

**Семинар “Разработка полупроводниковых компонентов и электроники:
Исследования и разработки в рамках Российско-Европейского сотрудничества”**

Сентябрь 20-21, 2010 – Санкт-Петербург, Россия

**Организуется в рамках The 8th IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTS
2010),
17-20 September, 2010**

Цель и задачи

Целью семинара является расширение научно-технического сотрудничества между Евросоюзом и Россией в сфере технологий создания полупроводниковых компонентов и электроники в рамках 7-й Рамочной Программы Евросоюза. Для достижения данной цели представители научно-исследовательских и промышленных компаний обеих сторон встретятся для обмена опытом, представят и обсудят последние научные и технологические достижения, определяют области совместных интересов и потенциал при исследованиях и разработках в области технологий создания полупроводниковых компонентов и электроники.

Семинар проводится в рамках проекта 7РП «Стимулирование Российско-Европейского сотрудничества в области разработки полупроводников» (“Stimulating Semiconductor Design Cooperation between Europe and Russia” - SEMIDEC) - <http://www.semidec-ru.eu>. Разработка полупроводниковых компонентов и электроники является одной из ключевых тем сотрудничества, определенных в 7-й Рамочной Программе Евросоюза. Целью проекта SEMIDEC является стимулирование сотрудничества между Евросоюзом и Россией по разработке полупроводниковых компонентов и электроники, а также содействие научно-исследовательским и промышленным компаниям Евросоюза и России в организации совместных проектов в указанной приоритетной области.

Участникам семинара предоставляются возможности:

- встретиться с представителями ведущих Европейских и Российских компаний в области разработки полупроводниковых компонентов и электроники;
- получить сведения о последних достижениях в области разработки полупроводниковых компонентов и электроники по материалам презентаций исследователей и разработчиков;
- проконсультироваться по техническим и административным вопросам, относящимся к 7-й Рамочной Программе Евросоюза, по подготовке совместных проектов в области разработки полупроводниковых компонентов и электроники;
- наладить контакты с научно-исследовательскими и промышленными компаниями.

Аудитория

Семинар организуется с присутствием руководителей проектов, исследователей, разработчиков из Европейских и Российских компаний, корпораций, академических организаций, научно-исследовательских институтов, лабораторий, специализирующихся в приоритетной области проекта SEMIDEC.

Программа

Семинар будет включать два основных компонента:



- **ознакомление с возможностями по сотрудничеству** в области разработки полупроводниковых компонентов и электроники по 7-й Рамочной Программе Евросоюза. Будут представлены приоритетные задачи и обсуждение Европейско-Российского сотрудничества в данной сфере;
- **«брокерская» встреча** между Российскими и Европейскими организациями и коллегами. Будут представлены предложения проектов по организации сотрудничества в рамках научных исследований и разработок.

Отдельное внимание и высокий приоритет будет уделяться тематикам, связанным с промышленным сектором Европейско-Российского сотрудничества: **производство интегральных схем, микроэлектроника, физика полупроводников и нанотехнологии, телекоммуникации.**

Тренинг по 7-й Рамочной Программе

Будет организован специальный тренинг по вопросам участия в 7-й Рамочной Программе Евросоюза. Тренинг будет проходить с участием ведущих российских и европейских консультантов.

Регистрация

Для регистрации в семинаре по проекту SEMIDEC используйте сайт симпозиума EDTWS: http://ewdtest.com/conf//index.php?option=com_content&task=view&id=30&Itemid=53

Укажите в регистрационной форме, что вы желаете принять участие в семинаре по проекту SEMIDEC.

Информация по подготовке публикаций представлена на сайте:

http://ewdtest.com/conf//index.php?option=com_content&task=view&id=16&Itemid=39

Проект SEMIDEC будет оплачивать организационные взносы для 20 первых зарегистрированных докладчиков (включая не принимающих участие в проекте SEMIDEC) из Евросоюза, стран объединенных по 7-й Рамочной Программе Евросоюза¹ и России.

Кроме представителей Евросоюза и России в семинаре могут принимать участие и другие лица.

Важные даты

Регистрация: **Июль 10, 2010**

Организационный комитет семинара

Проф. В.И.Хаханов – Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина

Mr. G.Brandon – Intelligentsia Consultants, UK

Mr. F.Le Gall – INNO, France

Проф. А.С.Коротков – Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Россия

Контакты:

Проф. Александр Станиславович Коротков,

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Тел. : +7 812 5527639

korotkov@rphf.spbstu.ru

¹ Швейцария, Израиль, Норвегия, Исландия, Лихтенштейн, Турция, Хорватия, Бывшая Югославская Республика Македония, Сербия, Албания, Монтенегро, Босния и Герцеговина