

№ 9 (114), МАЙ 2010г.  
Универсальное издание  
выходит 2 раза в месяц.  
спецвыпуск по теме СВЯЗЬ

# ТОЧКА ОПОРЫ

## ТЕМА НОМЕРА:

**НА СВЯЗИ С БУДУЩИМ**  
и/или ДОЗВОНИТЬСЯ ДО НЕБЕС

## В НОМЕРЕ ЧИТАЙТЕ:

**Александр Жаров**  
о выставке «Связь Экспокомм» стр. 3

**Юрий Припачкин**  
против действий  
местной власти! стр. 26

**НУЖНЫ ЛИ ДУМАЮЩИЕ**  
руководители нашей стране? стр. 6

**Новые возможности ГСПИ** стр. 8

**ИДЕАЛЬНЫЙ СИСАДМИН!** стр. 21

Круглый стол  
«БЕЗОПАСНЫЙ БИЗНЕС  
ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ» стр. 24

**ВУКи, выжившие**  
после аварии на ЧАЭС! стр. 16

**КАЗАХСТАН.**  
Опыт внедрения цифрового ТВ стр. 10

**Мобильное**  
мошенничество стр. 27

**РОЛЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ**  
в IT-сфере стр. 22

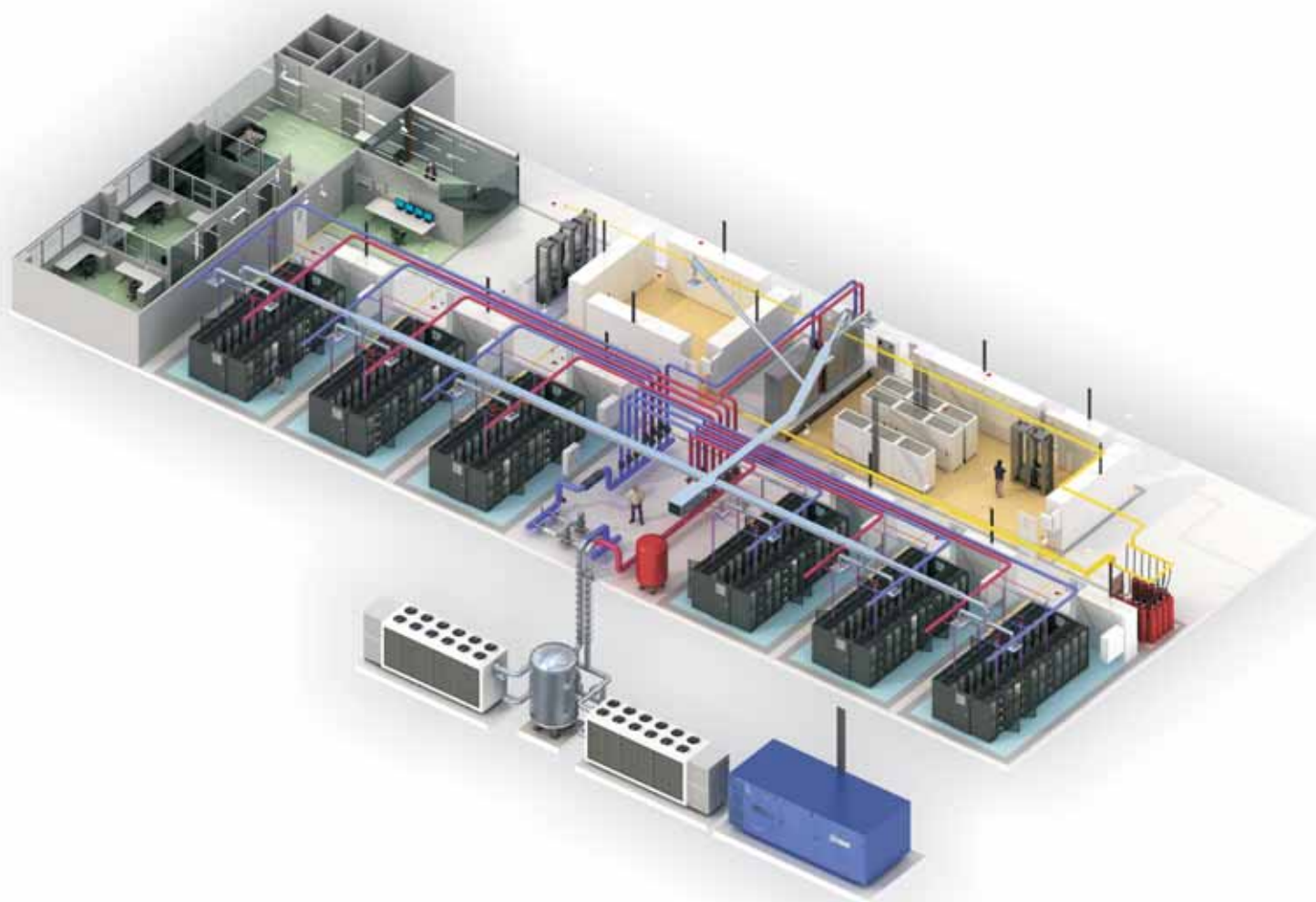






**TELEHOUSE CARAVAN**  
Аутсорсинг IT-инфраструктуры

## ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА COLOCATION TELEHOUSE CARAVAN



### TELEHOUSE CARAVAN

- категория надёжности Tier III
- до 30 кВт на стойку
- водяная система охлаждения
- изолированные гермозоны

### COLOCATION

- безлимитный трафик
- энергетика unlimited
- защита от DDoS-атак
- первый месяц бесплатно\*

\*При размещении до 30 июня 2010 г.

[www.telehouse.caravan.ru](http://www.telehouse.caravan.ru)  
+7 495 645 8080, [telehouse@caravan.ru](mailto:telehouse@caravan.ru)  
Телекоммуникационная компания «Караван»

## КОЛЛ-ЦЕНТРЫ: ПЕРВЫЙ ШАГ – И СРАЗУ ТРИ МЕСТА!

Международный разработчик решений для колл-центров компания «Infratel» начала проведение акции FREEWARE CALL-CENTER, в соответствии с которой заказчики могут бесплатно получить программы для работы трёх операторов. Предоставляется набор модулей, как IVR, голосовая почта, запись разговоров, интеллектуальная маршрутизация и распределение вызовов, отчётность и статистика, конференц-связь, удобные функции работы со звонком. Колл-центры сегодня стали эффективным способом ведения малого бизнеса, – подчеркнул Борис Городецкий, генеральный директор ООО «Технологии Контакта», эксклюзивный партнёр «Infratel» в России и СНГ.

## ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРИЗНАНИЯ – К МИРОВОМУ

Жюри французского журнала «De la Logistique» вручило награду лучшей европейской логистической платформы в категории «Управление Персоналом». Победитель – компания «ФМ Логистик Чехов».

## ПУТЬ К ПРИЗНАНИЮ В РОССИИ – ЧЕРЕЗ МЕЖДУНАРОДНЫЕ АКАДЕМИИ

Кирилл Легат, генеральный директор московской телекомпании «СТРИМ», избран членом Международной Академии Телевидения (The International Academy of Television Arts & Sciences – <http://www.iammys.tv>). В Российской Академии пока в упор не видят восходящего лидера. Это не удивительно: большое видится на расстоянии.

## mAVR СДЕЛАЛ СВОЁ ДЕЛО!

Потрясающе интересный документальный фильм о деятельности местных контрабандистов посмотрели на днях детективы Мексики. Сериал выполнен с помощью самой миниатюрной в мире съёмочной техники, которая производится зеленоградской компанией «Телесистемы». Устройство mAVR H.264 имеет габариты 54x39x18 мм, весит 51 грамм и ведёт запись со встроенного видеосенсора в разрешении 640x480 со стереозвуком.

## ДА БУДЕТ СВЕТ! ЧТО-ТО СТАЛО ХОЛОДАТЬ?

Казалось бы эти и другие столь невинные вопросы об освещённости или микроклимате, которые могут задать друг другу сотрудники офиса ОАО «Банк ВТБ» в башне «Запад» ММДЦ «Москва-Сити», в скором времени могут приводить в действие осветительные и кондиционерные установки во всём здании. Уникальный проект автоматизированного управления микроклиматом и освещением выполнен инженеринговой компанией «ЭкоПрог». Оригинальная работа признана лучшим проектом в Европе на конкурсе KNX Awards-2010, который с 2002г. проводит европейская Ассоциация KNX.

## ПУСТЬ ПОМНИТ КОМПЬЮТЕР

Своё 15-летие отметила на днях компания «МД Информационные системы», но о ней уже с большим уважением говорят везде, где регистрация устной речи подчас критически важна – в Центре управления космическими полётами, Центре Управления Кризисными Ситуациями МЧС РФ, банках, других структурах. Юбилер известен заказчикам, благодаря собственной системе регистрации на компьютер телефонных переговоров.

## КАК СЭКОНОМИТЬ МИЛЛИОН?

Если самыми крупными расходами компаний считать мелкие расходы, то здесь особо актуальной стала разработка молодой компании ООО «МРК Системс». Оригинальная программа сама тарифицирует телефонные переговоры и разговоры. Теперь её осталось подключить к УАТС любого производителя.

## ТЕЛЕВИЗОР-НЕВИДИМКА

Телевизор в зеркале с невидимым экраном – одна из последних разработок компании «ЮНСО» [www.yunso.ru](http://www.yunso.ru), которая специализируется на системах безопасности. От своих зарубежных аналогов разработка отличается более высоким качеством и почти в 2 раза более низкой ценой.

Новости	стр. 1
Инновации Harmonic	стр. 2
Конференция с А.А. Жаровым	стр. 3
Call-центры	стр. 4
Строительство объектов связи	стр. 6
Проектирование объектов связи	стр. 8
Опыт внедрения цифрового ТВ	стр. 10
Антенны	стр. 14
Кафедра телекоммуникационных систем	стр. 15
Электропитание	стр. 16
Электромагнитное излучение	стр. 18
Система оповещения и эвакуации	стр. 20
Системный администратор	стр. 21
Тенденции развития в сайтостроении	стр. 22
Информационная безопасность	стр. 24
Власть и провайдеры	стр. 26
Мобильное мошенничество	стр. 27
Выставочная деятельность	стр. 29

компания  
**«МОСОВТЕЛЕФОНСТРОЙ»**  
Телефонизация Московской области  
тел./факс: 8 (495) 934 6128, 435 8871  
e-mail: mo-ts@bk.ru

[www.eurosatt.com](http://www.eurosatt.com)  
**СВЯЗЬ БЕЗ ГРАНИЦ!**  
**ЕвроСат МТС Троник**  
Компания «ЕвроСатТроник» – это спутниковые телефоны, морское и сухопутное радионавигационное оборудование, спутниковые системы видеонаблюдения и спутниковый мониторинг подвижных объектов, средства экстренной связи.  
• Морское спутниковое телевидение – KVN  
• Морские спутниковые карты  
• Электронные компоненты  
тел./факс: (495) 971 7834, 971 7804  
e-mail: office@eurosatt.com  
125230, г. Москва, Варшавское ш., д. 42

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!  
+7 (495) 991 4307  
+7 (495) 225 9659  
+7 (985) 978 9579  
mail@astek-trans.ru  
www.astek-trans.ru  
ICQ 320 425 898  
123557, г. Москва, Б. Тишинский пер., д. 43

ИП «Кузин»  
8 (926) 381 5633  
Установка, обслуживание МИНИ-АТС, локальные, телефонные и интернет-сети, видеонаблюдение, СКУД