

ТОЧКА ОПОРЫ

ООО «ЭНЗА» – ИСПЫТАНИЕ НАПРЯЖЕНИЕМ с.7



на обложке: генеральный директор ООО «ЭНЗА» Рустам Камальджанович ЧАЛИЕВ



с.19

НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА
ОТ КОРРОЗИИ



с.15

БОГАТСТВО АВТОНОМНЫХ
СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



с.11

ОАО «АЙДИС ГРУПП»:
СИСТЕМЫ КОМПЕНСАЦИИ
РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ



с.27

СВЕТЛЫЕ РЕШЕНИЯ



Нижневартовская ГРЭС – энергоблок № 2



Нижневартовская ГРЭС – энергоблок № 2



Реконструкция РТС «Строгоино» с установкой ПГУ ТЭС



Реконструкция Первомайской Теплоэлектроцентрали (ТЭЦ-14 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»)»

Миссия компании ЭМК-Инжиниринг: обеспечение комплексного инженерингового подхода в реализации ЕРС/ЕРСМ проектов по сооружению энергетических объектов в соответствии с современными стандартами качества в интересах партнёров и акционеров.

Проектирование:

- инженеринговые услуги по проектированию объектов энергетического комплекса;
- комплексная разработка проектов нового строительства, расширения, реконструкции и технического перевооружения;
- инженерные изыскания;
- разработка технических предложений, обоснования инвестиций в строительство;
- разработка проектов, рабочей документации и проектов, ПОС;
- разработка тендерной документации для подрядных торгов;
- разработка проектов организации строительства (ПОС);
- авторский надзор и экспертиза, ОВОС;
- 3D-проектирование энергообъектов.

Строительство и монтаж:

- генеральный подряд «под ключ»;
- подготовка строительного участка;
- организация управления строительством и контроля качества;
- технический надзор за строительно-монтажными работами;
- поставки оборудования;
- подбор квалифицированных подрядных организаций;
- работа с программами Primavera Project Management и Spider Project;

- монтаж оборудования тепловых электростанций, электротехнических установок;
- монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники.

АСУ ТП

- создание полномасштабных АСУ ТП при строительстве или реконструкции электростанций;
- автоматизация строящихся или реконструируемых отдельных технологических установок или функциональных подсистем при модернизации;
- приведение систем управления в соответствие с Правилами безопасности в газовом хозяйстве;
- поставка и внедрение АСКУЭ на новых и реконструируемых объектах;
- выполнение проектных, монтажных и наладочных работ, связанных с внедрением частотно-регулируемых приводов;
- разработка САПРов на основе единых баз данных;
- обучение персонала.

Наладка и испытания:

- тепломеханическое оборудование;
- электротехническое оборудование;
- оборудование для очистки и подготовки воды.

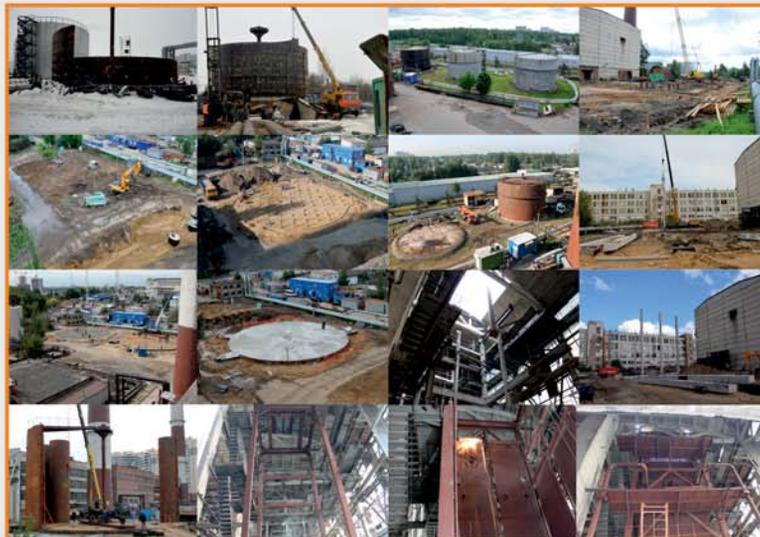
 **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК**
ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЭНЕРGETИКЕ И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

 **ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАКАЗЧИК**
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ КОТЕЛЬНОЙ «ГРАЖДАНСКАЯ» С УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ ПО АДРЕСУ: ПР. НЕПОКОРЁННЫХ, Д. 17, КОРП. 2



ГЕНПОДРЯДЧИК: ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг»



СРОК НАЧАЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ - IV КВАРТАЛ 2012г. СРОК ОКОНЧАНИЯ РАБОТ - IV КВАРТАЛ 2015г.

ОПЫТ. ЭНЕРГИЯ. БУДУЩЕЕ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Компания ЭМК-Инжиниринг

119991, г. Москва,
Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1
e-mail: info@engin.ru

+7 (495) 797 6270
www.engin.ru

В НОМЕРЕ:

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

- 3 А.Ю. ИНОУЦИН: «ЧТОБЫ СОКРАТИТЬ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ, СЛЕДУЕТ ИЗМЕНИТЬ МЫШЛЕНИЕ!»**
Накануне проведения крупнейших энергетических форумов заместитель министра энергетики Российской Федерации Антон Юрьевич Иноуцин беседовал с корреспондентом нашего журнала об актуальных проблемах и перспективах отрасли.

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

- 6 «ЛЮБАЯ ЦЕЛЬ ДОСТИЖИМА!»**
Широкое распространение энергетической отрасли закономерно выводит на первый план вопросы обеспечения безопасности и производства качественных средств электрозащиты.
- 9 СВЕРХЭФФЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ СНЕМ-ROD®**

ИНЖИНИРИНГ | ОБОРУДОВАНИЕ

- 10 15 ЛЕТ В ЦЕНТРЕ КОМПЕТЕНЦИИ**
Основанная в 1998 году в условиях жёсткого дефицита энергетических мощностей в стране, «Компания ЭМК-Инжиниринг» заявила о возможности строительства «под ключ» объектов топливно-энергетического комплекса.
- 12 ВСК-ЭЛЕКТРО: ОТ 24 ДО 330 000 ВОЛЬТ**



- 14 ООО «ЭНЕРГОРЕСУРС-КОМПЛЕКТ» – ГАРАНТ КАЧЕСТВА, СКОРОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМА**
- 15 АВТОНОМНАЯ ЭНЕРГИЯ С ГАРАНТИЕЙ**
Несмотря на современное богатство технологий, промышленные сети до сих пор не в состоянии гарантированно обеспечить бесперебойным и качественным электропитанием практически ни один объект. Нередки случаи, когда интегрирование в инженерные системы невозможно вовсе. Так, острую необходимость в электричестве, например, в застраиваемых загородных районах трудно переоценить.
- 17 НАРУЖНАЯ ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ: ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ**
- 18 ИНСТРУМЕНТЫ RIPLEY® ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ К СОЕДИНЕНИЯМ**
- 19 РАЗНОЦВЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА, ОБОРУДОВАНИЕ, МОНТАЖ

- 20 РАДИАЦИЯ: КОНТРОЛЬ, КОНТРОЛЬ И КОНТРОЛЬ**
- 22 «МФ «РАДИЙ» – 50 ЛЕТ НА СЛУЖБЕ МИРНОГО АТОМА**
- 24 О БЕЗОПАСНОСТИ В ЯДЕРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ**

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 28 ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ!**
Об Институте саморегулирования в области энергосбережения и реализации Федерального закона № 261-ФЗ корреспонденту журнала ТОЧКА ОПОРЫ рассказала руководитель Департамента перспективного развития НП «Энергоэффективность» СРО-Э-046 Евгения Анатольевна Москвитина.
- 30 ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НЕ В УЩЕРБ КАЧЕСТВУ ПРОИЗВОДСТВА**

ПЕРЕВОЗКИ

- 32 НЕТ ПРЕДЕЛА ВОЗМОЖНОСТЯМ!**
По данным экспертных оценок бизнес-аналитиков, в настоящий момент лишь только четверть российских перевозчиков считает себя готовыми успешно конкурировать на отечественном рынке. В числе компаний, «не сбавляющих оборотов» и стойко реагирующих на грядущие изменения – ООО «ИнСпецКом».

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 35 ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ТЕЛЕМЕХАНИКИ И ПРОГРАММИРУЕМОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ НА ОСНОВЕ ПТК «ТМИУС КП»**

УПРАВЛЕНИЕ

- 38 ОТКУДА ПОЯВЛЯЕТСЯ ПРОБЛЕМА С «МОТИВАЦИЕЙ ПРОДАВЦОВ»?**
- 40 КУДА ПРИСТРОИТЬ МИЛЛИОН?**

МЕРОПРИЯТИЯ

- 42 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**
- 44 ФОРУМ UPGRID-2013: ВСЕ ИННОВАЦИИ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ**
- 46 13-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПО СПОРТИВНЫМ ПРАВИЛАМ**
- 48 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ XXI ВЕКА: ВСЕ ЛИДЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОТРАСЛИ**
- 50 «РОССИЙСКИЙ ОЛИМП»: ВРЕМЯ БРАТЬ ВЕРШИНЫ!**
- 55 СТРОЧНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ**
- 56 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК**