

Ассоциация отечественных производителей и потребителей радиорелейных систем связи приступила к работе

Успешно завершилась процедура регистрации некоммерческой организации по продвижению отечественных систем радиорелейной связи – Ассоциации отечественных производителей и потребителей радиорелейных систем связи, АПОРРС (государственный регистрационный № 1055004241841).

Учредителями АПОРРС выступили ведущие отечественные производители РРС: ПКП «БИСТ» (г. Чистополь, Республика Татарстан), ЗАО «РАДИАН» (г. Санкт-Петербург), ООО «СЕТЬ+ СЕРВИС», МЦ «ФОБОС» (г. Москва) и Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, предоставивший ассоциации юридический адрес и помещение под офис.

Стимулом для возникновения АПОРРС стала насущная

необходимость в создании объединения отечественных производителей в области высокотехнологичного оборудования, вызванная агрессивным проникновением на отечественный рынок зарубежных поставщиков, контролирующих, в частности, до 80% сектора радиорелейного оборудования связи. Более того, федеральная политика последних лет путем усложнения и блокирования процедуры централизованных частотных назначений препятствует развитию самого дешевого и динамичного вида связи, позволяющего в кратчайшие сроки создавать инфраструктуру управления и телекоммуникаций.

Поэтому главной задачей АПОРРС станет выработка предложений на федеральном уровне с целью создания благоприятных условий для развития радиорелейной связи, про-

паганда РРС среди потребителей, а также продвижение отечественных производителей как добротных поставщиков этой продукции путем публикаций в средствах массовой информации и проведения специализированных научно-практических конференций.

Особенностью деятельности ассоциации станет активное привлечение потребителей к оценке отдельных компонентов и радиорелейных систем связи в целом. Именно отечественные потребители станут экспертами в определении существующих потребительских параметров РРС, по которым она будет представляться в объединенном каталоге продукции членов ассоциации.

Что касается научно-методической деятельности АПОРРС, то уже в ближайшее время планируется на-

чать разработку Методических рекомендаций общих технических требований для сертификации радиорелейных станций.

Еще одной большой задачей ассоциации видится разработка спецификаций универсальной системы телеобслуживания и телеуправления (СТОиТУ) для всех отечественных РРС, что позволит интегрировать в единую сеть оборудование различных российских производителей.

В настоящее время начат прием в АПОРРС новых членов, которыми могут стать как производители, так и потребители радиорелейных систем связи.

Адрес АПОРРС:

117342, г. Москва,
ул. Бултерова, д. 15, офис 307.
Тел./факс:
(095) 334-7674, 334-4655.
<http://www.aporrs.ru/> или
www.amcdmc.ru
E-mail: info@aporrs.ru
Исполнительный директор –
А. В. Овсянкин

24 ноября 2005 г., Москва

На Конференции были рассмотрены ключевые вопросы построения систем сельской связи на базе современных беспроводных технологий.

На Конференции было представлено 17 докладов, в которых нашли отражение современные экономичные решения проблем сельской связи на базе беспроводных технологий, включая решения для спутниковых технологий связи, магистральных каналов и технологии «последней мили».

В работе Конференции приняли участие более 90 специалистов из 14 городов России, представляющих 6 Федеральных округов России, из 58 организаций. Среди них можно отметить фирмы Intel (США) и Инфинет Вайлес (Россия) с докладами о продвижении технологии WiMAX, компании AltegroSky (Россия, сервис-провайдер технологии Huges DIRECTWAY), Gilat (Израиль) и ГлобалТел (Россия) с докладами о применении спутниковых технологий для сельской телефонии. Опыт практической телефонизации сельских территорий поделилось ОАО «ТЕЛЕКОМ». С новинками оборудования для сельской связи слушателей познакомили отечественные производители: ПКП БИСТ (г. Чистополь, Татарстан), Борисоглебские

РЕШЕНИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ СВЯЗИ»

системы связи, СЕЛЬСОФТ (г. Шахты Ростовской области), МЦ ФОБОС (г. Москва) и СЕТЬ+СЕРВИС (г. Москва). В работе конференции приняли участие представители Мининформсвязи, Федерального агентства связи (Россвязь), Министерства обороны (Воентелеком). Работу конференции освещали представители пяти специализированных профессиональных журналов в области связи; «Информкурьерсвязь», «!Connect», «Информост», «Электросвязь», «Информационное агентство связи».

На основе заслушанных докладов, их обсуждения и дискуссии на «Круглом столе» конференция приняла следующее решение:

1. Конференция приветствует завершение регистрации Ассоциации АПОРРС и призывает отечественных производителей РРС, операторов и потребителей связи вступать в АПОРРС.

2. Конференция поручает АПОРРС обратиться к Мининформсвязи с предложением о разработке руководящих документов на проведение тендеров на

поставку оборудования и выполнение работ в рамках Целевых федеральных программ совместно с профессиональными ассоциациями в области связи.

3. Конференция считает необходимым активное участие Российской академии наук совместно с АПОРРС в координации деятельности по разработке нормативной документации по сертификации беспроводных систем связи.

4. Поручить АПОРРС обратиться в Мининформсвязи с предложением о выделении для сельских беспроводных систем связи специальной полосы частот и определить упрощенный порядок частотных назначений.

Ю.Б. Зубаров,
председатель конференции, Член-корр. РАН;
Л.И. Брусилковский,
председатель совета АПОРРС;
Е.А. Отливанчик,
Ученый секретарь ИТЦ УП РАН



«Основы криптографии для экономистов»

Фирма «АНКАД» предлагает вниманию специалистов в области информационной безопасности, а также широкому кругу читателей книгу «Основы криптографии для экономистов», содержащую как теорию защиты компьютерной информации, так и описание практического применения на персональных компьютерах современных программных средств, реализующих сильные криптографические алгоритмы.

Авторы книги — **С.П. Панасенко** (начальник отдела разработки ПО, Фирма «АНКАД», к.т.н.) и **В.П. Батура** (доцент кафедры «Информатика и программное обеспечение вычислительных систем» Московского института электронной техники, к.т.н.) — рассмотрели современный «срез» в области информатики.

Кратко освещая историю развития данной области, книга, в основном, рассказывает о том, как устроены используемые в настоящее время алгоритмы шифрования и электронной подписи, методы защиты межсетевых обмена данными, современные программные средства защиты информации и аппаратные шифраторы.

В книге:

- Описаны цели защиты информации и основные угрозы безопасности данных.
- Рассмотрены как теоретические аспекты шифрования данных, так и известные алгоритмы шифрования, основной акцент в описании которых сделан на наиболее современные из них.
- Изложены цели и методы применения электронной цифровой подписи; рассмотрены основные проблемы, возникающие при ее использовании, и пути их решения.
- Приведены основные методы обеспечения защищенного обмена информацией между удаленными компьютерами и компьютерными сетями.
- Рассмотрена структура аппаратных шифраторов и варианты их применения.
- Подробно описана свободно распространяемая программная система PGP, позволяющая легко и надежно обеспечить комплексную защиту информации.

Книга рекомендована Научно-методическим советом МГИЭТ (ТУ) в качестве учебного пособия для студентов направлений 080801 «Прикладная информатика» и 230105 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», а также для преподавателей и аспирантов соответствующих специальностей.

Подробнее о книге – на сайте Фирмы «АНКАД» — www.ancud.ru/news/book2.htm.

Анонс:

В дальнейших планах фирмы «АНКАД» — третье издание популярной книги «Защита информации в компьютерных системах и сетях», которое в настоящее время готовится к выпуску. Содержание книги будет переработано, улучшено и дополнено самыми современными сведениями о развитии отрасли информационной безопасности, новых стандартах, технологиях и разработках.



«Электромагнитная волна», лучистая энергия – поток реальных фотонов

Вышла из печати книга **К.П. Харченко** и **В.Н. Сухарева** «Электромагнитная волна», лучистая энергия – поток реальных фотонов. Это новая книга серии «Relata Refero» (дословно – рассказываю рассказанное) в издательстве «Комкнига». Под этим грифом издательство предоставляет трибуну авторам, чтобы высказать публично новые идеи в науке, обосновать новую точку зрения, донести до общества новую интерпретацию известных экспериментальных данных.

В книге авторы анализируют теоретические основы природы радиоволны. Ошибки в понимании природы радиоволны, иницированные Д. Максвеллом, Д. Пойнтингом, Г. Герцем, не могли существовать вечно. По мере накопления экспериментальных фактов они должны были быть обнаружены. 50 лет профессиональной работы над антеннами (генерацией и поглощением радиоволны) предоставили такую возможность К.П. Харченко – натолкнуться на несоответствие теории вопросу его экспериментальному проявлению.

Следуя колее квантовой электродинамики, утверждающей, что радиоволна – это поток фотонов, К.П. Харченко анализирует возможную физическую суть реального фотона, находит ее и делает заключение, что в Природе нет электромагнитной энергии, которая существует САМОСТОЯТЕЛЬНО в отрыве от ее носителей – электрических зарядов, и ставит под сомнение постоянную Планка как физическую константу, что в свою очередь делает афизичным фотон в понимании А. Эйнштейна – Р. Фейнмана.

В заголовке книги «электромагнитная волна» взята в кавычки, так как реальный процесс на нее не похож, а фотон получил эпитет «реальный». Этим хотелось привлечь внимание к проблеме не только радиоспециалистов и электродинамщиков, но и элиты физики – ее теоретиков.

Подробную информацию о книге и способах ее приобретения можно получить на сайте издательства по адресу <http://edurss.ru/cgi-bin/db.pl>