



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
компьютерный набор

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. БОГОЯВЛЕНСКИЙ, д.т.н., чл.-корр. РАН

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.П. ОВЧИННИКОВ, д.т.н., профессор

Э.В. ПОРЕТ

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)

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 7000 экз.

Редакция не несет ответственности

за содержание рекламных материалов



специализированный журнал БУРЕНИЕ & Нефть

Декабрь 2022

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

Муслимов Р.Х. И снова о декарбонизации: как не угодить в «зеленую» ловушку 3

ТЕХНОЛОГИИ

Ладейщиков С.В., Фадеев А.П., Дорофеев Н.В., Сабельников И.С., Жемчугова Т.А., Южаков А.Л. Комплексный подход к созданию трехмерных геологических моделей на примере месторождений Тимано-Печорского региона 14

ИССЛЕДОВАНИЯ

Зубович Е.А., Войтенко Д.Н., Нешпор В.В., Артамонов О.Ю., Лукьянов П.В. Контроль хлорорганических соединений (ХОС) в материалах для буровых растворов: ожидание и реальность 22

КАЛЕНДАРЬ НА 2023 г 28

СОБЫТИЕ

Балденко Д.Ф. Столетие кафедры 30

Малахова И.А. Научно-техническая конференция 31

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Смирнов И.А., Попов С.В., Сапожников Д.А., Панков Д.В., Кулигин А.В., Чернов Р.В. Опыт разработки системы раствора на водной основе для применения в условиях сверхвысоких температур и давлений 34

ОБОРУДОВАНИЕ

Петровский В.М. Эффективная очистка от нефтяных загрязнений 38

Исмаков Р.А., Сафрайдер А.И., Маршев В.И. Анализ напряжений, возникающих в элементах ВЗД в процессе строительства скважин 40

ЛИДЕРЫ

Малахова И.А. Буровая бригада ССК признана победителем 44

ОТОВСЮДУ 48

ЖУРНАЛ «БУРЕНИЕ И НЕФТЬ»-2022 50

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ФОРУМЫ-2023 54

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 БУРЕНЬЕ & НЕФТЬ

December 2022

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

fotokor@burneft.ru

Nadejda ZHILINA

computer composition

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

Vasilij DAVYDOV

system administrator

Elena SINELNIKOVA

chief bookkeeper

EDITORIAL BOARD

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

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

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

RAS corr. member

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

G. LEVIN

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

E. PORET

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:

21/1, 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

Muslimov R.Kh. A gain about decarbonization: how not to fall into the «green» trap3

TECHNOLOGIES

Ladeyshchikov S.V., Fadeev A.P., Dorofeev N.V., Sabelnikov I.S., Zhemchugova T.A., Yuzhakov A.L. Integrated approach to creating three-dimensional geological models on the example of fields in the Timan-Pechora region 14

ANALYSIS

Zubovich E.A., Voitenko D.N., Neshpor V.V., Artamonov O.Yu., Lukyanov P.V. Control of organic chlorides in materials for drilling fluids: expectation and reality22

CALENDAR FOR 202328

EVENT

Baldenko D.F. Centenary of the pulpit30

Malakhova I.A. Scientific and technical conference.....31

SCIENTIFIC AND PRACTICAL DEVELOPMENTS

Smirnov I.A., Popov S.V., Sapozhnikov D.A., Pankov D.V., Kuligin A.V., Chernov R.V. Experience in developing a water-based slurry system for applications under conditions of ultra-high temperatures and pressures34

EQUIPMENT

Petrovsky V.M. Efficient cleaning from oil pollution.....38

Ismakov R.A., Safrider A.I., Marshev V.I. Analysis of stresses arising in PDM elements during well construction.....40

LEADERS

Malakhova I.A. The SSK drilling crew is recognized as the winner44

FROM EVERYWHERE48

DRILLING AND OIL MAGAZINE-2022.....50

EXHIBITIONS, CONFERENCES, FORUMS – 202354