«Гражданская электроника России: Стратегия возрождения»,
(CIV EL-2009), Москва, 1 октября 2009 года

Приглашение к участию в экспертной конференции «Гражданская электроника России: Стратегия возрождения»

Дата проведения: 1 октября 2009 г.
Состав: 100-150 участников. **Продолжительность:** 1 день. **Статус:** Ежегодная.
Место проведения: Москва, здание Президиума РАН, Ленинский проспект, 32а.

Организаторы:
Экспертная Группа «Гатчинский Центр Наноэлектроники», АНО « Институт физико-технической информатики», НП «Агентство научных и деловых коммуникаций» РАН

При поддержке:
Российского Фонда Фундаментальных Исследований, Российской Академии Наук, Государственной Думы РФ

Председатель оргкомитета конференции: В. Н. Васильев (СПб ГУ ИТМО)

Председатель программного комитета: Т. Т. Палташев (ЭГ ГЦН, NPU).

Члены оргкомитета и программного комитета: список прилагается

Обзор проблемной области и основных задач конференции

Электроника является одним из ключевых направлений современной наукоемкой промышленности, «мозгом и нервной системой» высокотехнологичных изделий всех отраслей мировой индустрии и определяет их качественные параметры, непосредственно влияющие на конкурентоспособность. Информационные технологии на платформе современной электроники определяют эффективность общественного устройства и механизмов управления социальными и экономическими процессами в ключевых странах мира.

Ложная парадигма развития во времена СССР и массированное разрушение отечественной электронной промышленности в 1990-е годы привело к отставанию в развитии базовых технологий производства электроники и электронных приборов в 15 – 20 лет от уровня технологически передовых стран. Ситуация является крайне нетерпимой для народа Российской Федерации и угрожает выживанию страны как в условиях продолжающегося мирового экономического кризиса, так и в посткризисное время.

Как показала практика последних лет, задача быстрого создания конкурентоспособной и саморазвивающейся гражданской электроники является крайне сложным и многосторонним проектом такого масштаба, который явно не под силу по отдельности ни государственным, ни частным структурам, так же как и крупным госкорпорациям. Успех или неудача могут иметь долгосрочные последствия для грядущих поколений наших граждан, которые не простят промедления и некомпетентности.

Задачей конференции является разработка общей концепции и стратегии развития гражданской электроники как неотъемлемой части инновационной экономики новой России. Экспертное и инженерное сообщество должно превратить эту задачу в истинно всенародное дело, привлечь все возможные интеллектуальные, финансовые и технологические ресурсы, разработать механизмы контроля за ходом проекта и эффективным расходованием средств.

«Гражданская электроника России: Стратегия возрождения»,
(CIV EL-2009), Москва, 1 октября 2009 года

Конференция концентрирует экспертную активность в следущих направлениях:

- **Проблемы законодательного обеспечения ускоренного развития электроники и приборостроения;**
- **Массированная инкубация малых и средних инженерных компаний в специализированных технопарках и свободных экономических зонах;**
- **Полупроводниковые технологии и производство СБИС нанометровых норм;**
- **Развитие фаблесс-инженерии и проектировочных компаний СБИС;**
- **Развитие системной инженерии, моделирование и программное обеспечение встраиваемой электроники и изделий приборостроения;**
- **Подготовка кадров для электронной индустрии и инструментальные САПР;**
- **Компонентная база российских суперкомпьютеров;**
- **Проблема потребительской электроники.**

От участвующих отечественных и зарубежных экспертов, ученых, инженеров и руководителей индустрии ожидаются краткие (до 15 минут) презентации согласно нижеследующей формулы конференции:

- ***Инвентаризация текущего состояния отечественной электроники по перечисленным выше направлениям (презентации)***
- ***Программа развития–минимум на естественно-рыночной основе (мозговой штурм на основе предложений экспертов)***
- ***Общемировой статус и потенциальные партнеры из Европы и ЮВА (презентации)***
- ***Программа развития-максимум на мобилизационой основе через специализированные технопарки (мозговой штурм на основе предложений экспертов)***
- ***Рекомендации для правительства и список конкретных задач на исполнение до следующей конференции (аналитический обзор результатов мозгового штурма)***
- ***Организация дальнейшего взаимодействие заинтересованных сторон (индивидуально)***

Для участия в конференции приглашаются руководители, ведущие специалисты, эксперты как из отечественных, так и зарубежных компаний и организаций, заинтересованных в развитии российской электроники и ее интеграции в мировую индустрию.

По всем вопросам программы конференции нужно обращаться к председателю программного комитета **Палташеву Тимуру Турсуновичу** timpal@mail.npu.edu

Техническим организатором конференции является Агентство Деловых и Научных Коммуникаций (АНДК) при Президиуме РАН. Исполнительный директор: **Шаров Александр Николаевич,** куратор проекта **Альберт Саркисьянц.**

Со всеми вопросами по участию в конференции нужно обращаться по адресу:
119991, Россия, Москва, Ленинский проспект, 32а, офис 420, АНДК, Шарову А.Н.
Тел: +7 (495) 938-1851, +7 (495) 938-1861
Факс: +7 (495) 938-1011 E-mail: a.sarkisyants@andk.ru a.sharov@andk.ru
URL: http://www.andk.ru

Информационные спонсоры конференции:
Портал "Исследования и разработки - R&D.CNews" http://rnd.cnews.ru