

ПЯТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ, ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ



Организаторы конференции

- ТК 30 «Электромагнитная совместимость»
- Московский институт электроники и математики НИУ «Высшая школа экономики»
- АО «НПФ «Диполь»
- АО «НИЦ «САМТЭС»
- TESEQ
- ТК 72 «Электростатика»

Информационные партнеры:

Журналы «ТЕХНОЛОГИИ ЭМС»,
«ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»,
«ПРИБОРЫ»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в пятой научно-технической конференции «Технологии, измерения и испытания в области электромагнитной совместимости «ТехноЭМС-2018», которая состоится в Москве 28–30 марта 2018 года в МИЭМ НИУ ВШЭ (ул. Таллинская, д. 34). В программе конференции предполагается заслушать и обсудить доклады ведущих специалистов предприятий, организаций, ВУЗов в области ЭМС, представителей Ростехрегулирования и других федеральных органов исполнительной власти.

К обсуждению предлагаются следующие вопросы:

- Требования новых нормативно-правовых актов, национальных стандартов к ЭМС технических средств и проблемы их реализации.
- Применение современных методов исследований ЭМС, конструирования и моделирования аппаратуры. Развитие методов прогнозирования и оценки ЭМС технических устройств.
- Организационные, методические, системотехнические и технологические мероприятия обеспечения ЭМС объектов атомной энергетики, подвижных и стационарных морских объектов, бортовой авиационной аппаратуры, наземной и бортовой аппаратуры космической техники, автомобильной электроники.
- Развитие испытательной базы для оценки показателей ЭМС в натуральных и лабораторных условиях.
- Метрологическое обеспечение испытаний в области ЭМС, применение современных мобильных измерительных комплексов, проведение межлабораторных сличений, калибровка и аттестация средств испытаний.
- Устойчивость технических объектов к электростатическим явлениям и современные способы защиты электронных устройств от электростатических разрядов.
- Развитие способов молниезащиты технических объектов.
- Устойчивость технических средств к искажениям питающей сети и снижению качества электрической энергии.

Формы участия в конференции: пленарный и секционный доклады, стендовый доклад, слушатель.