



специализированный журнал

БУРЕНИЕ & Нефть

Декабрь 2020

СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА
ООО «БУРНЕФТЬ»

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

Анастасия АВДЕЕВА
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
компьютерный набор

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

Марина ЕРМАКОВА
менеджер отдела рекламы
8-901-543-65-84
burneft.ermakova@yandex.ru

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

Василий ДАВЫДОВ
системный администратор

Елена СИНЕЛЬНИКОВА
главный бухгалтер

РЕДКОЛЛЕГИЯ
А.А. АВДЕЕВА, к.и.н.

Д.Ф. БАЛДЕНКО, д.т.н.

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

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

А.Н. ДРОЗДОВ, д.т.н., профессор

Ю.С. КУЗНЕЦОВ, д.т.н., профессор

Г.М. ЛЕВИН

А.Г. МЕССЕР, к.т.н.

В.П. ОВЧИННИКОВ, д.т.н., профессор

Р. САМУЕЛ, адъюнкт-профессор (США)

П.П. СУХ, д.н. (Польша)

Л.Г. ТИТОВ

А.С. УДИНСКИЙ, к.и.н., доцент

МАРИЯ ЦЕХАНОВСКА, д.т.н., профессор
(Польша)

Г.П. ЧАЙКОВСКИЙ, к.т.н.

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, оф. 32, 42

Тел/факс: +7 (499) 613-93-17

Тел: +7 901 519-13-33,

+7 925-384-93-11, 8 (915) 358-83-69

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 «Роспечать»: 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 7000 экз.

Редакция не несет ответственности

за достоверность информации,

опубликованной в рекламных объявлениях

ЭКСПРЕСС-ОПРОС

Состояние и перспективы повышения нефтеотдачи пластов в России (часть 1).....3

РАКУРС

Исмагилова Э.Р. Современный взгляд на МУН.

Опыт и практика зарубежных стран20

ТЕХНОЛОГИИ

Stream Tracer™ – эффективная защита скважин от парафиновых отложений.....22

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

Гаврилов С.В., Харитонов А.Л. Прогноз перспективных зон для проведения

разведочного бурения и поиска месторождений нефти и газа

на территории Западной Сибири по данным геодинамической модели

глубинного строения литосферы24

ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ

Арзамасцев Б.С. ООО «Сервисреммаш» –

машиностроение и металлообработка.....34

НОВОСТИ

.....38

ИССЛЕДОВАНИЯ

Марусов М.А. Геолого-технические особенности проводки скважин

Западно-Октябрьского ГКМ Республики Крым40

МАКРОЭКОНОМИКА

Поддубный Ю.А., Поддубный А.Ю. Методы увеличения

нефтеотдачи в мире: сегодня и возможное завтра43

ЖУРНАЛ «БУРЕНИЕ И НЕФТЬ»-2020

.....50

ПОДПИСКА

.....54

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ФОРУМЫ — 2021

.....55

Журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук»



специализированный журнал **БУРЕНИЕ & НЕФТЬ**

December 2020

CONTENTS

MAGAZINE FOUNDER

Co., Ltd. BURNEFT

Alexander UDINSKY

general director

alex@burneft.ru, well@dol.ru

Anastasiya AVDEEVA

editor-in-chief

glavred@burneft.ru

Alexander KHAUSTOV

publishing editor

vipred@burneft.ru

Elmira MAKHMUTOVA

design and imposing

Alexander ANSHELEVICH

photographer

fotokor@burneft.ru

Nadejda ZHILINA

computer composition

Pavel MALKOV

the head of departament

8-919-786-53-75

malkovpavel@burneft.ru

Marina ERMAKOVA

advertising manager

8-901-543-65-84

burneft.ermakova@yandex.ru

Alexey OSKIN

advertising manager

8-926-365-08-58

oskin@burneft.ru

Vasily DAVYDOV

system administrator

Elena SINELNIKOVA

chief bookkeeper

EDITORIAL BOARD

A. AVDEEVA, c.h.s.

D. BALDENKO, d.t.s.

V. BOGOYAVLENSKY, d.t.s.

RAS corr. member

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

RAS Academician

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

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

G. LEVIN

A. MESSER, c.t.s.

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

R. SAMUEL, ass. professor (USA)

P. SUH, d.s. (Poland)

L. TITOV

A. UDINSKY, c.h.s., professor

M. TSEKHANOVSKA, d.t.s.,

professor (Poland)

G. CHAIKOVSKY, c.t.s.

Pan CHANVEY, d.j.s., economics

postdoc., professor (China)

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

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

Editorial office address:

21, Kashirsky driveway, office 32, 42

115201, Moscow Russia

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

+7 (495) 971-65-84, +7 925-384-93-11

+7 915-358-83-69

E-mail: well@dol.ru

www.burneft.ru

Free price.

Printed in Dorado Ltd. Co's printing house

PROMT INQUEST

Status and prospects for increasing oil refund formations in Russia (part 1)..... 3

FORESHORTENING

Ismagilova E.R. Modern view of EOR.

Experience and practice of foreign countries..... 20

TECHNOLOGIES

Stream Tracer™ – energy-efficient operation of oil wells..... 22

ANALYSIS AND PREDICTION

Gavrilov S.V., Kharitonov A.L. The prediction of perspective areas

for exploration drilling and choose of oil and gas deposits on the West Siberia

territory from data of geodynamic model of deep structure of the lithosphere..... 24

INSTRUMENTS AND EQUIPMENT

Arzamastsev B.S. Servisrem mash - engineering and metalworking..... 34

NEWS 38

EXPERIMENTS

Marusov M.A. Geological and technical features of well driving of

The «Zapadno-Oktyabrsky» gas condensate field of the Republic of Crimea..... 40

MACROECONOMIC

Poddubny Yu.A., Poddubny A.Yu.

Methods to increase oil return in the world: today and possible tomorrow 43

«DRILING AND OIL»-2020..... 50

SUBSCRIPTION 54

EXHIBITIONS, CONFERENCES, FORUMS — 2021..... 55