



специализированный журнал

БУРЕНИЕ & Нефть

Февраль 2021

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.т.н., профессор 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)

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 «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

Что наступивший год готовит? 3

МАКРОЭКОНОМИКА

Иванов А.С., Матвеев И.Е., Волкова М.Д. Мировая энергетика: опора
экономики в условиях пандемии..... 21

НАУКА - ПРОИЗВОДСТВУ

Никитин В.И., Живаева В.В. Программное обеспечение по расчету насыщенности и
глубины проникновения фильтрата при вскрытии продуктивного пласта 30

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

Закиров К.Ф. Наши люди на такси в булочную не ездят!
Как цифровизация делает скважину недорогой и качественной 34

Паникаровский Е.В., Паникаровский В.В., Закиров Н.Н., Забоева М.И.
Анализ эффективности разработки ачимовских отложений месторождений
Сургутского свода 38

ЮБИЛЕЙ

Поздравляем! К 50-летию В.А. Куксова..... 41

ИССЛЕДОВАНИЯ

Попов Е.А., Стовбун Ю.А., Русских А.С. К вопросу освоения ресурсного потенциала
доюрского комплекса отложений Западной Сибири (часть 2) 42

Конуркин В.А., Николаева Н.В. Молодежная политика в ТЭК:
практика реализации на основе инновационных компетенций
нового поколения..... 50

Гусейнов Ч.С., Хазеев В.Б., Бобов Д.Г., Кульпин Д.Л. Аналитическое обоснование
выбора формы подводных морских нефтегазовых сооружений в условиях
Арктического шельфа 52

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»



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 department

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

Vasiliy 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)

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

What does the coming year prepare?..... 3

MACROECONOMIC

Ivanov A.S., Matveev I.E., Volkova M.D. Global energy:
supporting the economy in the face of a pandemic 21

SCIENCE FOR PRODUCTION

Nikitin V.I., Zhivaeva V.V. Software for calculating saturation and depth of filtrate
penetration during the initial opening of a productive formation 30

ANALYSIS AND PREDICTION

Zakirov K.F. Our people don't take the taxi for driving to the bakery!
How digitalization makes a well inexpensive and of high quality 34

Panikarovskiy E.V., Panikarovskiy V.V., Zakirov N.N., Zaboeva M.I.
Analysis the development efficiency of the achimov
deposits of the Surgut arch fields 38

ANNIVERSARY

Congratulations! To the 50th anniversary of V.A. Kuksov 41

ANALYSIS

Popov E.A., Stovbun Y.A., Russkih A.S. To the issue of the development of the resource
potential of the West Siberian pre-jurassic deposit complexes (part 2)..... 42

Konurkin V. A., Nikolaeva N.V. Youth policy in the fuel and energy complex.
Practice implementation based on innovative competencies
of a new generation 50

Guseynov Ch.S., Khazeev V.B., Bobov D.G., Kulpin D.L.
Analytical selection of underwater platform shape in Arctic shelf conditions 52