practical Conference «Mechanized Oil Production-2024»28

ANALYSIS

Gazdiev A.I. Increased production at gas condensate wells
as a result of repeated hydraulic fracturing34

Vereshchagin A.M., Yadryshnikova I.A.
Using LWD operations to define gas saturation of terrigenous reservoirs38

Gazdiev A.I. The effectiveness of repeated hydraulic fracturing
in gas condensate wells..... 44

Yusef Abusal, Yakhin A.R., Galimzyanova L.R.
Application of viscoelastic systems for hydraulic
fracturing in horizontal wells.....48

Gazdiev A.I. Experience in re-fracturing gas condensate wells52