

## ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ОБЛАКО»: НЕ ПОКУПАЙ КОМПЬЮТЕР, НЕ СОВЕРШАЙ ОШИБКУ... с.18



на обложке: фото предоставлено ООО «Электронное облако»



с.3

М.И. ШАДАЕВ: У ЖИТЕЛЕЙ  
ПОДМОСКОВЬЯ ЕСТЬ САМЫЕ  
РАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ ДЛЯ  
ОБЩЕНИЯ С ВЛАСТЬЮ



с.10

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
СЕТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОБИЛЬНОГО РАДИО



с.22

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАР-  
НОЙ ЗАЩИТЫ ТЭК НА БАЗЕ  
РОССИЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



с.30

ГК «ЭКСПЕРТ-ТЕЛЕКОМ»:  
ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ  
УСЛУГ



www.billonnet.ru

**СОФТЕЛ** – группа российских компаний, с 1995 г. успешно работающая на рынке разработки, внедрения и сопровождения прикладного программного обеспечения, в частности, автоматизированных систем расчётов (биллинговых систем) для предприятий связи.

**Миссия компании** – предоставление мощного, надёжного и недорогого программного решения, ориентируясь на потребности клиентов и быстро перестраиваясь для решения нестандартных задач.

**«Софтел»** – эксперт в разработке и внедрении комплексных решений, охватывающих весь спектр проблем различных операторов связи.

#### ПОРТФЕЛЬ ПРОДУКТОВ

Автоматизированная система расчётов «BILL-on-NET®» (версия ПО 1.6) применяется на сетях связи общего пользования в качестве автоматизированной системы расчётов ёмкостью до 1,5 млн. абонентов с возможностью обработки до 900 записей/мин.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- сотовая связь;
- фиксированная связь;
- услуги передачи данных;
- MVNO (виртуальный сотовый оператор).

#### УСЛУГИ:

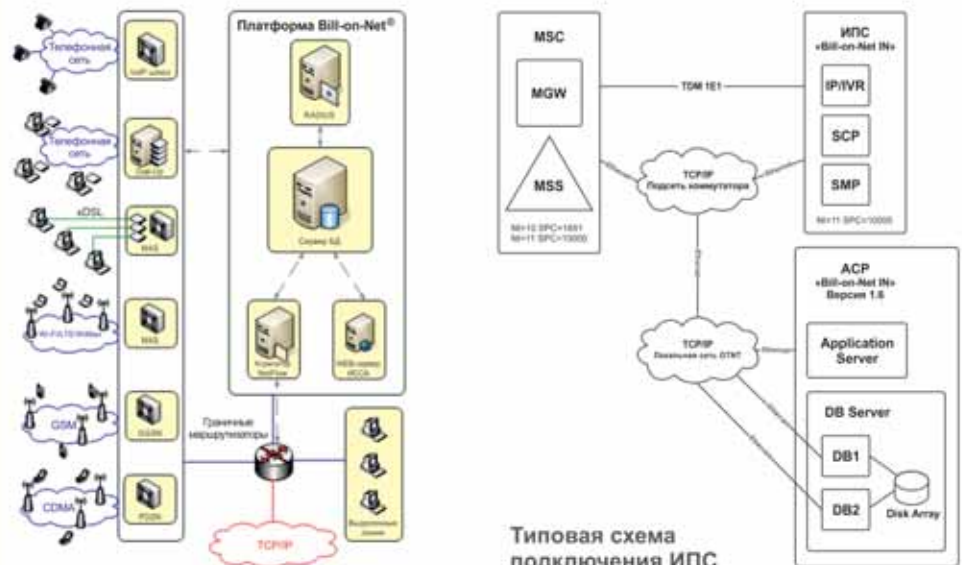
- консультирование;
- внедрение и интеграция;
- обучение;
- техническая поддержка программного обеспечения.

#### ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

- система качества компании сертифицирована по стандарту ISO 9001-2000;
- продукты имеют сертификат соответствия Минсвязи РФ.

Для предоставления абонентам специализированных прикладных услуг (услуг интеллектуальной сети) по протоколу CAMEL и выполнения функции управления услугами. ЗАО «Софтел» предлагает Интеграционную платформу **CAMEL (ИПС) «Bill-on-Net IN»**. ИПС обеспечивает автоматизацию:

- расчётов с абонентами;
  - информационной поддержки проведения взаиморасчётов между операторами связи;
  - предварительной обработки исходной информации об оказанных услугах связи.
- ИПС представляет собой аппаратно-программный комплекс, предназначенный для предоставления с помощью прикладных подсистем системы сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7) по протоколу CAMEL специализированных прикладных услуг (услуг интеллектуальной сети) абонентам сетей GSM900/1800, и обеспечивает реализацию следующих функций:
- функции управления услугами;
  - функции административного управления услугами;
  - функции интеллектуальной периферии;
  - функции сбора и обработки статистической информации.



Типовая схема подключения ИПС

#### ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ

Система является конвергентной, работает с абонентами различных стандартов связи. В одной базе данных организована работа с разнородным оборудованием. Инвестиции в аппаратные платформы и операционные затраты на их поддержку минимальны. Это достигается тщательной проработкой архитектуры системы и применением специальных алгоритмов быстрой обработки данных. По желанию клиента поддерживается отдельная версия продукта, учитывающая особые требования заказчика в области маркетинговых продуктов, бизнес-процессов, интеграции с другими системами. Поддержка отдельной версии – уникальная услуга на рынке биллинговых систем.

# В НОМЕРЕ:

## В НАШЕЙ ВЛАСТИ

- 3 М.И. ШАДАЕВ: У ЖИТЕЛЕЙ ПОДМОСКОВЬЯ ЕСТЬ САМЫЕ РАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ ДЛЯ ОБЩЕНИЯ С ВЛАСТЬЮ**  
Отрасль информационных технологий занимает в экономике страны особое место, её эффективное функционирование является одним из важнейших факторов, способствующих решению ключевых задач государственной политики. Как с решением этих задач справляются в Московской области, рассказал министр государственного управления, информационных технологий и связи Московской области Максуд Шадаев.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ И ОБЪЕКТОВ СВЯЗИ | УСЛУГИ

- 5 ООО «ИКС СВЯЗЬ»: НЕПРЕРЫВНО СТРЕМЯСЬ К РАЗВИТИЮ**
- 6 РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА В ДУПЛЕКСНОМ РЕЖИМЕ (DLFW) СОВМЕСТНО С ДРУГИМИ МЕТОДАМИ УПЛОТНЕНИЯ (CWDM, DWDM)**
- 8 ПРОФЕССИОНАЛЫ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЦОД**

## МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 9 ЗАЩИТА КАБЕЛЯ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА**  
Постоянное развитие мировой телекоммуникационной индустрии неизбежно ведёт к росту уровня требований пользователей к качеству связи. Одним из решений этой проблемы стала прокладка волоконно-оптических линий связи, которые в свою очередь требуют особой защиты. Идеально для этих целей подходят защитные полиэтиленовые трубы (ЗПТ). Татьяна Пешехонова, генеральный директор ЗАО «Воронеж-ПЛАСТ», рассказала о предприятии, производящем данную продукцию.
- 10 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОБИЛЬНОГО РАДИО**  
Технологии ПМР прочно заняли своё место в системах управления служб общественной безопасности, промышленных и горнодобывающих предприятий, других отраслей хозяйства.
- 11 УСПЕХ ДОСТИГАЕТСЯ ПРОФЕССИОНАЛИЗМОМ**  
Фирма «РАДИАЛ» – коммерческое предприятие, работающее в области проектирования и производства оборудования антенно-фидерного тракта базовых станций систем подвижной радиосвязи. Сегодня «РАДИАЛ» производит продукцию, которая по ряду параметров опережает импортные аналоги, так что его смело можно назвать лидером в области импортозамещения.
- 12 НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В РОССИИ**

## ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

- 15 ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЯ**
- 15 АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ТРАНСПОРТ И ЭНЕРГЕТИКА**

## СРЕДСТВА СВЯЗИ | ТЕЛЕФОНИЯ

- 16 БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ БУДУЩЕГО**  
Научно-производственный центр «Вигстар» был образован в 1997 году для разработки радиоэлектронных средств, комплексов и систем связи специального назначения в интересах обороны и безопасности России. О деятельности компании рассказал Александр Степанов, генеральный директор АО «НПЦ «Вигстар».
- 17 SIPUP – ИННОВАЦИОННЫЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА**

## ХРАНИЕНИЕ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- 18 НЕ ПОКУПАЙ КОМПЬЮТЕР, НЕ СОВЕРШАЙ ОШИБКУ...**  
Компания «Электронное облако» готова предложить руководителям предприятий набор проверенных решений, позволяющих защитить важные данные и предотвратить кражу или потерю информации. Это достигается качественным изменением самого принципа работы: вся информация компании переносится и в последующем хранится и обрабатывается только на удалённых серверах. Об этом и многом другом рассказал генеральный директор ООО «Электронное облако» Александр Ефимов.
- 20 ЗАО «АКОД»: ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В РУКАХ РОССИЙСКИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**
- 21 INFORION-DS – НОВАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ**  
Российский разработчик программного обеспечения и информационных систем компания «ИНФОРИОН» анонсировала новую систему хранения данных с высокими показателями эффективности – INFORION-DS.

## СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 22 АСПЗ ИНДИГИРКА – АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ТЭК НА БАЗЕ РОССИЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 24 ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ В КРИЗИС: КАК БЫТЬ НА ШАГ ВПЕРЕДИ НА РЫНКЕ?**  
Наступивший кризис в России стал точкой роста для ООО «Вектор Безопасности». О том, как это удалось сделать, рассказали генеральный директор компании Алексей Марусик и директор по маркетингу Юрий Привольнев.

## ЗАЩИТА ФИНАНСОВ

- 25 РЕПЕТИЦИЯ ОГРАБЛЕНИЯ: ПЕНТЕСТ ДЛЯ СПАСЕНИЯ БИЗНЕСА**

## УПРАВЛЕНИЕ | ИНТЕРНЕТ | TV

- 28 VINTERA.TV – ТЕЛЕВИЗОР, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ!**

## НЕДВИЖИМОСТЬ

- 31 КОМФОРТ И ПРЕСТИЖ НА БЕРЕГУ МОРЯ**
- 33 МЕРОПРИЯТИЯ**
- 44 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК**