CIV EL-2009 «Гражданская электроника России: Стратегия возрождения»
1 октября 2009 г., г. Москва, Президиум РАН, зал «Ротонда»

Программа конференции ***CIV EL-2009*** **«Гражданская электроника России: Стратегия возрождения»**

Открытие конференции, приветственное слово председателя Оргкомитета (Председатель сессии Тимур Турсунович Палташев		
9:00 – 9:15	Председатель ОК Васильев В.Н.	Приветствие участникам
Государственная поддержка ускоренного развития индустрии электроники и приборостроения		
9:15 – 9:30	Попова Е.В.	Поддержка наукоемкой индустрии в деятельности АП РФ
9:30 – 9:45	Черешнев В.А.	Деятельность ГД РФ в рамках поддержки развития наукоемких технологий
9:45 – 10:00	РосПром	Федеральные целевые программы по развитию электроники, центры компетенции
Инкубация малых и средних инженерных компаний, заказчики электронной продукции		
10:00 –10:15	Михайлов Ю.А., Палташев Т.Т.	Специализированный инкубатор электронной индустрии в Новоорловской ОЭЗ в Санкт-Петербурге
10:15– 10:30	Клименко С.В.	Создание инженерных инкубаторов в наукоградах Московского региона
10:30-10:45	Докладчик от РЖД	*Номенклатура и требования по электронным устройствам для подразделений РЖД (условное название)*
10:45-11:00		**Перерыв на кофе**
Полупроводниковые фабрики, технологии и архитектуры СБИС		
11:00-11:15	Заболотнов И.В., Сухопаров А.И.	Возможности проектирования и производства полузаказных СБИС 90-130 нм на строящейся фабрике Ангстрем-Т
11:15-11:30	Ган М.А., Сейсян Р.П.	Перспективы развития оптической нанолитографии в России
11:30-11:45	Бабаян Б.А. (Интел)	Мировые тренды развития архитектур микропроцессоров
Разработка платформы российского суперкомпьютера и технологии программирования		
11:45-12:00	Ким А.К., Волконский В.	Семейство процессоров Эльбрус

12:00-12:15	Клебан В.О., Шалыто А.А.	Применение автоматного программирования во встроенных системах
Производство промышленной и инфраструктурной электроники		
12:15-12:30	Буравлев А.В.,	Разработка и производство встраиваемых систем Fastwel для решения задач промышленности России
12:30-12:45	Лысов В., Сорокин С.А.	Контрактное производство электроники в России: анализ отрасли от «первого лица» НПФ ДОЛОМАНТ
12:45-13:00	Рыкованов С.Н.	Разработка и производство программно-аппаратных средств систем диспетчерского и технологического управления для предприятий энергетики
13:00 – 14:00		**Обеденный перерыв**
Встраиваемая Электроника (Председатели сессии Сергей Александрович Сорокин и Ярослав Ярославович Петричкович)		
	Электроника в навигационных и коммуникационных системах	
14:00 – 14:15	Солохина Т.В. Заболотнов И.В. Петричкович Я.Я., Гусев В.В.	Отечественный телекоммуникационный микропроцессор со встроенным режимом ГЛОНАСС/GPS навигации серии “Навиком» и навигационная аппаратура на его основе.
14:15-14:30	Будник Р. А., Свириденко В.А.	Встраиваемые решения SPIRIT для спутниковой навигации и телекома: от чипа до системы связи
	Электроника в цифровом телевидении, медицинских системах и системах безопасности	
14:30 – 14:45	Петричкович Я.Я.	Аналитические системы видеонаблюдения. Возможности новых мировых рынков.
14:45 – 15:00	Скан-Инжиниринг-Телеком	Применение и производство модулей платформ xTCA (MicroTCA и AvancedTCA)
	Встраиваемая электроника и интеллектуальная собственность	
15:00 – 15:15	Платунов А.Е.	Проектирование и производство распределенных встраиваемых систем инфраструктурной и приборной электроники
15:15 – 15:30	Гребень А. Одиноков А.	Электроника – интеллектуальный бизнес : Проблемы интеллектуальной собственности в электронной индустрии

	Международные стандарты в электронике и приборостроении	
15:30 – 15:45	Стась К.Н.	"Системо-образующая роль стандартизации в стратегии возрождения российской электроники"
15:45 – 16:00	Ватолин Д.	Алгоритмы обработки видеоинформации для портативных встроенных систем
16:00 – 16:15		**Перерыв на кофе**
Образование, САПР и гражданская электроника Председатели сессии: Михаил Георгиевич Путря и Раиль Рифович Фатхуллин		
	Система высшего образования и переподготовки инженерного персонала для электронной промышленности	
16:15 – 16:30	Королев М.А., Путря М.Г.	Опыт МИЭТ в подготовке инженеров электронной промышленности.
16:30 – 16:45	Ефремов Алексей Алексеевич	Обеспечение кадрами предприятий электронной промышленности
	Системы автоматизированного проектирования и подготовки производства в электронной индустрии	
16:45 – 17:00	Иванов А.А.	САПР Cadence в электронной инженерии
17:00 – 17:15	Грегор Виталер	Решения Synopsys для российского рынка микроэлектроники
17:15 – 17:30	Сорокин С.А.	Российская САПР печатных плат TopoR".
	Гражданская и потребительская электроника	
17:30 – 17:45	Обухович А.А.	Экономические проблемы развития гражданской электроники в России и СНГ
17:45 – 18:00	Дмитрий Жигалов, Ровер	Производство персональных компьютеров Ровер
	Инкубация и развитие фаблесс-инженерии, проектировочных компаний СБИС	
18:00 – 18:15	Палташев Т.Т., Фатхуллин Р.Р.	Доступ российских фаблесс-компаний к крупным мировым полупроводниковым фабрикам
18:15 – 18:30		**Перерыв на кофе**
Общая дискуссия Председатели: Палташев Т.Т. и Бабаян Е.Б.		

18:30 – 19:15	Дискуссия в рамках обсуждения общей стратегии развития электроники и рекомендаций государственным органам и госкорпорациям. Выступления по предварительной записи председателям сессии. Принятие рекомендаций конференции.
19:15	Завершение конференции