

СОДЕРЖАНИЕ



14 Нефтегаз-2024:
итоги международной выставки
оборудования и технологий
для нефтегазового комплекса



22 Россия на пути к участию
в мировой литиевой гонке –
что может пойти не так?

28 Этапы контроля качества
в процессе производства
литиевых источников тока

30 Гипсоцементные тампонажные
смеси для ремонта скважин

32 Совершенствование конструкции
вооружения лопастного долота
с возможностью отбора керна



36 Компенсатор ЧЕГЛОК:
как установить безопасно
и без ошибок

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

42 Перспективная конструкция
шарошечного расширителя для
проходки наклонно-направленных
скважин подземных переходов
газонефтепроводов

48 Каротаж в процессе бурения:
опыт и перспективы



54 Противокоррозионные решения есть

58 Анализ рынка российских
производителей красок

60 Эффективные системы покрытий
для защиты от коррозии
объектов нефтегазовой сферы



СФЕРА. Нефть и Газ №2/2024 (95)

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

Заявленный тираж 8000 экз.
Дата выхода 04.06.2024 г.
Цена свободная.

16+

Адрес редакции (Издателя):
192012, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 271
тел. 8 (800) 555-63-65
info@sferaneftegiyaz.rf
https://sferaneftegiyaz.rf
Отпечатано в типографии «Любавич»:
194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9
тел. +7 (812) 603-25-25
https://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 25.01.2013 г. Издатель не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в статьях и рекламных объявлениях. Мнение издателя может не совпадать с мнением авторов публикаций. Полная или частичная перепечатка опубликованных материалов без письменного разрешения издателя запрещена.

СОДЕРЖАНИЕ



64

Воздействие модифицированных волоконистых наполнителей на химическую стойкость эпоксидных композитов к горюче-смазочным материалам

68

Решаем проблемы импортозамещения! Терминальные платы ЭНИ-780 от группы компаний «ИТеК ББМВ» и «Энергия-Источник»

70

КОРУС Консалтинг: методология управления запасами на базе 1С

72

Газоанализаторы от ООО «Промприбор-Р»: надежность в условиях Арктики

74

Ротаметр ЭМИС-МЕТА 215 и импортный аналог

78

Уникальные расходомеры Turbo Flow ГК «Турбулентность-ДОН» для обеспечения импортоопережения и технологической независимости

82

Метран запустил серийное производство соленоидных клапанов

84

Датчики температуры и давления «Вакууммаш» для промышленных систем автоматизации

90

Обеспечение правильного заземления приборов

94

Территория NDT 2024. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика

98

Российская энергетика на пороге будущего

102

Системный анализ и оптимизация расхода топливно-энергетических ресурсов на основных этапах разработки месторождений углеводородов



Генеральный директор
и главный редактор:
Андрей Назаров
info@sferaneftegaz.rf

Выпускающий редактор:
Евгений Шолохов
rg@sferaneftegaz.rf

Научный консультант:
Дмитрий Сериков
dr.serikov@rambler.ru

Спец. корреспондент:
Владимир Медведев

Директор по маркетингу:
Светлана Кривошеева
sk@sferaneftegaz.rf

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

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

Офис-менеджер:
Маргарита Смирнова

Дизайн и верстка:
Наталья Ананьева

Корректурa:
Ольга Николаева

Отдел подписки:
Елена Головина
Выставочная деятельность:
Кристина Глинкина
Ирина Еганова