

1-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ДАТАКОМУ

3-го июня в Московском научно-исследовательском телевизионном институте состоялась 1-я Всероссийская конференция по датакому, организованная Издательским домом «Электроника». Мероприятие собрало свыше 90 участников, среди которых в основном были руководители, технические директора, инженеры по применению, разработчики известных компаний.

Открыл конференцию **Леонид Чанов**, главный редактор журнала «Электронные компоненты». Его выступление было посвящено обзору рынка датакома. О роли и месте предприятий АРПАТ (Ассоциация разработчиков и производителей аппаратуры и телерадиовещания) в реализации ФЦП «Развитие телерадиовещания в РФ на 2009–2015 гг.» рассказал **Андрей Сухачев**, член экспертного совета АРПАТ. **Михаил Нагорский**, технический директор, компания «Гудвин», выступил с докладом «Широкополосный доступ WiMAX и LTE», в котором представил свой взгляд на перспективы внедрения этих технологий. В ближайшем будущем планируется совмещение всех трех технологий (GSM, 3G, LTE). «Гудвин» займется более мелкими решениями Pico/Femto Enterprise и др. **Галина Гайкович**, член ISA, ИППИ им. Харкевича, выступила с докладом «Стандарты МЭК для промышленных сетей, в котором рассказала о международной стандартизации проводных и беспроводных промышленных сетей, о новом стандарте МЭК — Wireless Hart, о проекте беспроводного стандарта ISA 100.11.

С обзором современных беспроводных технологий выступил **Олег Пушкарев**, руководитель подразделения «Беспроводные технологии»,

«Компэл». **Илья Чепурин**, инженер по применению микроконтроллеров, Texas Instruments, рассказал о преимуществах применения технологии DaVinci для мультимедиа и систем видеонаблюдения». Об опыте разработки помехозащищенного узкополосного оборудования на безлицензионных частотах рассказал **Александр Шептовецкий**, председатель Совета директоров, «Альтоника». **Владимир Свириденко**, вице-президент по технологиям, SPIRIT Telecom, представил инновационное изделие компании SPIRIT Telecom — сверхчувствительный программный ГЛОНАСС+GPS-приемник на платформе Intel Atom, использующийся для позиционирования в типовых помещениях.

После пленарной части прошли две секции. Секцию «Беспроводные технологии» открыл **Георгий Шульгин**, руководитель направления, «КБ Навис». Он сообщил, что в этом году планируется выпустить 300 тыс. модулей NV08C по технологии 90 нм, а в 2011 г. — более 1 млн шт. **Михаил Чигарев**, инженер по применению продукции TI, «Компэл», выступил с докладом «Новые микроконтроллеры CC430 со встроенным радиомодулем от Texas Instruments».

Доклад **Романа Попова**, инженера по продукции STMicroelectronics, «Компэл», был посвящен преимуществам ZigBee-решений на ядре ARM Cortex M3(STM32W). **Олег Пушкарев** подробно остановился на основных характеристиках GSM/3G-модулей Sierra Wireless.

Николай Кандарацков, технический директор, «Цифровой дракон», рассказал о коммерческой реализации сети ISON для беспроводных датчиков. Доклад **Сергея Косарева**, начальника отдела, «Альтоника», «Узкополосное помехозащищенное оборудование на безлицензионных частотах», вызвал массу вопросов, связанных с крайне низким потреблением аппаратуры, разработанной «Альтоникой».

Секцию «Телеком и мультимедиа. Сети и интерфейсы» открыл зав. сектором цифровой обработки сигналов ЗАО «Иркос» **Александр Поляков**. Он представил разработку компании — анализатор радиосигналов цифрового телевидения стандарта DVB-T/H. Ведущий специалист компании КТЦ «Инлайн групп» **Илья Тарасов** познакомил участников секции с коммуникационными возможностями FPGA Xilinx семейств Virtex-6 и Spartan-6. В своем докладе инженер-программист компании Promwad **Антон Тонкович** представил обзор рынка абонентской базы российского рынка платного телевидения. Другой представитель компании Promwad — инженер-программист **Виктор Полстюк** представил семейство процессоров Samsung для мобильных приложений, а также отладочные наборы на базе этих процессоров.

В целом конференция продемонстрировала картину российского рынка датакома, характеризующегося большим потенциалом развития и неразвитостью, отсутствием внятной поддержки со стороны государства и, подобно другим рынкам электроники, отдельными яркими компаниями.

