

3-я Отраслевая научная конференция-форум "Технологии информационного общества"

В МТУСИ ПРОШЛА 3-Я ОТРАСЛЕВАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА", ПОСВЯЩЕННАЯ 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.С.ПОПОВА. ОРГАНИЗАТОРАМИ КОНФЕРЕНЦИИ ПОМИМО МТУСИ ЯВЛЯЛИСЬ БАЗОВЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ ОТРАСЛИ СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ФГУП ЦНИИС; ФГУП НИИР И ФГУП ВНИИПВТИ. ВПЕРВЫЕ ЕЖЕГОДНО ПРОВОДИМАЯ В МТУСИ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НОСИЛА ХАРАКТЕР ОТРАСЛЕВОГО ФОРУМА И ПОМИМО РАБОТЫ СЕКЦИЙ ВКЛЮЧАЛА ПРЕЗЕНТАЦИИ ВЕДУЩИХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ И ВЫСТАВКУ АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ФОРМИРУЕМОГО В УНИВЕРСИТЕТЕ ТЕХНОПАРКА.

Торжественное открытие и пленарное заседание конференции прошло в Конгресс-Центре МТУСИ и было приурочено к широко отмечаемой в нашей стране дате — 150-летию со дня рождения выдающегося русского ученого и изобретателя А.С.Попова.

В работе конференции принял участие Министр связи и массовых коммуникаций РФ И.О.Щёголев, а также заместитель министра Н.С. Мардер и руководитель Федерального агентства связи В.Н.Бугаенко.

Перед началом работы пленарного заседания руководители отрасли ознакомились с выставочной экспозицией "Технопарк МТУСИ", на которой демонстрировались инновационные решения и технические средства, выпускаемые научно-производственными и инженерно-внедренческими коллективами, функционирующими на базе инфраструктуры Университета. На выставке была широко представлена деятельность учебных центров ведущих мировых телекоммуникационных компаний осуществляющих в МТУСИ обучение и подготовку персонала для обслуживания современных высокотехнологичных телекоммуникационных систем: Cisco Systems, Ericsson, Alcatel Lucent

и др. На стендах входящих в формируемую в МТУСИ структуру технопарка производителей и поставщиков оборудования и услуг в области ИКТ были представлены новые решения и продукты, отвечающие последним требованиям рынка программной продукции и аппаратных средств. Особо следует отметить разработки систем видеонаблюдения, оборудования SVDM, программные и технологические решения систем IP-телефонии, комплексы передающего оборудования для систем эфирного цифрового ТВ-вещания, программно-аппаратные средства для надежной аутентификации юридических и физических лиц, системные и специальные решения телекоммуникационного и вычислительного оборудования, и ряд других.

Конференцию открыл ректор МТУСИ проф. А.С.Аджемов. Выступивший на пленарном заседании глава Минкомсвязи И.О. Щёголев подробно остановился на профессиональной и научной деятельности нашего великого соотечественника А.С.Попова и подчеркнул, что "биография, жизненные принципы и творческие научные подходы Александра Степановича Попова во многом являются ориентиром для ежедневной работы совре-



менных ученых, в том числе и потому, что в условиях экономической нестабильности в нашей отрасли уточняется кадровый заказ ..., требующий профессионалов особого типа, без которых сегодняшней России не обойтись".

В выступлении ректора МТУСИ А.С.Аджемова были изложены подходы и приведены результаты решения задач эффективного использования перспективных информационных и коммуникационных технологий в учебно-образовательной и научно-инновационной сферах деятельности университета. В докладе д.т.н. М.А. Быховского "Оте-





чественные ученые-творцы радиотехники" было особо подчеркнуто, что А.С. Попов общепризнано является создателем фундаментальной радиотехнологии, являющейся базой, на основе которой происходит создание и развитие новых высокоэффективных технологий для средств радиодоступа и систем беспроводной связи. В докладе был представлен детальный научный обзор истории создания радиотехнических систем и вклада отечественных ученых и изобретателей в развитие радиотехники, радиолокации и систем радиосвязи.

В ходе пленарного заседания поддерживалась видеоконференцсвязь с СПб ГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, ректор которого, проф. А.А. Гоголь, выступил перед собравшимися в Конгресс-Центре МТУСИ.

На пленарном заседании с постановочными и обзорно-аналитическими докладами выступили: д.т.н., проф. Борисов В.И. (ОАО "Концерн "Созвездие") — доклад "Современные телекоммуникационные технологии"; директор РУП "Белорусский центр мониторинга" Толкачев В.И. — доклад "Комплексная система обеспечения безопасности граждан и транспортных средств на базе современных навигационно-информационных технологий в Республике Беларусь"; представитель фирмы Rohde&Schwarz GmbH&Co KG С.В. Круглов — доклад "Проблемы и особенности развития цифрового телерадиовещания в России".

По окончании пленарного заседания и в последующие два дня работа конференции продолжилась в 16-ти научно-технических секциях. Тематика заявленных в их повестку дня более чем трехсот докладов охватывала широкий спектр теоретических и научно-технических направлений исследований и разработок, связанных с развитием инфраструктуры и технической базы отрасли связи и информационных технологий, таких как: сетевые технологии электросвязи следующего поколения, инфокоммуникационные технологии и услуги информационного общества, системы цифрового телерадиовещания, математическая стеганография, направляющие среды и системы связи, цифровые телевизионные технологии и видеоинформатика, защита информации и защищенные системы связи, математическое моделирование систем и средств связи, экономика и менеджмент в телекоммуникациях, и др.

В работе конференции приняли участие представители более 40 научно-исследовательских институтов, компаний-операторов и производителей оборудования, учебно-образовательных учреждений и эксплуатационных предприятий, специализирующихся в области разработки и внедрения инфокоммуникационных технологий и средств телекоммуникаций, а также подготовки специалистов для отрасли.

Среди более чем пятисот авторов заявленных докладов ведущие ученые и специалисты отрасли,

доктора и кандидаты наук, члены различных академий, Заслуженные деятели и лауреаты Государственных премий и премий Правительства Российской Федерации. Наряду с ними на конференции были представлены работы аспирантов, магистрантов, молодых инженеров и ученых.

В информационной поддержке конференции принимали участие ведущие отраслевые научно-технические издания: журналы "Электросвязь", "Вестник связи", "Т-Comm — Телекоммуникации и транспорт", "Телеком/Сети и средства доступа", "Connect! Мир связи".

По окончании первого дня работы конференции для ее участников и гостей был организован прием и концерт Государственного академического Русского концертного оркестра "Боян".

Итоги прошедшего в МТУСИ отраслевого научного форума свидетельствуют о высоком научном потенциале и творческих возможностях его организаторов и участников в решении теоретических, прикладных и внедренческих задач по созданию эффективных ИК-технологий, новых средств радиоэлектроники и телекоммуникационной техники. Завершившийся форум способствовал установлению интересных и полезных контактов, интенсивному обмену новыми научно-техническими идеями и явился дополнительным стимулом профессионального роста молодых научных и инженерно-технических кадров.

