# II Форум разработчиков цифровой электроники:

Практика применения систем-на-кристалле в мультимедийной и портативной электронике

**Digital Electronics Developers Forum 2011 (DEDF-2011)** 

# Требования к докладам «Форума разработчиков цифровой электроники»

**Продолжительность доклада:** 15 минут Для выступления с докладом DEDF-2011 необходимо пройти процедуру предварительного согласования следующих материалов: текста тезисов, слайдов презентации. Докладчик также может получить разрешение на демонстрацию макета электронного устройства или рабочего образца.

Форматы презентации: PDF или PPT / PPS

(MS PowerPoint).



**Дата:** 3 марта 2011 г. **Место:** Москва, Россия

### Темы докладов:

Общие вопросы разработки электроники	Новые подходы и методы в проектировании мультимедийной электроники
Программное обеспечение	Практическое применение Linux, Android и WinCE на базе СнК
Аппаратное обеспечение	Уникальные примеры использования цифровой компонентной базы в мультимедийной электронике (нестандартные решения, включение всех аппаратных возможностей компонентов и т.п.)
	Внедрение и практическое применение мобильных процессоров Samsung, чипов Texas Instruments и других систем-на-кристалле

На конференцию также принимаются доклады по смежным темам, относящимся к вопросам и проблемам разработки цифровой электроники.

## Обязательные структурные части доклада:

- 1. Заголовок, отражающий суть доклада и соответствующий теме конференции.
- 2. Сведения об авторе доклада, разработчиках проекта (Ф.И.О, должность, наименование предприятия, контактная информация).
- 3. Краткое описание доклада: тезисы, отражающие суть доклада, и основная идея, которая будет представлена слушателям в процессе выступления (2–3 абзаца).
- 4. Обоснование выбора компонентной базы, причины выбора того или иного процессора и т.п.
- 5. Краткое описание «ноу-хау», оригинальные инженерные решения, освещаться вопросы, связанные со сложными инженерными задачами, возникавшими в ходе разработки.

Работа с докладчиками, рецензирование тезисов и презентаций: руководитель экспертного совета DEDF **Иван Кутень**, dedf-reports@promwad.com +7 (495) **504 13 46** (телефон в России); +375 (17) **312 12 46** (телефон в Беларуси)

# II Форум разработчиков цифровой электроники:

Практика применения систем-на-кристалле в мультимедийной и портативной электронике

**Digital Electronics Developers Forum 2011 (DEDF-2011)** 

#### Рекомендации к докладам:

- 1. Доклад должен носить прикладной характер, т.е. иметь практическую ценность. Доклады, посвященные реализованному изделию, должны начинаться с описания электронного устройства (его назначения, основных характеристик и т.д.). Также для наглядности могут быть представлены примеры вариантов использования разработанной продукции.
- 2. Желательно избегать применения сложных математических выкладок и, в случае необходимости, ссылаться на общедоступные источники и справочные материалы.
- 3. Крайне желательно наличие презентационного материала (иллюстрации, демонстрационное ПО, макеты, модели, рабочие образцы и т.п.) для демонстрации участникам форума.
- 4. Предпочтение будет отдаваться докладам, в которых описываются сроки и количество итераций разработки, процессные методы, технические, организационные и технологические риски разработки и производства.

#### Рекомендации к презентациям:

- 1. Краткая тезисная подача (не более 7 строк текста на слайде).
- 2. Использование качественных иллюстраций.
- 3. Обеспечение читаемости текста (стандартные шрифты, крупный кегль, контрастный однотонный фон).
- 4. Соблюдение структуры (титульный слайд с названием доклада и указанием автора, заголовки/подзаголовки для каждого слайда).

#### Рекомендации к выставляемым образцам:

- 1. Работоспособность образцов (если выставляется не макет, а работающий образец).
- 2. Наличие стенда (если продукт комплексный и работает в системе устройств).

#### Особые условия:

Фактом подачи материалов конференции авторы подтверждают свое согласие на частичное либо полное использование названия докладов, их текстов и имен авторов в маркетинговых материалах конференции (веб-сайт, буклеты, публикации в тематических журналах, рассылки и т.п.).

#### Организаторы DEDF-2011:



