



Стр. 16

**МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
СЕТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОНТРОЛЛЕРОВ АПК «СТЕЛ»**



Стр. 22

**СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА
УПРАВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ
АРМАТУРОЙ**



Стр. 30

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД
К ДЕФЕКТОСКОПИИ**



Стр. 46

**MegaCPK ОТ КОМПАНИИ KSB –
НАЧАЛО НОВОЙ ЭРЫ**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Типовое решение «Управление геолого-техническими мероприятиями» для нефтегазодобывающих предприятий на платформе SAP ERP. Опыт применения решения в ЛУКОЙЛ Оверсиз Холдинг – **М. Чихулин – ООО «Парма-Телеком»**12

ТЕЛЕМЕТРИЯ

- Мониторинг параметров газораспределительной сети с использованием контроллеров АПК «СТЕЛ» – **Г. Н. Мащенко, В. А. Чигридов – ООО НПО «Турботрон»**16
- Барьеры искрозащиты пассивные «ТРОН-П» – **ООО НПО «Турботрон»**20

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Современные средства управления трубопроводной арматурой – **А. Ю. Богданов – ООО «ЭС ЭМ СИ Пневматик»**22
- Магнитострикционный уровнемер – **В. Ю. Кузьминов – ООО «Первая Приборная Фабрика», А. Г. Фролов – ООО НПО «Неотехнология»**26

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

- Инновационный подход к дефектоскопии – **ЗАО «НТИ»**30

ДОБЫЧА НЕФТИ ГАЗА

- Опыт сертификации оборудования подводного добычного комплекса для освоения месторождения «Кириновское» проекта «Сахалин-3» – **В. Ж. Волков – АНО СП «Академмаш», И. Н. Маслова – FMC Technologies, Е. А. Петрова – ООО «Серконс»**34
- Использование новейших смазочных материалов позволяет оптимизировать рабочие процессы на морских нефтегазовых месторождениях – **Акрам Реда – ExxonMobil Lubricants and Specialties**38

БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- **Орский машиностроительный завод** для нефтегазового комплекса.42

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- MegaCPK от **Компании KSB** – начало новой эры46

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Проект в нефтегазовой сфере задает планку. Индивидуальные решения по уплотнительным системам для участка 5 000 км – **Зберхард Гритцнер – ООО «Игл Бургманн»; Эллен Клир, Франц Шефер – EagleBurgmann, Germany**48
- Первая конференция по уплотнительной технике EagleBurgmann в России. Новые достижения и технологии будущего – **ООО «Игл Бургманн»**52

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

- Оборудование для испытаний и регулировки предохранительной арматуры – **ООО «Экосервис»**54
- Приварка стальных фланцев полвека назад – **ООО «Инженерный Союз»**56
- Пневмогидростанции высокого давления – **ООО «Экосервис»**60

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Стратегия открытости. В Свердловской области внедряют инновационные технологии производства оборудования для топливно-энергетического комплекса – **В. Никонов – ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»**62
- О необходимости оформления Разрешения Ростехнадзора на право применения оборудования на промышленноопасном объекте – **ООО «Экосервис»**64

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
Таисия Нацанова

Корректурка:
Ирина Назарова
Дизайн и верстка:
Наталья Ананьева

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

- Создание производства высокотехнологичной продукции гражданского назначения на ОАО «Красмаш». Оборудование для нефтегазовой отрасли 66
- НЕФТЕМАШ – САПКОН. Качество и работа на конечный результат..... 68

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ

- Экологическая и гидроизоляционная защита с применением геосинтетических материалов – ООО «Строительная компания «Гидрокор» 70
- Региональные проблемы энергоэффективности. Крайний Север и Дальний Восток России – Компания ROCKWOOL 74

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

- Полимочевины – покрытия нового поколения – ЗАО «ХИМЭКС Лимитед» 78
- Антикоррозионные материалы НПП «ЭКОР – НЕВА» для нефтегазовой отрасли 80

ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

- Когда с попутным газом по пути – ОАО «НИПИгазпереработка» 82

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- О некоторых вопросах сертификации и применения пожарных извещателей ИП ЭС – О. Г. Зверев, Е. Е. Варлашова, Е. В. Олещенко – ЗАО «Электронстандарт-прибор» 84
- ПО «Берег» – укрощая стихию 90
- Способ автоматической защиты взрывоопасных объектов конверсионными наноаэрозольными системами – С. Ю. Серебренников – ОКБ «Темп» ПНИПУ, К. В. Прохоренко – ООО «ИВЦ Техномаш», С. В. Чернов, М. Б. Грубиян – ПНИПУ 92

ЭКОЛОГИЯ

- Использование биотехнологии в рекультивации земель подвергшихся нефтяному загрязнению – ООО «РСЗ-трейдинг» 96

СПЕЦТЕХНИКА

- ОАО «Стройдормаш» – 70 лет движения вперед – 100
- Алтайские «маралы» из Рубцовска – И. И. Томашевич – ООО «Алтайтрансмаш-сервис» 102

ТРУБЫ. ТРУБОПРОВОДЫ

- Комплексные поставки нержавеющей проката – ООО «СЦ Металл Маркет» 106
- Термическое оборудование для технологической обработки сварочных электродов и флюса – ЗАО ПТК «Лингас» 108
- Защита теплоизоляции трубопроводов от агрессивного воздействия факторов внешней среды герметиками серии Абрис® – Т. А. Артамонова, Г. А. Савченкова – ООО «Завод герметизирующих материалов» 110
- ПРИВОЛЖСКНЕФТЕПРОВОД филиал Открытого Акционерного «ПРИВОЛЖСКИЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ» центральная база производственного обслуживания 114

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- К 30-летию радиационных технологий на ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» – А. И. Ройх, М. Н. Степанов – ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» 120

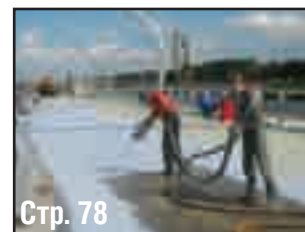
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Итоги и перспективы – М. В. Егоров, С. В. Засыпкин, М. Е. Синельников, З. В. Манахова – ЗАО «ГК «Электрощит» – ТМ Самара» 126



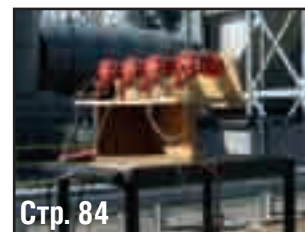
Стр. 70

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЗАЩИТА
С ПРИМЕНЕНИЕМ
ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**



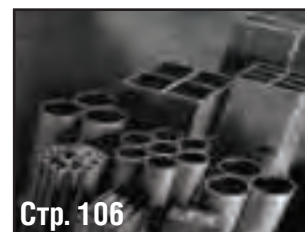
Стр. 78

**ПОЛИМОЧЕВИНЫ –
ПОКРЫТИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**



Стр. 84

**О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ
СЕРТИФИКАЦИИ И ПРИМЕНЕНИЯ
ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ИП ЭС**



Стр. 106

**КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ
НЕРЖАВЕЮЩЕГО ПРОКАТА**