

Уникальный
роутер для
коллективного
подключения
к интернету
стр. 12

Законодательное
обеспечение
участников
рынка связи
стр. 17

№ 02 (127), январь 2011 спецвыпуск по теме СВЯЗЬ www.to-info.ru

ТОЧКА ОПОРЫ

ФГУП ГСПИ РТВ 60 ЛЕТ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ стр. 2

На обложке:

Николай Анатольевич УЛЬПЕ,
директор ФГУП ГПСИ РТВ,
награжден медалью «За боевые заслуги»,
почётной грамотой Мининформсвязи России,
памятным знаком в честь 110-летия
изобретения радио, знаком «Почётный радист»,
кандидат военных наук.

В номере читайте:

**ЦИФРОВОЕ
ТЕЛЕВИДЕНИЕ IPTV:
ДОСТАВКА В
КАЖДЫЙ ДОМ** стр. 13

**Налоги для IT-сектора
МОШЕННИЧЕСТВО
на сетях связи**

**Опыт внедрения IPTV
в мультисервисной сети**

Подписка на московский деловой журнал «Точка опоры» принимается от компаний, организаций и частных лиц по всей территории России и СНГ. Основная часть тиража распространяется в Москве на ведущих отраслевых мероприятиях.

Каждый выпуск журнала «Точка опоры» является специализированным по одному из основных направлений деятельности, среди которых энергетика, нефть и газ, безопасность, автоматизация, связь, жилищно-коммунальное хозяйство и строительство.

Более подробную информацию о работе журнала можно получить на сайте www.to-info.ru





СвязьСтройИнжиниринг

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

www.cce-group.ru



СвязьСтройИнжиниринг
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Компания «НПП «СвязьСтройИнжиниринг» создана в 2002 году, основным видом деятельности является проектирование и строительство объектов, сооружений и сетей связи в разных регионах РФ.

ООО «НПП «СвязьСтройИнжиниринг» решает стратегические системные задачи развития отрасли: от разработки проектно-сметной документации до реализации этих проектов «под ключ» с проведением необходимых согласований и получением за Заказчика разрешений на строительство и эксплуатацию объектов.

Основные направления деятельности:

- строительство объектов сетей подвижной связи и беспроводного доступа (GSM 900/1800, UMTS, WiMAX и др.);
- строительство антенно-мачтовых сооружений;
- системное технологическое проектирование сетей связи;
- установка и пусконаладка технологического оборудования;
- проектирование и инженерно-строительные работы по приспособлению технологических помещений для центров коммутации ПРТС, серверных ЦОД и других крупных объектов связи;
- техническое обслуживание и ремонтно-восстановительные работы объектов и линий связи;
- полный комплекс работ по системам пожарной и технической безопасности;
- инженерные изыскания для строительства.

Компания имеет все необходимые допуски, свидетельства и сертификаты, большой постоянно обновляемый информационный фонд, архив руководящих документов и проектной документации; создана и успешно функционирует система контроля качества, охватывающая все виды работ.

На сегодняшний день ООО «НПП «СвязьСтройИнжиниринг» имеет:

- ресурс для проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию более 2000 базовых станций стандартов GSM 900/1800, UMTS (3G) и стандарта WiMax (4G) в год;
- линейку унифицированных конструкций башен от 30м до 85м для I-III ветровых районов строительства собственной разработки;
- более тысячи построенных объектов связи для крупнейших фиксированных, подвижных связей и транспортных магистралей основных операторов, составляющих основу ныне действующих сетей в РФ.

107076, г. Москва, ул. Богородский Вал, д. 3

тел.: 8 (495) 963 7425

e-mail: cce@cce-group.ru

ПРОФЕССОР В.В.БАРИНОВ СОЗДАЁТ ЛУЧШУЮ КАФЕДРУ

Научно-исследовательская испытательная лаборатория НИЛ «ЭМС-МИЭТ» создана при кафедре «Телекоммуникационные системы» в Московском государственном институте электронной техники. Коллектив разработал сигма-дельта модулятор, маломощный сигма-дельта АЦП. Закончена разработка СБИС для синхронизации по шумоподобному сигналу для CDMA систем. Эти и другие разработки применяются в различных отраслях. В результате профессору В.В. Баринову, доктору технических наук, удалось оснастить свою кафедру уникальным для российских ВУЗов современным исследовательским оборудованием.

КАК ПОЛУЧИТЬ МИЛЛИОН?

Руководитель компании «Старинин и партнёры» предлагает предпринимателям... миллион рублей! За последние годы Юрий Геннадьевич Старинин изучил систему управления в сотнях компаний России и нашёл немало дыр, в которые утекает богатство, или возможностей, которыми практически никто не пользуется. По его расчётам получается, что среднестатистическая компания в Москве теряет никак не менее 1 млн. рублей. Свои семинары и тренинги Ю.Г.Старинин посвятил организации эффективных продаж и написал книгу, которую в качестве презента можно скачать с официального сайта. Методика чрезвычайно любопытна и редакция российского делового журнала ТОЧКА ОПОРЫ будет рада, если все мы вместе с нашими клиентами и партнёрами на своей собственной практике испытаем современные технологии успешного бизнеса. Действительно, а что вам, дорогие руководители бизнеса, мешает обратиться напрямую к Юрию Геннадьевичу?

ЭФФЕКТИВНЫЙ СТАРТ К ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТОВ

А вы как думали? Не только в добром слове и поддержке нуждается каждый заказчик. Идеал – когда мнение каждого человека учитывается в выработке больших и малых решений компании. Если в системе 50-100 заказчиков задача решаема. Однако принципиально новое решение требует система, где тысячи разнообразных заказчиков. Группа компаний «Авто-Старт» внедрила технологии Infratel. Первым шагом стало создание колл-центра, сотрудники которого по специальной программе обрабатывают каждый запрос. «Это своего рода фабрика по индивидуальной работе с клиентами», – говорит Сергей Дахтлер, директор по маркетингу и рекламе группы компаний «Авто-Старт». Современный коммуникационный центр, действующий на основе программ автоматизации, расположен в Департаменте продаж автомобилей с пробегом (ДППА) холдинга «Авто-Старт».

ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЙ МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ

Начал выпускать продукцию кабельный завод в Кёльне (Германия), который уже назван самым современным в мире. На предприятии начато производство кабелей среднего и высокого напряжения (до 500кВ, сечением до 3200мм²), морской кабель, «разумные» воздушные линии электропередач, другая продукция. Это одно из 16 производств международной корпорации NKT (Дания), продукция которых поставляется в Россию. Для регионов РФ разработана программа замены воздушных линий электропередачи. В рамках данной программы компания nkt cables, в частности, предложила грозозащитный трос и фазный провод со встроенным оптоволокном для мониторинга.

60 ЛЕТ НА СВЯЗИ

От высотных сооружений связи с космосом до систем коммуникаций глубоко под землёй – таков диапазон работ Государственного специализированного проектного института радио и



телевидения. Среди знаковых объектов ГСПИ РТВ – здание телерадиоцентра в Останкино (100 000кв.м), здания радио и телевизионных центров в Минске (40 000м²), Киеве (500 000м²), и Вильнюсе (470 000м²), тысячи других. 17 апреля 2011 года прославленному институту исполняется 60 лет!

Новости	стр. 1
Проектирование объектов связи	стр. 2
Налоги для IT-сектора	стр. 6
Образование	стр. 7
IPTV: мультисервисные сети	стр. 10
Оборудование	стр. 12
Мошенничество в сфере IT	стр. 14
Законодательство в сфере IT	стр. 17
Строительство объектов связи	стр. 18
Защита от электромагнитных полей	стр. 20
Защита кабеля	стр. 22
Антенны	стр. 24
Выставочная деятельность	стр. 25
Строчные объявления	стр. 31
Календарь выставок	стр. 32

ВСЕ СРЕДСТВА – В ГОСРЕЕСТР!

Все средства измерения отныне должны быть внесены в государственный реестр Российской Федерации. Ведь компании несут за точность измерений полную ответственность. Делается это



для того, чтобы коммерческая составляющая не влияла на результаты тестов, проб, испытаний, исследований, других процедур. Все заботы компаний по внесению средств измерений в Госреестр готов взять на себя, подобно адвокату, независимый союз метрологов – «Маркет Гейт».

ВСЁ ПРИБОРНЫЙ РЯД

Представить весь приборный ряд средств контрольно-измерительного оборудования, – такую цель поставила компания НПО «Эко-Интех». Отечественный поставщик продвигает на российский рынок продукцию Testo, Crowcon, KIMO, Kanomax, Sintrol, других известных производителей.

ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИТОРСКАЯ КОМПАНИЯ «АСТЕК-ТРАНС»

ПЕРЕВОЗКИ НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ
ОПАСНЫХ И НЕОПАСНЫХ,
ХИМИЧЕСКИХ И ПИЩЕВЫХ.

МЫ ПОДБЕРЁМ ВАМ ЛУЧШИЙ ВАРИАНТ
ДОСТАВКИ ЛЮБОГО ГРУЗА!
РАБОТА С НАМИ – ЭТО ГАРАНТИЯ
НАДЕЖНОСТИ И СОБЛЮДЕНИЯ СРОКОВ!

АСТЕК-ТРАНС

+7 (495) 991 4307
+7 (499) 922 4407
+7 (985) 978 9579

mail@astek-trans.ru
www.astek-trans.ru
ICQ 320 425 898

123557, г. Москва,
Б. Тишинский пер., д. 43

www.astek-trans.ru