

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ
БУРЕНИЕ

ISSN 2072-4799

&

НЕФТЬ

Энергопереход: благо для
человечества или «зелёный капкан»

стр. 3

ПНГ: доколе гореть
факелам? стр. 26



1 январь
2022



специализированный журнал

БУРЕНИЕ & Нефть

Ухтинский государственный
технический университет
БИБЛИОТЕЧНО-
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС

Инв. № _____

Январь 2022

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
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. БОГОВЯЛЕНСКИЙ, 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

В.П. ОВЧИННИКОВ, д.т.н., профессор

Э. 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, 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 содержание рекламных материалов

АКТУАЛЬНО

Порет Э.В. Реальность или фантом? 3

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

Мастепанов А.М. Энергетическая безопасность в период геополитической
и экономической неопределенности 6

Воробьев С.Ю. О, дивный новый мир: мировой энергетический рынок
перед лицом неизвестных угроз 10

Рудницкий С.В. Энергетический переход: вызовы и возможности для сектора
нефтепромышленного сервиса и оборудования 14

ДИСКУССИЯ

Муслимов Р.Х. К чему приведет предлагаемая Западом «климатическая
повестка» по декарбонизации и глобальному энергопереходу 18

АСПЕКТ

Филимонова И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю., Дочкина Д.Д.
Актуальные вопросы добычи и квалифицированного
использования попутного нефтяного газа в России 26

ЛИДЕРЫ

Малахова И.А. Новый порт 34

ИССЛЕДОВАНИЯ

Бембак Е.В., Козырев А.С., Мишин А.В., Хохлов А.В. Реалии системного
сбора информации по работе оборудования очистки буровых растворов 36

**Залаяев О.А., Попова Ж.С., Рахматуллин В.Р., Суфьянов К.Т.,
Миниахметов Р.Т., Соловьев М.С.**
Резьбовые смазки для труб нефтяного сортамента
с нанопорошками 41

ЭКОЛОГИЯ И НЕДРА

Трубецкой К.Н., Галченко Ю.П. Проблемы экологического управления
освоением ресурсов литосферы при устойчивом развитии 46

ТЕХНОЛОГИИ

Кашкапеев С.В., Газиев С.Ю. Проблемы герметичности заколонного
пространства и способ повышения качества цементирования
обсадных колонн 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»