

СОДЕРЖАНИЕ №3/2019 (71)

14

Современный бизнес требует бережного отношения к окружающей среде



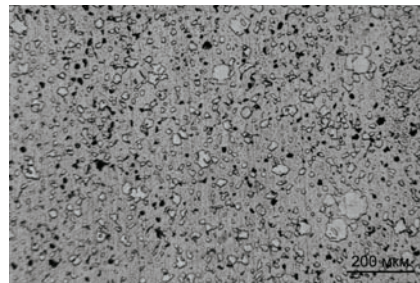
24

Максим Свиридов: подход «от потребностей»



40

Порошковая сталь Super Duplex 25Cr производства АО «ПОЛЕМА» для решения задач нефтегазовой отрасли



16

Какие высокотехнологичные новинки сокращают для ТЭК путь к индустрии 4.0



32

«Сибнефтемаш» — производитель оборудования и поставщик нефте-сервисных услуг



42

Комплексная подготовка топливного газа для турбин Прегольской ТЭС



20

Нефтегаз: борьба с производственным травматизмом путем визуализации



36

Шлангенз. Не останавливаясь на достигнутом



48

Блочный пункт подготовки газа (БППГ)



СФЕРА. Нефть и Газ №3/2019 (71)

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

Заявленный тираж 15000 экз.
Дата выхода 13.05.2019г.
Цена свободная.

Адрес редакции (Издателя):
192012, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 271, офис 615
тел. (812) 633-30-67
e-mail: info@s-ng.ru
www.s-ng.ru, сферанефтьгаз.рф

Отпечатано в типографии «Любавич»:
194044, Санкт-Петербург,
ул. Менделеевская, д. 9
тел. (812) 603-25-25
www.lubavich.spb.ru

СОДЕРЖАНИЕ №3/2019 (71)

52

Приложения KSB Sonolyzer® для предварительного аудита работы насоса на месте эксплуатации



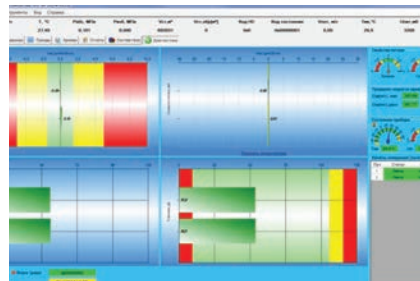
64

Соединим мир вместе!



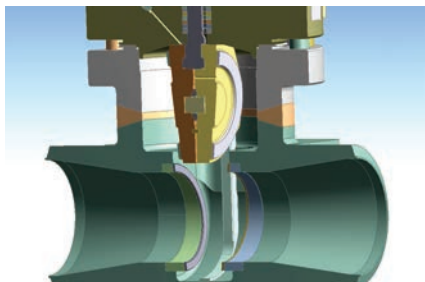
74

Ультразвуковые расходомеры – трансформация от измерения к интеллектуальной системе учета



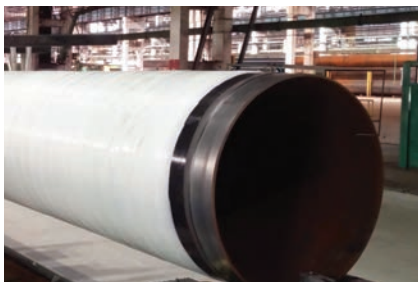
56

Анализ недостатков методик расчета наплавок на примере сильфонных клапанов и клиновых задвижек



70

Компания-инноватор в области полимерных композитов – опыт развития



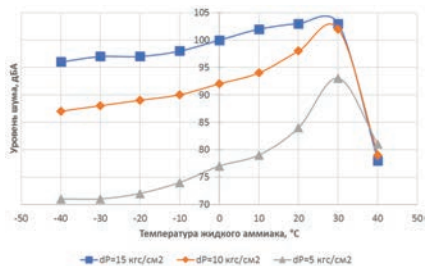
80

«ВакууммашЭлектро» – комплексная автоматизация производственных процессов



61

Гидродинамический шум в регулирующей арматуре при критическом истечении среды и его ограничение



72

ООО «ХЕННЛИХ» – стандартный подход к нестандартным материалам



84

«УЛЬТРАСКАН-2004» для выявления дефектов изоляции высоковольтного оборудования в нефтегазовой отрасли



Генеральный директор:
Андрей Назаров
info@s-ng.ru

Директор
по маркетингу:
Светлана Кривошеева
sk@s-ng.ru

Главный редактор:
Андрей Назаров

Выпускающий редактор:
Александр Николаев
pr@s-ng.ru

Ответственный
секретарь:
Кира Шустрова

Руководитель отдела
по работе с клиентами:
Алексей Смирнов
as@s-ng.ru

Менеджеры отдела
по работе с клиентами:
Ирина Назарова
Александр Черный
Юлия Аксеновская

Дизайн
и верстка:
Наталья Ананьева

Корректура:
Анна Вольфберг

Специальный корреспондент:
Наталья Кунакова

Отдел подписки:
Олеся Тарасова

Отдел распространения:
Галина Чуприкова

Выставочная деятельность:
Кристина Гликина
Ксения Баранова

СОДЕРЖАНИЕ №3/2019 (71)

86

Противоударный дрон-робот для тепловизионного обследования труднодоступных и опасных объектов



98

Дизельный висбрекинг в конфигурации малого промышленного НПЗ



122

Установка для завинчивания свай УЗС-85 «КЛИНЦЫ»



90

Наследие черного золота из прошлого



110

Новые российские разработки для нефтегазовой отрасли



124

Современные технологии в дорожном строительстве: преимущества использования теплоизоляционных плит «Экстрол» экстратолщины



94

Использование сбросного газа с нефтехимических комплексов в качестве топливного газа на котлах электростанций



116

Технические средства пожарной автоматики



128

Оборудование для АГНКС



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.