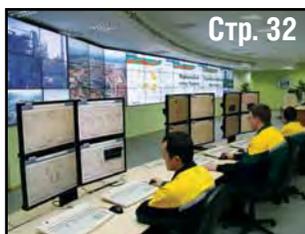




Стр. 22

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ШАРОВЫМИ КРАНАМИ**



Стр. 32

**НАША ЦЕЛЬ - БЫТЬ ЛУЧШЕЙ
ИТ-КОМПАНИЕЙ РОССИИ**



Стр. 46

**ВЫСОКОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ПОГРУЖНОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**



Стр. 50

**ДВУХПРОВОДНОЙ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
РАСХОДОМЕР
ADMAG AXR YOKOGAWA**

Учредитель/Издатель: **ООО «ПраймЭкс»**
Генеральный директор издательства:
Светлана Кривошеева
Главный редактор издательства:
Андрей Назаров

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- ЗАО «Атлантиктрансгазсистема»: опыт создания и внедрения АСУТП непрерывных технологических процессов. 14
- Перспективные направления автоматизации объектов линейной части и газораспределительных станций магистральных и распределительных газопроводов – **О. Р. Рамкулов, В. И. Веркевич, И. Н. Кротова - ООО Фирма «Газприборавтоматика»** 18
- Автоматизированная система дистанционного управления шаровыми кранами, разработки **ООО «АКСИТЕХ»**. 22
- Bartec – Мы рядом! – А. Мирзабекян – **ООО «БАРТЕК Рус»** 24
- Инженерные решения задач энергоэффективности для отраслей промышленности и сфер ЖКХ. Готовые решения по управлению работой насосных установок в системах водоснабжения и водоотведения – **Компания ПРАКТИК** 26
- Указательные устройства: эволюция продолжается – **С. В. Дронов - Компания ПРОСОФТ** . . . 30
- Татинтек. Наша цель – быть лучшей ИТ-компанией России – **Р. Р. Ахметзянов - ООО «Татинтек»** 32
- Инновационные решения в создании информационно-управляющей системы линейной телемеханики конденсатопровода «Юрхаровское месторождение – Пуровский ЗПК» – **Р. М. Минигулов - ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ», Г. Б. Грибанов - ООО «НОВАТЭК», А. Р. Степанов, А. Е. Чернов, А. В. Бочкарев - ООО «НПФ «Вымпел»** 36
- Взрывобезопасные пропорциональные клапаны с электроникой «на борту» мечта производителей взрывобезопасных систем – **Atos** 39

ТЕЛЕМЕТРИЯ

- Дистанционный сбор данных с удаленных узлов коммерческого учета газа в условиях отсутствия внешнего питания. Комплексное решение **ООО НПП «Турботрон»** и **ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»** – **Г. Н. Мащенко - ООО НПП «Турботрон», О. Г. Гуцин, П. А. Ретузин - ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»** 40
- Мобильность. Эффективность. Надежность. В России внедрена новая отечественная системы контроля обработки нефтегазовых скважин – **В. Н. Цыркин - ООО НПП «Ижинформпроект»**. 42
- Высокоточные системы погружной телеметрии для проведения гидродинамических исследований – **ДООО «ИРЗ-ТЭК»**. 46
- Барьеры искрозащиты пассивные «ТРОН-П» – **ООО НПП «Турботрон»** 48

ДИАГНОСТИКА. КИПИА

- Двухпроводной электромагнитный расходомер ADMAG AXR YOKOGAWA – **ООО «Йокогава Электрик СНГ»** 50
- Оптимизация работы систем сгорания в нефтегазовом секторе – **ООО «Тэсто Рус»** 56
- Qsens. Поточный анализ обводненности и массовой доли механических примесей в добываемой нефти – **ООО «НПП Куйбышев Телеком-Метрология»** 58
- Применение методов неразрушающего контроля при техническом диагностировании оборудования, отработавшего назначенный срок службы – **А. Щачков - ООО «Серконс»** 60
- Система измерения уровня и межфазных границ многокомпонентных продуктов УМФ 300 в решении актуальных технологических задач подготовки нефти – **О. П. Жданов, В. И. Шаталов - ООО «НИЦМИ»** 62

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- Определение типов руслового процесса при инженерно-гидрометеорологических изысканиях на водотоках Адлерского района – **Е.А. Красотина ООО «Спецгеологоразведка»**. 68

Отдел по работе с клиентами:
Алексей Смирнов – руководитель отдела
Наталья Сероухова, Виктория Дудина,
Таисия Нацанова, Михаил Богачев,
Елена Ларионова

Корректор:
Ирина Назарова

Дизайн и верстка:
Наталья Ананьева

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

ГЕОФИЗИКА

- Диагностика нефтяных скважин сканирующими геофизическими методами –
А. И. Губина, П. Н. Гуляев – ООО «ПИТЦ «ГЕОФИЗИКА» 72

БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Перспективные разработки Уралвагонзавода для нефтегазовой промышленности –
С. П. Шевченко – ОАО «НПП «Уралвагонзавод» 76
- Орский машиностроительный завод для нефтегазового комплекса –
ОАО «Орский машиностроительный завод» 80
- Фланцы – опорные точки в добыче нефти – **ООО «Инженерный Союз»** 84

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

- **ЗАО «Серебряный мир 2000»** – Настоящее и будущее 88
- Пневмопривод как исполнительный механизм
для управления трубопроводной арматурой. Управление пневмоприводом.
Пневмоавтоматика – **А. С. Плешков – ЗАО «АРМАТЭК»** 94

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- **Компания «ТЕГАС»** – поставщик азотных компрессорных станций
повышенной производительности для применения в нефтегазовой отрасли 98
- Сжатый воздух – уникальному месторождению! –
ЗАО «Челябинский компрессорный завод» 100

ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Автоматический редуцирующий пункт РП-10 – **ООО «Инвестгазавтоматика»** 102

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Эффективные услуги для предприятий нефтяной отрасли –
А. А. Кривенко – ООО «Экспера» 104

ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

- Перспективы развития нефтепереработки – **Колин Чапман – Euro Petroleum Consultants** .. 106
- Теплообменное оборудование РоСВЕП
и технологии его применения в нефтегазовой отрасли – **Группа РоСВЕП** 108
- Глубина переработки нефти свыше 90% – объективная реальность
для любого НПЗ без коксовой – **А. К. Курочкин – ООО «НПЦ «Термакат»** 110

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- Современные системы видеонаблюдения для нефтегазовой промышленности –
Д. А. Клеев – ЗАО «МНС» 122

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Комплексные решения для тушения пожаров – ООО «Грузовые автомобили –
Группа ГАЗ» дистрибьютор ОАО «АЗ «УРАЛ» 126
- **ПО «Берег»** – концепция вашей безопасности 128
- Сравнительная оценка систем пожаротушения газоперекачивающих агрегатов –
**К. В. Прохоренко, С. Ю. Серебренников – ООО «ИВЦ Техномаш», И. А. Елдашев,
А. Н. Мамедов – ООО «ИВЦ «Техномир»** 130

ЭКОЛОГИЯ

- Биологическая рекультивация нефтяного загрязнения
с помощью углеводородокисляющих микроорганизмов – **ООО «РСЗ-трейдинг»** 136
- Нефтепродукты: удаление и сбор – **Группа компаний «ПРИОРИТЕТ»** 138



Стр. 84
**ФЛАНЦЫ – ОПОРНЫЕ ТОЧКИ
В ДОБЫЧЕ НЕФТИ**



Стр. 94
**ПНЕВМОПРИВОД
КАК ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
МЕХАНИЗМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРОЙ.
УПРАВЛЕНИЕ ПНЕВМОПРИВОДОМ.
ПНЕВМОАВТОМАТИКА**



Стр. 102
**АВТОМАТИЧЕСКИЙ
РЕДУЦИРУЮЩИЙ ПУНКТ РП-10**



Стр. 110
**ГЛУБИНА ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ
СВЫШЕ 90% – ОБЪЕКТИВНАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ ДЛЯ ЛЮБОГО
НПЗ БЕЗ КОКСОВОЙ**



Стр. 150

ОТ ЭКОЛОГИИ К ЭКОНОМИИ

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Современные интегрированные системы безопасности для объектов нефтегазового комплекса – **И. В. Титков, К. К. Ляпин, В. А. Беспалько, С. Е. Варламов – ООО «НЕФТЕГАЗ ИНЖИНИРИНГ»**..... 140
- Лучшие решения в области обеспечения безопасности – **А. В. Буланов – ООО «ИКЦ «Промтехбезопасность»** 146

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

- К 50-летию **НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НИИПВ** 148

ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- От экологии к экономии – **А. Ковалева – Компания «Анакон»** 150
- Нижний налив нефтепродуктов – экологическая и пожарная безопасность, экономическая эффективность, удобство в работе – **ООО «Камышинский опытный завод»**..... 154



Стр. 158

КОМПЛЕКС НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ
В МОРСКОМ ТОРГОВОМ ПОРТУ
«УСТЬ-ЛУГА»: КОЛЛЕКТИВ
СРАБОТАЛ СЛАЖЕНО И ЧЕТКО

ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Компьютерные обучающие системы – путь эффективного повышения квалификации – **Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр (ОНУТЦ) ОАО «Газпром»** 156

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ

- Комплекс наливных грузов в морском торговом порту «Усть-Луга»: коллектив сработал слажено и четко – **ЗАО «НИПИ «ИнжГео»** 158
- Геосинтетики на страже экологии – **ООО «СК «ГИДРОКОР»** 160
- Система химическистойких защитных покрытий от **ЗАО «ХИМЭКС Лимитед»** 164
- Применение титана и титановых сплавов для различных отраслей промышленности. Основные свойства и преимущества – **Ю. Е. Шашкова – ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»**..... 166
- Как построить качественный вахтовый поселок? – **Группа «ТЕХМАШ»** 168



Стр. 168

КАК ПОСТРОИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ
ВАХТОВЫЙ ПОСЕЛОК?

СПЕЦТЕХНИКА

- «Пионеры» дорог – **ООО «Компания «СПЕЦПРИЦЕП»**..... 172
- Ни литра мимо кассы! – **Компания Omnicom** 174

ТРУБЫ. ТРУБОПРОВОДЫ

- Трубопроводы из полиэтиленовых армированных труб ANACONDA™ – **В.С. Пепеляев, А.И. Тараканов – ООО «Технология композитов»** 176
- Станки для резки труб и снятия фаски MAPROS – **Компания MAPROS** 180
- УКМТ – новое слово в ремонте трубопровода – **В. Юдин, В. Лещенко, В. Винокуров – ООО «НТЦ «Нефтегаздиагностика»** 182
- Почему в России полиуретановые покрытия должны быть двухслойными – **Кида Косаку – KAWAKAMI PAINT MFG.CO.LTD, Япония** 186
- Полиуретан (Полиимочевина) и Пена. Нанесение – это просто. Пенообразующий препарат от WIWA – **ООО «ОЛИМП и Ко»** 188



Стр. 176

ТРУБОПРОВОДЫ
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
АРМИРОВАННЫХ ТРУБ
ANACONDA™

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Воздушные линии электропередачи на стальных опорах из гнутых профилей переменного сечения для предприятий нефтегазового комплекса – **Ю. Р. Гунгер – Группа компаний ЭЛСИ** 190
- Опыт и инновации – 15 лет работы! – **ЗАО «МПОТК «Технокомплект»**..... 194
- Многомодульные блочные изделия – **ЗАО «ЧЭАЗ»** 196
- Комплексные решения для пожарной безопасности – **ООО «НПК «Сим-Росс»** 200
- Искробезопасность кабелей полевой шины – **Д. Хвостов – ЗАО «СИМПЭК», Е. Вишняков – Озерский филиал МИФИ** 204