



Стр. 10  
**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТОЧКИ РОСЫ**  
**«КОНГ-ПРИМА-2М»**



Стр. 42  
**ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ**  
**СЖАТОГО ВОЗДУХА**



Стр. 54  
**ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**  
**НА ГРС**



Стр. 61  
**РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «СИГНАЛ»**  
**НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

### АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Преобразователь точки росы «КОНГ-Прима-2М» – НПО «Вымпел» ..... 10
- Электрогидравлические системы для нефтегазовой отрасли.  
Решения по взрывозащите для опасных рабочих сред – АТОС С. П. А. .... 15
- Практическое применение систем телемеханики SSOFT:TELEPORT на объектах  
ГУП МО «МОСОБЛГАЗ» – М. В. Панарин, В. В. Сергеевич – ООО «СервисСофт» ..... 17
- Автоматизированные расходомерные установки – общие требования и практическая  
реализация – В. П. Каргапольцев, А. А. Мицкевич – ООО «Промавтоматика-Киров» ..... 20

### ДИАГНОСТИКА. КИПИЯ

- 60 лет чистоты и точности измерений – Челябинский завод «Теплоприбор» ..... 24
- Система мониторинга температур протяженных объектов в вечномерзлых грунтах –  
Е. В. Амосова, Д. Ю. Кропачев – ОАО НПП «Эталон»,  
Д. Паздерин – ООО НПО «Фундаментстройаркос» ..... 28

### ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- Геологические услуги при получении разрешения на застройку  
площадей залегания полезных ископаемых – ООО «Спецгеологоразведка» ..... 32

### БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Не изменяя ландшафта с буровым комплексом FDP-450 –  
В. А. Семенов – Компания «ToDrill» ..... 34

### КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Передвижные азотные компрессорные станции ТГА – оперативное обеспечение  
труднодоступных объектов сжатым азотом – ООО «ТЕГАС» ..... 40
- Передовые решения в области сжатого воздуха – ЗАО «ЧКЗ» ..... 42

### НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Новые энергоэффективные электродвигатели EFF1 – Компания ПРАКТИК ..... 46
- Совместное предприятие Nikkiso-KS B GmbH. Немецко-японское совместное предприятие  
второй по величине производитель герметичных электронасосов с гильзованными  
электродвигателями в Европе. .... 48

### ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Энергоресурсосбережение на ГРС. Экономический эффект применения  
регулятора РДУ-Т – ОАО «Завод «СТАРОРУСПРИБОР» ..... 54
- Клапаны запорно-регулирующие электроприводные типа КЗРЭ –  
А. В. Данилин – ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика» ..... 56
- Система регулируемой подачи ингибитора СРПИ 250 –  
Д. В. Щербаков – ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика» ..... 58
- Регуляторы давления «Сигнал» нового поколения – А. М. Глыжев – ООО ЭПО «Сигнал» ..... 61
- Системы электрозапуска ГТД ОАО «Электропривод» –  
В. А. Миронов, В. Ф. Шалагинов, А. В. Новоселова – ОАО «Электропривод» ..... 64

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Производство технологического оборудования  
для нефтегазовой отрасли – ОАО «Красмаш» ..... 66
- ОАО «НЕФТЕМАШ» - САПКОН – отечественный производитель  
высокотехнологичного оборудования ..... 68
- Стратегия открытости. В Свердловской области внедряют инновационные  
технологии производства оборудования для топливно-энергетического комплекса –  
В. Никонов – ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» ..... 72

Учредитель: ООО «ПраймЭкс»  
Издатель: ООО «Издательский Дом «СФЕРА»  
Генеральный директор издательства:  
**Андрей Назаров**  
info@s-ng.ru  
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 Уразгильдеева**  
eu@s-ng.ru  
**Юлия Аксеновская**  
**Таясия Нацанова**

Корректура:  
**Ирина Назарова**  
Дизайн и верстка:  
**Наталья Ананьева**

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

**ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ**

- В ногу со временем. **ЗАО «Серебряный мир 2000»** . . . . . 74

**ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА**

- Трубопроводная арматура. Комплексные поставки компании **СЦ «МЕТАЛЛ МАРКЕТ»**. . . . . 78

**АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА**

- Защита труб изнутри: рынок получит новые решения –  
А. Лизогубов – **ЗАО «Завод АКОР ЕЗЭК»** . . . . . 80

**СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ**

- Современные сварочные технологии – фантастика или реальная выгода?! –  
**ООО «Инженерный Союз»** . . . . . 84
- Инверторные сварочные аппараты «КОРД-315» и «КОРД-250» – **ООО «Компания «КОРД»** . . . 88

**ПРОМЫСЛОВАЯ ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ**

- Определение рациональной конструкции выпарного аппарата с падающей пленкой  
с целью увеличения эффективности работы – В. М. Ронкин – **ЗАО НПП «Машпром»** . . . . . 90

**РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА**

- Технология радиационной защиты материалами серии «Абрис®» –  
Г. А. Савченкова, В. П. Савченков, Т. А. Артамонова, О. В. Шашункина –  
**ООО «Завод герметизирующих материалов»**. . . . . 94

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- **ПО «БЕРЕГ»** – гарант Вашей безопасности . . . . . 98
- О некоторых вопросах сертификации и применения пожарных извещателей ИП ЭС –  
О. Г. Зверев, Е. Е. Варлашова, Е. В. Олещенко – **ЗАО «Электронстандарт-прибор»**. . . . . 100

**ЭКОЛОГИЯ**

- Использование биотехнологии в рекультивации земель подвергшихся  
нефтяному загрязнению – **ООО «РСЭ-трейдинг»** . . . . . 106
- Реконструкция очистных сооружений на заводе – Д. С. Чернов – **«Промтехноком»**. . . . . 110

**СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ**

- Экологическая и гидроизоляционная защита с применением  
геосинтетических материалов – **ООО «Строительная компания «Гидрокор»** . . . . . 114
- Решетчатые настилы – С. П. Тарасенко – **ООО «Бустер»** . . . . . 118

**СПЕЦТЕХНИКА**

- **ОАО «Стройдормаш»** – готовимся к «СТТ/2012» . . . . . 120
- Нежность к ревущему «Уралу». Вездеходы из Миасса всегда там, где добывают  
нефть и газ – **ООО «Грузовые автомобили – Группа ГАЗ» дистрибьютор ОАО «АЗ «УРАЛ»** . . 122
- Марка **Volkswagen Коммерческие автомобили** . . . . . 126

**ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- Электрооборудование для нефтегазового комплекса –  
С. В. Засыпкин – **ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара»** . . . . . 128

**ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ**

- **СABEX 2012 - Итоги выставки** . . . . . 132



Стр. 74

**В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ**

Стр. 94

**ТЕХНОЛОГИЯ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ...**

Стр. 122

**НЕЖНОСТЬ К РЕВУЩЕМУ «УРАЛУ»**

Стр. 128

**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

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 № 2/2012 (30).  
Заявленный тираж 20 000 экз.  
Дата выхода 14.05.12.  
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.