



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

ТехноЭМС-2019

Москва, март 2019 года

www.technoemc.ru

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»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в шестой научно-технической конференции «Технологии, измерения и испытания в области электромагнитной совместимости «ТехноЭМС-2018», которая состоится в Москве в марте 2019 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, институтов и учреждений Росстандарта и других федеральных органов исполнительной власти.

Основные направления научных дискуссий:

- Нормативное и правовое регулирование в области ЭМС технических средств.
- Современные методы оценки и прогнозирования ЭМС при конструировании аппаратуры.
- Обеспечение 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, современные измерительные комплексы, калибровка и аттестация средств испытаний.
- Требования и эффективный мониторинг качества электрической энергии. Устойчивость технических средств к искажениям питающей электросети.
- Устойчивость технических объектов к электростатическим явлениям и современные способы защиты электронных устройств от электростатических разрядов.
- Стандартизация в области оценки надежности современной электронной компонентной базы с учетом воздействий одиночных импульсов напряжения и электромагнитных импульсов.

Информационные партнеры:

Журналы «ТЕХНОЛОГИИ ЭМС», «ПРИБОРЫ», «ВЕСТНИК МЕТРОЛОГА», «ЭКСПЕРТ+»

Доступна предварительная регистрация. Для этого необходимо заполнить и отправить Заявку в Оргкомитет конференции Высоцкой Анастасии по электронной почте events@dipaul.ru или по факсу (812) 702-12-66 с пометкой «ТехноЭМС-2019». Необходимая информация представлена на сайте конференции www.technoemc.ru.