

В НОМЕРЕ:

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

- 4 РЕСУРСЫ ДЛЯ КАРДИНАЛЬНОГО ОБНОВЛЕНИЯ**
Общая Программа модернизации оценивается в 11,1 трлн. рублей. Финансирование Программы будет идти из нескольких источников.

ТРУБОПРОВОДЫ

- 6 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УКРУПНЁННЫХ УЗЛОВ**
Элементы трубопровода достаточно доставить на объект и собрать подобно конструктору.
- 9 «НПП ФОРТ» – НАДЁЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ**
- 11 ЭПОХА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ**
Исследования специалистов в области антикоррозийной защиты показали, что коррозия наносит значительный урон экономике промышленно развитых стран.
- 14 НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ТРУБ С ДИФфуЗИОННЫМ ЦИНКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ**

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- 15 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТ ЗАО «ПУЛЬСАР»**
- 17 УЛУЧШЕНИЕ УПРАВЛЯЕМОСТИ БИЗНЕСОМ НА ОСНОВЕ 1С**
Системы автоматизации требуют достаточно много времени на подготовку, анализ, тестирование и запуск и попросту не успевают за бизнесом.
- 18 ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В ОАО «РЖД»**

БЕЗОПАСНОСТЬ

- 21 МОЛНИЕЗАЩИТА**
Как обезопасить предприятия от последствий удара молнии и импульсных перенапряжений.
- 22 ЯРКИЙ СВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 24 ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ**
В последнее время участились случаи катастроф в нефтегазовой сфере, которые наносят урон экономике и уносят жизни людей. Российские специалисты способны решить задачи по качественному изменению ситуации с безопасностью в нефтегазовом комплексе.



с.24



с.28

- 28 ЭКОШЕЛЬФ-БАЛТИКА – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АКВАТОРИЙ**

ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ

- 31 АСТЕК-ТРАНС: АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ**
В России появились автотранспортные компании, готовые в короткие сроки перевозить наливные грузы в любом объёме и в те места, куда трубопровод не дошёл или рельсы не проложены.

- 33 ДОРОГИ. НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ**

ОБОРУДОВАНИЕ

- 34 ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТЕРМОКОНТРОЛЯ ДЛЯ АЭС ОТ «НТЛ-ПРИБОР»**

СОБЫТИЯ

- 36 ЭНЕРГОСТРОИТЕЛИ ВЫБИРАЮТ ИННОВАЦИИ**
Итоги 2-й Международной научно-практической конференции «Инновации в электроэнергетическом строительстве» – ENS 2011

- 43 СТРОЧНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ**

- 44 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК**