

Международный симпозиум по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии

С 16 по 19 сентября 2003 г. в нашем университете прошел 5-й Международный симпозиум по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии ЭМС-2003.

Приветствуя его участников, ректор университета Д. В. Пузанков отметил, что у истоков организации первого симпозиума, который проводился в ЛЭТИ еще в 1993 году, стояли профессора нашего вуза О. В. Алексеев, В. И. Винокуров и профессор федеральной Политехнической школы Лозанны Мишель Ианоз (Швейцария). Организаторами нынешнего симпозиума стали Санкт-Петербургское НТО РЭС им. А. С. Попова, ФГУП Ленинградский отраслевой НИИ Радио, ООО "Дискон-центр" и, конечно, ЛЭТИ.

ЭМС-2003 собрал 130 участников из США, Канады, Италии, Швейцарии, Финляндии, Германии, Израиля, Нидерландов, Польши, Украины, Белоруссии. Также широко были представлены регионы России: Дальний Восток, Якутия, Сибирь, Карелия и другие. На симпозиуме выступили представители научной общественности, крупных промышленных предприятий: от автомобильной промышленности Тольятти до электро-механических заводов Урала.

В качестве почетных гостей на ЭМС-2003 присутствовали президент международного Института инженеров электротехники и электроники (IEEE) М. Адлер (США) и экс-президент IEEE Дж. Снайдер (США).

Такое внимание к ЭМС-2003 не случайно. С проблемами воздействия электромагнитных полей человек неизбежно сталкивается при работе с электро-



механическими, радиотехническими, вычислительными устройствами, линиями передачи, то есть практически во всех областях своей деятельности.

Участники симпозиума обсудили проблемы влияния естественных и промышленных электромагнитных излучений, практические и теоретические аспекты экранирования и др.

Отличительной особенностью нынешнего мероприятия стал возросший интерес его участников к двум направлениям: радиотехническому и экологическому.

Широко представленная на ЭМС-2003 радиотехническая тематика включала вопросы, связанные с рациональным использованием радиочастот, планированием и контролем излучений, использованием широкополосных дискретно кодированных сигналов, построением радиоэлектронных устройств и др.

Экологическое направление, связанное с изучением воздействия электромагнитного излучения на биологичес-



Профессор федеральной Политехнической школы Лозанны Мишель Ианоз (Швейцария)

кие объекты, представляется весьма актуальным, т. к. оно напрямую касается здоровья человека.

На симпозиуме обсуждались проблемы создания нового оборудования для измерения естественных и промышленных электромагнитных помех, а также имитационного оборудования в целях сертификации приборов и устройств по ЭМС.

В работе секций приняло участие много студентов, аспирантов, молодых ученых и инженеров, а это, как отметил зам. председателя программного комитета ЭМС-2003 к. т. н. В. С. Гутин, - верный признак того, что важное научное направление в нашем вузе успешно развивается!

В президиуме конференции (слева направо): члены программного комитета: В. С. Гутин, проф. Н. В. Коровкин; Президент IEEE г-н М. Адлер

На регистрации...

