

2 февраля 2012 года в зале Ученого совета Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова (Московский проспект, 15, корпус «А») проводится научно-практическая конференция «**Применение САПР в радиоэлектронике и электротехнике**». Конференция проводится при поддержке мирового лидера в области научных расчётов Корпорации ANSYS.

Темы конференции:

- **Электромеханика и электротехника:** электрические двигатели и генераторы, трансформаторы, шинопроводы и кабельные вводы, реле, контакторы, соленоиды и электротехнические исполнительные механизмы, MEMS устройства, магнитные актуаторы и другие элементы силовой электроники и техники, а также законченные электромеханические и электротехнические системы.
- **Радиотехника и электроника:** проектирование высокоскоростных компонент электроники, систем обработки и передачи данных, высокочастотные интегральные модули и микросборки, пассивные и активные элементы ВЧ/СВЧ, системы плотной упаковки, широкополосные соединения и соединители печатных плат, разъёмы, усилители и генераторы, смесители, СВЧ микросборки, и т.п.
- **Традиционная радиофизика и электродинамика:** высокочастотное приложение, как то антенны, ВЧ/СВЧ элементы и законченные фидерные тракты, задачи электромагнитной совместимости и помехозащищённость, воздействие электромагнитных полей на биологические объекты и т.д.

Начало в 13.00 часов.