

## ЛИТЕРАТУРА

1. Буренок В.М., Ивлев А.А., Корчак В.Ю. Развитие военных технологий XXI века: проблемы, планирование, реализация. – Тверь, Изд-во ОАО «Купол», 2009.
2. Саати Т. Принятие решений при зависимостях и обратных связях. Аналитические сети. – М.: Изд-во ЛКИ, 2008.
3. Кильдишева О.З., Лобов С.А., Чемиринко В.П. Методология и технология обоснования программ создания и развития систем и техники связи ВМФ. – СПб.: ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», 2012.
4. Кильдишева О.Э. Методика определения уровня развития образцов техники связи // Электросвязь. – 2011. – №4
5. Нечеткие множества и теория возможностей. Последние достижения. Пер.с англ./ Под ред. Р.П. Ягера – М.: Радио и связь, 1986.

Получено 20.06.12

## ИНФОРМАЦИЯ

## ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ОБСУЖДЕНЫ В ИВАНО-ФРАНКОВСКЕ

**В конце мая в г. Ивано-Франковск (Украина) состоялась 11-я научно-практическая конференция «Эволюция транспортных сетей. Сети будущего: проблемы синхронизации и распределения времени».**

Мероприятие уже более десяти лет собирает ведущих специалистов в области синхронизации телекоммуникационных сетей. На этот раз конференция была проведена по инициативе Института телекоммуникационных систем Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» (ИТС НТУУ «КПИ»), Института повышения квалификации Московского технического университета связи и информатики (ИПК МТУСИ) и научно-производственного коллективного предприятия (НПКП) «Стандарт-Сервис» (г. Ивано-Франковск) при поддержке Регионального содружества в области связи (РСС). Оргкомитет конференции возглавил проректор по научной работе НТУУ «КПИ», директор ИТС НТУУ «КПИ» академик **М.Е. Ильченко**.

В работе конференции приняли участие около 20 специалистов из России, Украины, Узбекистана и Швейцарии – представители:

- высших учебных заведений и научно-исследовательских организаций – ИТС НТУУ «КПИ», УНИ информационного и телекоммуникационного обеспечения НУБиП и ГП «УНИИС» (Украина), МТУСИ (Россия);

- государственных предприятий – ГП «Укрметрестандарт» и ГП НЭК «Укрэнерго» (Украина);

- телекоммуникационных операторов и других коммерческих организаций – ЗАО «Метро-Телеком», ЗАО «Компания ТрансТелеКом» и ЗАО «Сайрус Системс» (Россия), АК «Узбектелеком» (Узбекистан), НПКП «Стандарт-Сервис», ЧАО «Укртелеком» и ООО «Вирком» (Украина);

- производителей оборудования синхронизации и измерительных приборов – ООО «АЛТО» (Россия), Oscilloquartz (Швейцария).

Целью проведения конференции стало обсуждение актуальных вопросов развития современных транспортных сетей телекоммуникаций с акцентом на задачи и методы частотно-временного обеспечения (ЧВО) этих сетей. Традиционно высокую активность проявили представители российской школы синхронизации, многие из которых уже несколько лет являются не только постоянными докладчиками, но и членами Оргкомитета конференции. Информационным спонсором конференции выступил журнал «Электросвязь».

Программа конференции включала:

- пленарное заседание, на котором обсуждались основные задачи ЧВО транспортных сетей связи нового поколения, базовые технические решения, а также аспекты стандартизации, государственного регулирования и регионального сотрудничества;

- научно-практический семинар на базе НПКП «Стандарт-Сервис», посвященный актуальным практическим вопросам планирования, эксплуатации и оценки соответствия современных сетей синхронизации и распределения точного времени;

- работу по секциям в режиме «круглых столов» и консультаций.

В процессе работы конференции были проанализированы основные современные тенденции и наработки в области транспортных сетей связи и их ЧВО. Участниками были высказаны различные мнения относительно перспектив дальнейшего развития систем ЧВО телекоммуникаций (в частности, в контексте конкуренции и возможного взаимодействия двух базовых технических решений – технологии «синхронного Ethernet» и протокола передачи времени РТР IEEE1588v2). Особый интерес участников вызвала дискуссия о принципах физической реализации протокола РТР в оборудовании различных производителей.

Активно обсуждались перспективы регионального сотрудничества стран-членов РСС в сфере стандартизации систем ЧВО. Было предложено расширить деятельность Рабочей Группы по ЧВО (РГ по ЧВО) ССОП РФ (созданной при Департаменте государственной политики в области связи при Минкомсвязи РФ) с привлечением специалистов из других стран-членов РСС. По мнению собравшихся, такая работа в региональном формате будет способствовать взаимовыгодному сотрудничеству стран-членов РСС в сфере ЧВО.

Оргкомитет конференции надеется, что мероприятие оказалось полезным для всех участников и откроет новые перспективы взаимовыгодного сотрудничества в сфере ЧВО современных сетей связи.



**Пленарное заседание (конференц-зал гостиницы «Надия», г. Ивано-Франковск)**



**Второй день работы конференции проходил на базе испытательного центра «Стандарт-Сервис»**