

СОДЕРЖАНИЕ #1/2018 (63)

8

Система обучения диспетчерского персонала газотранспортного предприятия на базе отечественного программного комплекса «Сириус-ИС»

П. Е. Бениаминов, С. В. Варакин, О. В. Лагун –
ООО «НПА Вира Реалтайм»

22

Керамический пропант или песок?

А. В. Можжерин - АО «Боровичский комбинат огнеупоров»; А. Ю. Коржавин ООО «Торговый Дом БКО»

26

**Шлангенз.
Вперёд к новым достижениям**

А. А. Ткаченко – ООО «Шлангенз»

36

**Старейшее предприятие России
работает по современным технологиям**

АО «НЕФТЕМАШ»–САПКОН

50

**Производство гнутых отводов
с использованием технологии
индукционного нагрева.**

Трёхмерная гибка труб

ООО «Серебряный мир 2000»

14

**Электромагнитная разведка
углеводородов: новые горизонты**

Н. И. Мастепанов – ООО «МИП Георазведка плюс»;
А. С. Новиков – ООО «Сервис-групп»; В. В. Спичак –
ООО «МИП Георазведка плюс»; Д. Ю. Сериков –
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина

30

**Высокотехнологичное
нефтепромысловое оборудование**

А. И. Маслин – ООО «Дубна 30»; А. С. Новиков –
ООО «Сервис-групп»; Д. Ю. Сериков –
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина

40

**Перекачивание агрессивных сред в
нефтехимической промышленности.
Как продлить срок службы
насосного оборудования?**

ООО «КСБ»

44

**Мембранные технологии в установках
получения азота из воздуха**

Ю. Л. Кузнецов, А. В. Бураков, А. С. Перминов,
С. Н. Серебренников – ООО «Компрессор Газ»

48

**Блочные компрессорные станции
НПК «Грасис» для решения различных
задач при добыче, транспортировке
газа и утилизации ПНГ**

НПК «Грасис»

56

**Мы сильны профессиональным
трудовым коллективом**

О. В. Иванова, Н. Д. Сердюков – ООО «Переход»

58

**ООО «Термофит»: термоусаживаемые
изделия от производителя**

М. З. Тененбаум – ООО «ТЕРМОФИТ»

60

**РЭП Холдинг: на пути к
импортонезависимости**

А. Горин – АО «РЭП Холдинг»

СФЕРА. Нефть и Газ № 1/2018 (63)

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

Заявленный тираж 15000 экз.
Дата выхода 28.02.2018г.
Цена свободная.

Адрес редакции (Издателя):
192012, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны,
д. 271, офис 615, тел./факс (812) 633-30-67
info@s-ng.ru, www.s-ng.ru,
сферанефтьгаз.рф
Отпечатано в типографии «Любавич»:
194044, Санкт-Петербург,
ул. Менделеевская, д. 9
тел./факс (812) 603-25-25
www.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.

СОДЕРЖАНИЕ #1/2018 (63)

78



ТЭК – экология – ГИДРОКОР

ООО «Строительная компания «Гидрокор»

82



Обзор оборудования в сфере промышленной термометрии...

ООО НПО «Вакууммаш»

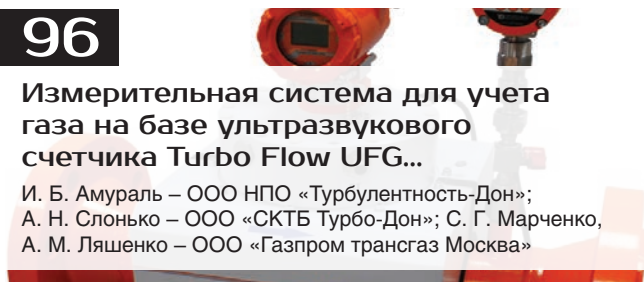
92



Диагностика оборудования предприятий нефтегазового комплекса

С. Ю. Зубкова, Р. А. Романов – ООО «Балтех»

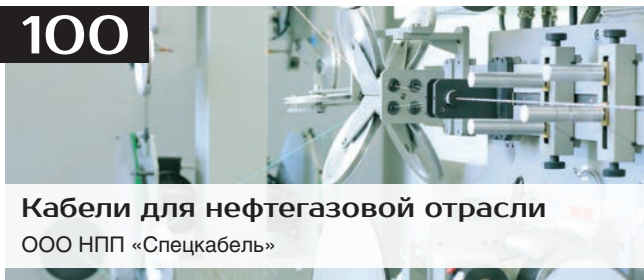
96



Измерительная система для учета газа на базе ультразвукового счетчика Turbo Flow UFG...

И. Б. Амураль – ООО НПО «Турбулентность-Дон»;
А. Н. Слоныко – ООО «СКБ Турбо-Дон»; С. Г. Марченко,
А. М. Ляшенко – ООО «Газпром трансгаз Москва»

100



Кабели для нефтегазовой отрасли

ООО НПП «Спецкабель»

64

Кавитационная конверсия мазута газовых конденсатов в дизельно-бензиновые дистилляты. Часть 1 – Гидродинамическая кавитация.

А. К. Курочкин – «Термакат»; Н. В. Мотин –
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; С. З. Алексеев –
ОАО «Газпром»; А. А. Курочкин – ООО «Виста-Термакат»

74

Использование технологии СПГ для строительства «виртуального газопровода». Реальный международный опыт

Global Gas Group

86

«Югкомплектавтоматика»: надежность как бизнес-модель

С. Чемоданова – ЗАО «Югкомплектавтоматика»

88

Противоаварийное управление энергообъектами Усть-Тегусского и Уренского месторождений нефти

Н. Е. Долгих – ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ»;
А. Б. Афанасьев – ООО «РН-Уватнефтегаз»

102

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

Группа Компаний «Экстрол»

106

Обеспеченность ресурсами углеводородов – главный фактор социально-экономического и инфраструктурного развития российской Арктики

У. С. Серикова, Д. Ю. Сериков –
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина

114

ОПЕК, сланец, Сирия: итоги 2017 г. на рынке нефти и перспективы на 2018 г.

Компания Thomson Reuters

118

Тендерный рынок ждет обрушение?

Ассоциация Участников Закупок (АУЗ)

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
rg@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

Корректурa:
Анна Вольфберг

Специальный
корреспондент:
Наталья Кунакова

Отдел подписки:
Олеся Тарасова

Отдел распространения:
Галина Чуприкова

Выставочная
деятельность:
Кристина Глинкина