



Конференция «Системы-в-корпусе: проектирование и производство»

28 марта 2019 года, Москва

Участники конференции: разработчики микросхем, систем-на-кристалле, разработчики электронного оборудования, технологи и директора производств, поставщики технологического оборудования, САПР, производственных услуг.

- ✓ 10.00 - начало конференции
- ✓ 11.30 - 12.00 кофе-брейк
- ✓ 13.30 - 14.30 обед
- ✓ 16.00 – 16.30 кофе-брейк
- ✓ 18.00 окончание конференции

Основные вопросы конференции:

- Развитие технологий и рынка систем-в-корпусе
- Проектирование систем-в-корпусе
- Производство и тестирование систем-в-корпусе
- Стандартизация, стратегическое планирование, подготовка кадров

Список докладов:

- 1 Перспективы использования технологии SiP в России.
Сергей Беляков, руководитель отдела маркетинга и продвижения, GS Nanotech
- 2 Перспективные конструктивно-технологические решения для производства систем в корпусе.
Сергей Тимошенко, доктор технических наук, профессор, директор Института нано- и микросистемной техники, НИУ МИЭТ
Денис Вертянов, руководитель Учебно-научного центра Проектирования Mentor Graphics, Институт нано- и микросистемной техники, МИЭТ
- 3 Проектирование и разработка систем-в-корпусе. Опыт GS Nanotech.
Михаил Чувствин, начальник опытно-конструкторского отдела, GS Nanotech
- 4 Разработка многокристальных 3D сборок в корпусе.
Виктор Ваньков, начальник отдела разработки систем в корпусе, АО "ПКК Миландр"
- 5 Технология SiP. Преимущества.
Максим Савицкий, ведущий инженер-конструктор многокристальных модулей, GS Nanotech

- 6 Платформа корпусирования интегральных схем: визуализация, оптимизация, ко-дизайн, трассировка.
Кирилл Никеев, ведущий технический консультант, PCB, Mentor Graphics
- 7 Маршрут проектирования и верификации топологии аналоговых и аналого-цифровых интегральных схем и МЭМС Tanner AMS IC.
Иван Селиванов, ведущий специалист, АО МЕГРАТЕК
- 8 Проектирование и моделирование систем-в-корпусе с применением программных продуктов Cadence.
Алексей Решетников, генеральный директор, Engineering Solutions, Ltd
- 9 Особенности проектирования современных корпусов, трёхмерных микросборок и инерциальных микросистем средствами маршрута Xpedition Enterprise.
Игорь Беляков, аспирант, Институт нано- и микросистемной техники, НИУ МИЭТ
- 10 Особенности производства систем в корпусе на основе LTCC.
Сергей Чигиринский, технический директор, к.ф.-м.н., ООО "АК Микротех"
- 11 Цифровой изолятор в корпусе, выполненный на основе керамики низкотемпературного обжига (LTCC).
Владимир Бутузов, к.т.н., ведущий разработчик ИС и СнК, ООО "ОКБ Пятое Поколение"
Владимир Косевской, директор по производству, АО "НПЦ СпецЭлектронСистемы"
- 12 Системы-в-корпусе: опыт разработки и производства СВЧ-устройств в микрокорпусах.
Сергей Доровских, главный технолог, АО "Микроволновые системы"
- 13 Производство систем-в-корпусе – от сборки прототипов и единичных изделий к массовому производству.
Константин Белов, главный технолог, GS Nanotech
- 14 Особенности тестирования систем-в-корпусе: опыт, практика, рекомендации.
Андрей Скворцов, инженер, Keysight Technologies
- 15 Тестирование систем в корпусе при производстве.
Алексей Болебрух, ведущий инженер-тестировщик, GS Nanotech
- 16 Особенности электрического тестирования систем-в-корпусе. Реализованные проекты в России.
Игорь Смирнов, коммерческий директор, ООО "Остек-Электро"