

Анонс

Событие: «Si-Форум 2011».

(I международная бизнес-конференция по производству микро- и нанoeлектроники)

Дата и место проведения: **28 февраля 2011 г.**,

Калининградская область, г. Гусев, «Технополис Гусев».

28 февраля 2011 года в г. Гусев Калининградской области состоится I международная бизнес-конференция по разработке и производству микро- и нанoeлектроники «Si-Форум 2011», проходящая при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ и Правительства Калининградской области. Организаторы «Si-Форума 2011» – Ассоциация производителей и трейдеров радиоэлектронного оборудования Калининградской области «Корпорация Джeneral Сателайт» и ведущий российский разработчик микросхем, Научно-технический центр «Модуль»

В «Si-Форуме 2011» примут участие представители ведущих международных компаний в области микро- и нанoeлектроники (Texas Instruments, Renesas, Fujitsu, и др.).

Основная тема форума – перспективы участия России в международном разделении труда в области микро- и нанoeлектроники. Конгрессная часть форума будет состоять из докладов и дискуссий, затрагивающих самые актуальные вопросы производства электроники в России и перспектив его развития, разработки и другим актуальным темам.

В качестве тем для дискуссии и докладов предлагаются следующие вопросы:

- Перспективы разработки и производства электронно-компонентной базы на территории России.
- Заинтересованность зарубежных компаний в переносе контрактного производства в области микроэлектроники из Юго-Восточной Азии в Россию.
- Появление и развитие в России особых экономических зон и развитие микроэлектронного производства.
- Снижение себестоимости производства электронно-компонентной базы за счет контрактного производства в особых экономических зонах России.
- Формирование новых эффективных полюсов инновационного развития в области микро- и нанoeлектроники на территории России. Появление новых кластеров электронной промышленности в России.
- Перспективы России, и Калининградской области в частности, по превращению в международную площадку по производству микроэлектроники.
- Разработка и производство российского чипа для цифрового телевидения. Создание на его основе цифрового эфирного приемника.

Первым шагом в осуществлении выбранной организаторами стратегии по переносу проектов контрактного производства в области микроэлектроники из Юго-Восточной Азии в Россию станет подписание в рамках «СиликонФорума-2011» ряда соглашений между компаниями Fujitsu, ЗАО НТЦ «Модуль» и «Корпорацией Джeneral Сателайт» об организации производства в Калининградской области элементной базы для цифрового телевидения.

В рамках Форума будет представлен прототип SD/HD цифрового эфирного приемника на базе первой отечественной СБИС К1879ХБ1Я - декодера цифрового телевизионного сигнала стандартной и высокой четкости, который будет отвечать спецификациям для

применения в российской национальной сети цифрового вещания.

Параллельно с бизнес-конференцией, будет организован пресс-тур «Технологии производства и проектирования электроники в России». В рамках пресс-тура специалисты и журналисты получают возможность ознакомиться с услугами, которые предоставляет ведущее российское предприятие, работающее в сфере контрактного производства, а также получают представление об эффективных моделях проектирования и производства микросистемных изделий, с привлечением международной кооперации по схеме fables.

Форум носит прикладной характер, ее цель – привлечь как можно большее количество участников мирового рынка микроэлектроники для обсуждения насущных проблем контрактного производства в России. Именно поэтому выбор места проведения Форума не случаен. Калининградская область России является особой экономической зоной, территорией, которую государство наделяет особым юридическим статусом, экономическими, налоговыми, таможенными льготами для привлечения российских и зарубежных инвесторов в приоритетные для России отрасли.

С 2008 года в г. Гусев Калининградской области действует крупнейший в России кластер радиоэлектронной промышленности – Территория научно-технического развития «Технополис Гусев». Этот комплексный проект направлен на формирование в России нового полюса инновационного развития. Сегодня в Гусеве сформирован крупный современный производственный центр в сфере радиоэлектроники, действует крупнейший в Европе завод по изготовлению цифровых телевизионных приставок. Разработка аппаратной части и ПО полностью производится ведущими российскими специалистами. В 2011 году в г. Гусев будет запущено самое современное в России предприятие по корпусированию чипов 45 нм, и одновременно начнется формирование научного-образовательного и исследовательского центров на базе действующего и будущих высокотехнологичных предприятий.

Организаторы «Si-Форума 2011»:

- Ассоциация производителей и трейдеров радиоэлектронного оборудования Калининградской области «Корпорация Дженерал Сателайт»
- Научно-технический центр «Модуль», ведущий отечественный разработчик микросхем для цифрового телевидения.

Краткая информация об организаторах форума:

Ассоциация производителей и трейдеров радиоэлектронного оборудования Калининградской области «Корпорация Дженерал Сателайт»

Образована в 2008 году с целью содействия скорейшей цифровизации телерадиовещания в Российской Федерации через создание комплекса современных высокоавтоматизированных производств, способных обеспечивать потребности потребителей в цифровых приставках. Важной задачей, на решение которой направлена деятельность Ассоциации, является также апробация модели инновационного развития малого города России на примере реализации инвестиционного проекта «Территория научно-технического развития «Технополис Гусев».

ЗАО Научно-технический центр «Модуль»

ЗАО НТЦ «Модуль» был образован в 1990 году ведущими государственными научно-исследовательскими институтами, занятыми в разработке перспективных радиоэлектронных средств. Начиная с 1995 года, ЗАО НТЦ «Модуль» разрабатывает высокопроизводительные процессорные ядра с архитектурой DSP/RISC и аналогово-цифровые системы-на-кристалле

на базе полупроводниковых технологий ведущих мировых компаний.

В 2010 г. НТЦ «Модуль» успешно завершил сложнейшие проекты по дизайну микроэлектронной компонентной базы, базирующейся на сложном алгоритмическом и математическом аппарате в области навигации и цифрового телевидения - инфраструктурных и приоритетных для развития государства областях. Проекты завершены по технологическим нормам 90 нм.

Место проведения «Si-Форума 2011»: Россия, Калининградская область, г. Гусев, территория научно-технического развития «Технополис Гусев».

Контакты:

Ассоциация «Корпорация Дженерал Сателайт»
Сергей Орлов
Директор по связям с общественностью
+7 911 000 32 70
orlov@spb.gs.ru

ЗАО Научно-технический центр «Модуль»
Илья Савинков
Начальник отдела Экономического анализа и маркетинга
+7 926 553 83 06
savinkov@module.ru