



СОДЕРЖАНИЕ

12 27-й Дальневосточный энергетический форум «Нефть и газ Сахалина»: прямо у скважин

16 XII Петербургский международный газовый форум как отражение новой реальности

22 Развитие цифровых технологий в России в условиях ограничений

24 Программное обеспечение ПО_обработка для определения заколонных перетоков методом активной термометрии

28 Линейка материалов SAMARAGIPS™ для строительства нефтегазовых скважин

30 Надежность мобильных комплексов ранней добычи

36 Анализ передовых технологий бурения наклонно-направленных скважин на примере буровых агрегатов компании Herrenknecht

42 Почему российские танкеры защищены от взрыва: Краснодарский Компрессорный Завод импортозамещает критически важное оборудование нефтегазового флота

46 Путь на Восток: развитие евразийских транспортных коридоров

54 Российское производство. Опыт фланцевой компании ОНИКС

58 Компания «Шлангенз» – соответствие качеству

60 Угольная отрасль России в 2023 году

68 Опережающее развитие железнодорожной инфраструктуры – необходимое условие раскрытия экономического потенциала России

70 НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»: программируемые логические контроллеры АБАК ПЛК успешно заменяют зарубежные контроллеры на предприятиях СИБУРа



СФЕРА. Нефть и Газ №1/2024 (93)

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

Заявленный тираж 8000 экз.
Дата выхода 05.04.2024 г.
Цена свободная.

16+

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
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.



74



76



88



90



120

СОДЕРЖАНИЕ

74 Формируем технологический суверенитет. Российские системы с выносными мембранами производства компании «ИТеК ББМВ»

76 Газоанализаторы компании «Промприбор-Р» для АСУ ТП нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств

80 Инновационные перспективы: новые направления разработок ООО НПО «Турбулентность-ДОН»

84 Обзор датчиков для контроля температуры и давления на объектах нефтегазовой отрасли

88 Горелка питерская большая. Она, какая?

90 Быстровозводимые бесфундаментные композитные опоры аварийного резерва 10-220 кВ

94 От разлива нефтепродуктов – к восстановлению растительного покрова. Биопрепарат биодеструктор нефтяного загрязнения Микрозим® Петро Трит®

100 Аудит системы управления промышленной безопасностью

106 Современные методы управления процессами производства газодобывающего предприятия

110 Регрессионное уравнение зависимости изменения предела прочности углепластика на растяжение после воздействия топлив

114 Совершенствование процесса анализа финансово-хозяйственной деятельности контрагентов за счет разработки и внедрения программного решения...

118 Проектирование информационных систем в машиностроении для ТЭК

120 Эксплуатация мелкой тары и контейнер-цистерн из полимерных материалов для хранения и транспортирования нефтепродуктов в условиях Арктики

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

Выпускающий редактор:
Евгений Шолохов
rg@sferaneftegaz.ru

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

Спец. корреспондент:
Владимир Медведев

Директор по маркетингу:
Светлана Кривошеева
sk@sferaneftegaz.ru

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

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