



Стр. 14
КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ УЗИП



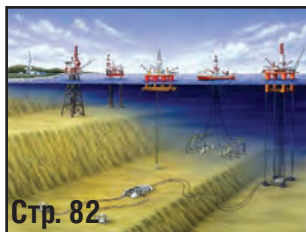
Стр. 42
**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
ПОВЕРОЧНЫЕ УСТАНОВКИ**



Стр. 54
**РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ
«СИГНАЛ» НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**



Стр. 60
**АЗОТНЫЕ СТАНЦИИ И
КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**



Стр. 82
КАСУПТ НА «МАЕ»

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Опыт разработки информационной системы управления диагностической информацией для компрессорных станций – **ЗАО «НЕОЛАНТ»** 6
- Датчики контроля загазованности ДЗК-04 для взрывоопасных зон – **В. П. Киселев, В. С. Песков – ООО «НПП «Системотехника-НН»** 10
- Контроль состояния УЗИП в качестве меры повышения надежности работы автоматизированных систем управления на объектах нефтегазовой отрасли – **А. Федоров – Представительство компании DEHN + SÖHNE в России** 14
- Радиосети сбора данных и управления для автоматизированных систем управления в структуре ТЭК – **ЗАО «НПП «РОДНИК»** 18
- «Энергосберегающая» электрогидравлика. Спектр решений для современного машиностроения – **Представительство фирмы АТОС С.П.А.** 29

ДИАГНОСТИКА. КИПИА

- Экология и эффективность производственных процессов в нефтегазовой промышленности – **ООО «Тэсто Рус»** 30
- Надежность нефтегазового оборудования и методы термографии – **Р. А. Романов – ООО «Балтех»** 34
- Анализатор серы рентгеновский флуоресцентный волнодисперсионный «СПЕКТРОСК АН SW-D3» – **ООО «НПО «СПЕКТРОН»** 38
- Измерения с применением спектральных первичных преобразователей – **И. Ключев – ОАО «Теплоприбор»** 40
- Автоматизированные поверочные установки для поверки преобразователей объемного и массового расхода жидкости, водосчетчиков, ротаметров жидкости теплосчетчиков, объемных и массовых расходомеров-счетчиков жидкости – **ООО «Торговый дом «Гидродинамика»** 42

БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Противовыбросовое оборудование. Роль в современном бурении – **ООО Пермский Торговый Дом «Энергия»** 46
- **ООО НПФ «Синтез»** – надежный партнер на рынке нефтегазового оборудования. 48

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Мы расширяем границы в сфере уплотнительных технологий – **Герард Шипп – EagleBurgmann, Германия, Эберхард Гритцнер – ООО «Игл Бургманн», Россия** 50

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- KSB: лучшее оборудование для нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств – **ООО «КСБ»** 52

ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Регуляторы давления «Сигнал» нового поколения – **ООО ЭПО «Сигнал»** 54
- Система регулируемой подачи ингибитора СРПИ 250 – **Д. В. Щербаков – ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика», ООО «Инвестгазавтоматика»** 56

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Азотные станции и компрессорное оборудование для нефтегазовой отрасли – **Промышленная группа «ТЕГАС»** 60
- Энергосберегающие технологии в системах подготовки сжатого воздуха – **В. Н. Воробьев, Г. И. Подгорный, К. В. Зверев, А. Н. Звычайный, А. С. Антонов – ООО «ЭНСИ»** 62

ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

- Модернизация мини-АТ в рентабельный малый-НПЗ, соответствующий всем нормативам промышленной и экологической безопасности – **А. К. Курочкин – НТЦ «Термакат»** 64
- Глубокая переработка тяжелой нефти и нефтяных остатков – **В. А. Золотухин** 70

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Производство технологического оборудования для нефтегазовой отрасли – **ОАО «Красноярский машиностроительный завод»** 76
- **НЕФТЕМАШ – САПКОН**. Качество и работа на конечный результат...
– **Предприятие ОАО «НЕФТЕМАШ» – САПКОН** 78
- Стратегия открытости. В Свердловской области внедряют инновационные технологии производства оборудования для топливно-энергетического комплекса – **В. Никонов – ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»** 80

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- КАСУПТ на «МАЕ» – **А. Г. Андрейченко, Ю. В. Замятин, Е. В. Олещенко – ЗАО «Электронстандарт-прибор»** 82
- Эксклюзивные пожарные рукава **ПО «БЕРЕГ»** 88

Учредитель: ООО «ПраймЭкс»
Издатель: ООО «Издательский Дом «СФЕРА»
Генеральный директор издательства,
Главный редактор издательства:
Андрей Назаров
info@s-ng.ru

Директор по маркетингу:
Светлана Кривошеева
sk@s-ng.ru
Ответственный секретарь:
Кира Шустрова
pr@s-ng.ru

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

Отдел по работе с клиентами:
Наталья Сероухова
ns@s-ng.ru
Екатерина Уразильдеева
eu@s-ng.ru
Юлия Аksenовская
ja@s-ng.ru

Корректура:
Ирина Назарова
Дизайн и верстка:
Наталья Ананьева

Отдел подписки:
Олеся Тарасова
pr@s-ng.ru
Отдел распространения:
Александр Мальцев
Галина Чуприкова

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Конкуренции в нашем деле быть не может – А. Г. Дударев – НП «Экологическая перспектива» 90
- ПЫЛЬ, ГАЗ, ПЛАМЯ – контролируйте с нами! – И. Кот – ООО НПК «Ольдам» 92

ЭКОЛОГИЯ

- Использование биотехнологии в рекультивации земель подвергшихся нефтяному загрязнению – ООО «РСЗ-трейдинг» 94

СПЕЦТЕХНИКА

- ОАО «СТРОЙДОРМАШ» – инновации, как образ жизни 98
- «УРАЛ»: завод и автомобиль. Вездеходам из Миасса по силам любая работа – ООО «Грузовые автомобили – Группа ГАЗ» дистрибьютор ОАО «АЗ «УРАЛ» 100
- Метан как топливо для автомобилей – ООО «РариТЭК» 104

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ

- Сочинский опыт: олимпийские стандарты находят применение по всей стране – М. Мисник – ЗАО «НИПИ «ИнжГео» 106
- Опыт и инновации – залог успеха – ЗАО «КСР» 110
- Экологическая и гидроизоляционная защита с применением геосинтетических материалов – ООО «Гидрокор» 112
- Гидроизоляционные материалы нового поколения – М. А. Григорьев – ТОО «Хан Тенгри-К», г. Алматы, Казахстан 116

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

- Антикоррозионная защита материалами серии Абрис® в условиях химически агрессивных сред и сложных климатических условиях – Т. А. Артамонова, Г. А. Савченкова – ООО «Завод герметизирующих материалов» 120
- Покрытия ВМП: опыт применения – ЗАО НПК «ВМП» 124
- Полимочевины – покрытия нового поколения – ЗАО «ХИМЭКС Лимитед» 126

ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Производство и поставка двухслойных трехслойных биметаллических листов – ООО «СЦ Металл Маркет» 128
- В ногу со временем. ЗАО «Серебряный мир 2000» 132

ТРУБОПРОВОДЫ

- Системы индукционного нагрева – ООО «Магнит М» 130
- Герметизация фланцевых соединений. Так ли она необходима?! – ООО «Инженерный Союз» 136
- Защита труб изнутри: рынок получит новые решения – А. Лизогубов – ЗАО «Завод АКОР ЕЗЭК» 140

ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Термическое оборудование для технологической обработки сварочных электродов и флюса – ЗАО ПТК «Лингас» 144

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Инверторные сварочные аппараты «КОРД-315» и «КОРД-250» – ООО «Компания «КОРД» 146

НЕФТЕНАЛИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Основные приоритеты – безопасность и энергоэффективность объектов налива нефти и нефтепродуктов – ООО «Камышинский опытный завод» 148

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Воздушные линии электропередачи на стальных опорах из гнутых профилей переменного сечения для предприятий нефтегазового комплекса – Ю. Р. Гунгер – Группа компаний «ЭЛСИ» 152

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Высоковольтный частотно-регулируемый привод ВЧРП – важное звено в технологической цепи управления электродвигателями магистральных насосных агрегатов на нефтеперекачивающих станциях – Д. А. Токмаков – ЗАО «ЧЭАЗ», «ЧЭАЗ-ЭЛПРИ», А. В. Шепелин – ООО «ЧЭАЗ-ЭЛПРИ» 156
- ИЗВА: внутренняя сила развития – Ю. А. Попенов – ООО «Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры» 158

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Инновационное предложение от ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»! – Л. С. Ткаченко – ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 162



Стр. 100

«УРАЛ»: ЗАВОД И АВТОМОБИЛЬ



Стр. 106

СОЧИНСКИЙ ОПЫТ: ОЛИМПИЙСКИЕ СТАНДАРТЫ НАХОДЯТ ПРИМЕНЕНИЕ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ



Стр. 116

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Стр. 124

ПОКРЫТИЯ ВМП: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ



Стр. 132

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Адрес редакции (Издателя):
192012, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны,
д. 271, офис 610
Тел./факс (812) 633-30-67
info@s-ng.ru
www.S-NG.ru
сферанефтегаз.рф

Отпечатано в типографии «Любавич»:
194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, 9
Тел./факс (812) 603-25-25
www.lubavich.spb.ru
Сфера Нефтегаз № 4/2012 (32).
Заявленный тираж 20 000 экз.
Дата выхода 24.08.12.
Цена свободная.

Журнал зарегистрирован в управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Северо-Западному федеральному округу (г. Санкт-Петербург) Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС2-7409 от 18.02.2005 г.
Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций.
При перепечатке материалов ссылка на «СФЕРА Нефтегаз» обязательна.