



В нашем институте на базе научно-образовательного **Центра проектирования интегральных схем, устройств нанoeлектроники и микросистем**, вы можете освоить современные системы автоматизированного проектирования электронной компонентной базы и стать настоящим профессионалом в области моделирования новых приборов и технологических процессов микро и нанoeлектроники, а также проектирования СБИС и систем в корпусе.

В настоящее время Центр проектирования располагает уникальным комплексом специализированных лицензионных пакетов приборно-технического и технологического моделирования и проектирования, в частности:

- TCAD 10.1 (Synopsys, моделирование технологических процессов, приборов и устройств микроэлектроники);
- Combined IC & Systems (CADENCE, физическое моделирование и проектирование СБИС «система на кристалле»);
- SiP RF Layout & SiP RF Architect (CADENCE, моделирование и проектирование систем в корпусе);
- PCB Studio Package (CADENCE, проектирование многоуровневой разводки на кристаллах и на печатных платах);
- CoventorWare (Coventor, моделирование и проектирование микроэлектромеханических устройств);
- XILINX ISE 9.1 (XILINX, разработка устройств на основе программируемых логических ИС, прототипирование СБИС и СнК);
- Visual DSP (Analog Devices, программирование цифровых сигнальных процессоров).

Если вы:

- готовы упорно трудиться,
- интересуетесь электроникой и прикладным программированием,
- хотите стать настоящим специалистом, способным проектировать схемы и создавать новые приборы твердотельной электроники,

то **Центр проектирования интегральных схем, устройств нанoeлектроники и микросистем** поможет вам реализовать свои идеи в этом современном и динамично развивающемся направлении.

Контакты:

- ❖ - подробная информация о центре проектирования интегральных схем, устройств нанoeлектроники и микросистем на сайте <http://www.edamc.mirea.ru/>
- ❖ e-mail: edamc.mirea@gmail.com; pevtsov@mirea.ru
- ❖ телефон: +7 (495) 950-53-82, доб. 3017
- ❖ аудитории: B102...B104