



ПЕТРО
ИНЖИНИРИНГ

МОДЕРНИЗАЦИЯ - НОВАЯ ЖИЗНЬ БУРОВОЙ УСТАНОВКЕ!

БОЛЕЕ
200
МОДЕРНИЗАЦИЙ

ПОВЫШЕНИЕ

- ВОЗМОЖНОСТЕЙ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ
- НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
- БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА

УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

подробнее
читайте на стр. 22



www.petroin.ru

7-8 июль - август
2021



СОДЕРЖАНИЕ

**УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА
 ООО «БУРНЕФТЬ»**

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

Александр ХАУСТОВ
 выпускающий редактор
 vired@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
 Ю. С. КУЗНЕЦОВ, д.т.н., профессор
 Г. М. ЛЕВИН
 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., поддоктор 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

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

Тихомиров Л.И., Васюков Д.Е. Бизнес-стратегия = ИТ-стратегия. Комплексный взгляд на повышение эффективности нефтесервисной компании в новых экономических условиях..... 3

ТЕХНОЛОГИИ

Ильчинбаев Т.Д. Оценка предельного состояния нефтегазопроводов феррозондовым методом контроля..... 9
Дарищев В.И., Щеколдин К.А., Славкина О.В., Маланий С.Я., Бугаев К.А., Цветков С.В., Булычев Д.А. Результаты и перспективы реализации технологии пароциклических обработок в ООО «РИТЭК»..... 12

НАУКА - ПРОИЗВОДСТВУ

Шаяхметов В.З., Эмрих Е.К. Ветровые нагрузки на буровые сооружения..... 17

СТРАТЕГИЯ УСПЕХА

Щегольков Н.Е. Модернизация – значит новая жизнь 22
Марусов М.А., Мойса Ю.Н. Современные тенденции применения ингибирующих смазочных добавок для утяжеленных буровых растворов Кубани 26

ОПЫТ

Гатиятуллин А.К., Ванеев М.А., Шовкопляс Д.С., Кириллов Е.Л., Бычков Е.Г. Инженерно-технологическое сопровождение заканчивания горизонтальных скважин с длиной горизонтального участка более 1500 м..... 30

ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ

Яворский А.А., Миленский А.М., Рублев С.С., Иванов Б.П., Соколов А.А. Методика определения усталостного износа бурильного инструмента 33

ПРОЕКТЫ, ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Нечаев А.С., Булатов В.А. Модульные мобильные технологические решения для подготовки водонефтяной эмульсии 38
Десятов В.О. Монетизация сухого отбензиненного газа 39
Кулинич В.Г. Повышение уровня безопасности при проведении работ по ликвидации аварий на устье скважин 40
Попов А.И. Отработка технологий производства углеводородных основ для буровых растворов 41
Дмитриев В.В., Вершинин С.А., Блябляс А.Н. Комплексный подход к оценке потенциала и повышению эффективности использования газовой инфраструктуры на действующих активах компании на примере Урмано-Арчинской группы ГПН-Восток..... 42
Игнатченко О.А. Повышение надежности кранов с пневмогидроприводами за счет модернизации действующих пунктов подготовки импульсного газа 43
Климков П.С. Повышение надежности резервуарных парков с применением технологии наземного лазерного сканирования 44
Зайнуллов Ф.Р. Переработка полимерных отходов на УЗК 45

ЮБИЛЕЙ

Гиният Гарифуллович Ишбаев. Формула успеха..... 46
Признанный специалист, ученый, руководитель 55

ИССЛЕДОВАНИЯ

Лукьянов С.А., Живаева В.В. Особенности развития индустрии забойной электроники 57
Кашапов Д.В., Шакиров Л.Р. Математическое моделирование оседания пропанта в горизонтальной скважине при проведении операции гидравлического разрыва пласта на маловязкой жидкости 60

АКТУАЛЬНО

Глобальный энергопереход для России – возможность или опасность? 67

СОБЫТИЯ

..... 70

ОТОВСЮДУ

..... 78

ПОМНИМ

Мессер Алексей Георгиевич 80

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»