



СОДЕРЖАНИЕ

14

Итоги международной выставки «Нефтегаз-2022». Вызовы и перспективы

20

ТМК: Трубные решения для энергетики будущего

24

Конверсия ПНГ в электрическую и тепловую энергию на энергоцентрах собственных нужд месторождений

28

Поворотные затворы BOAX-B – часть комплексной программы бережливого производства

32

Современные технологии для переработки нефти и нефтепродуктов

34

Азотные компрессорные станции ТГА для повышения нефтеотдачи пласта и других нефтесервисных операций

36

Определение остаточной прочности подвесных элементов устьевоем оборудования скважин и систем заканчивания

40

Совершенствование конструкций опорных узлов шарошечного бурового инструмента



СФЕРА. Нефть и Газ №2/2022 (85)

**Учредитель: ООО «ИД «СФЕРА»
Издатель: ООО «ИД «СФЕРА»**

**Заявленный тираж 10 000 экз.
Дата выхода 13.05.2022 г.
Цена свободная.**

Адрес редакции (Издателя):
192012, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 271
тел. 8 (800) 555-63-65
info@sferaneftegiyaz.spb.ru
https://sferaneftegiyaz.spb.ru
Отпечатано в типографии «Любавич»:
194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9
тел. +7 (812) 603-25-25
http://lubavich.spb.ru

Журнал зарегистрирован в управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-52571 от 25.01.2013г. Издатель не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях. Мнение издателя может не совпадать с мнением авторов публикаций. Полная или частичная перепечатка опубликованных материалов без письменного разрешения издателя запрещена.



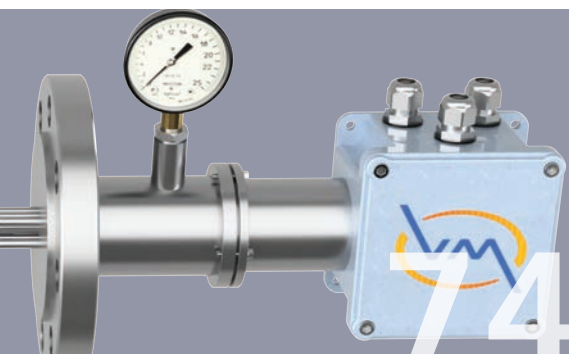
56



62



66



74



78

СОДЕРЖАНИЕ

46 Совершенствование системы смазки подшипниковых узлов шарошечных буровых долот

52 Воздействие минерализации воды, закачиваемой в систему ППД, на набухаемость пластовых глин

56 Актуальные решения в упрочнении высоконагруженных поверхностей деталей бурового и нефтепромыслового оборудования

62 Инновации и технологический суверенитет. Эффективные решения для нефтегазовой, нефтехимической и энергетической промышленности

66 Метрологическое обеспечение производства средств измерения расхода жидкости и газа ООО НПО «Турбулентность-ДОН»

74 Датчики температуры и давления от НПО «Вакууммаш»

78 Взрывобезопасное оборудование ООО НПП «Магнито-Контакт». Поставка от 1 шт.

84 Внутрикорпоративные коммуникации как инструмент управления нефтегазового предприятия

Генеральный директор:
Андрей Назаров
info@sferanefteyigas.rf

Главный редактор:
Андрей Назаров
info@sferanefteyigas.rf

Выпускающий редактор:
Александр Николаев
pr@sferanefteyigas.rf

Офис-менеджер:
Вера Майская

Директор по маркетингу:
Светлана Кривошеева
sk@sferanefteyigas.rf

Руководитель отдела
по работе с клиентами:
Алексей Смирнов
as@sferanefteyigas.rf

Менеджеры отдела
по работе с клиентами:
Ирина Назарова
Юлия Аксеновская
Сергей Бандурко

Дизайн и верстка:
Наталья Ананьева

Корректурка:
Елизавета Ставская

Отдел подписки
и распространения:
Галина Чуприкова
Елена Головина

Выставочная деятельность:
Кристина Глинкина
Ирина Еганова