



## ***Пресс-релиз***

КОНТАКТ: Всеволод Семенцов (495) 641-4550  
[Vsevolod.Sementsov@Intel.com](mailto:Vsevolod.Sementsov@Intel.com)  
Елена Филатова (495) 641-6030  
[Elena.Filatova@Intel.com](mailto:Elena.Filatova@Intel.com)

### **«Курчатовский институт» и компания Intel подписали соглашение о намерениях**

**Стратегическое партнерство крупнейшего научного центра РФ и мирового ИТ-лидера коснется области создания наноматериалов и наносистем для их применения в микро- и наноэлектронике**

**МОСКВА, 1 ноября 2007 года.** – Сегодня Федеральное государственное учреждение «Российский научный центр «Курчатовский институт» и компания Intel подписали соглашение о намерениях, предусматривающее сотрудничество в области создания наноматериалов и наносистем для их применения в микро- и наноэлектронике. Таким образом, стратегическое партнерство крупнейшего российского научного центра и мирового ИТ-лидера обрело дополнительный мощный импульс развития, что эффективно скажется на результатах сотрудничества.

Взаимодействие «Курчатовского института» и Intel предусматривает развитие по трем основным направлениям: обмену информацией, научным исследованиям и совместным образовательным проектам, а также разработке инноваций.

Обмен информацией предполагает проведение совместных семинаров для формирования единого информационного поля и определения приоритетных направлений совместной деятельности. В частности, стороны планируют организовать регулярные семинары с

приглашением ведущих российских ученых и специалистов компании Intel по вопросам промышленного развития нанотехнологий и их внедрения в микроэлектронную индустрию. Кроме того, специалисты «Курчатовского института» и компании Intel примут участие в работе регулярной конференции «Нанотехнологии – от идеи к инновации» для обмена опытом в области технологического предпринимательства.

В сферу совместных научных исследований включены такие направления деятельности, как применение центров коллективного пользования «Курчатовского института» (в частности, центра синхротронного излучения и нанотехнологий) для изучения физико-химических процессов в микроэлектронных материалах и устройствах; разработка многопроцессорных и многоядерных компьютерных систем и программ, систем распределенных вычислений; моделирование наноустройств, наносистем и процессов, а также разработка новых материалов; поисковые проекты в области НИОКР в микро- и нанoeлектронике (например, изучение новых материалов и литографических технологий для межслоевых соединений и транзисторов в интегральных схемах, созданных по технологическому процессу с нормой менее 45 нм). Совместные образовательные проекты предполагают подготовку и чтение образовательных курсов по микро- и нанoeлектронике разного уровня, а также подготовку специальных и популярных публикаций о нанотехнологиях.

Развитие инноваций в рамках сотрудничества «Курчатовского института» и компании Intel подразумевает участие в проведении конкурсов бизнес-идей и бизнес-планов в области нанотехнологий; создание и развитие технопарка и технологического инкубатора в «Курчатовском институте»; подготовку и переподготовку кадров по таким направлениям, как менеджмент инноваций, технологическое предпринимательство, управление исследованиями.

**Корпорация Intel, ведущий мировой производитель инновационных полупроводниковых компонентов, разрабатывает технологии, продукцию и инициативы, направленные на постоянное повышение качества жизни людей и совершенствование методов их работы. Дополнительную информацию о**

корпорации Intel можно найти на Web-сайте [www.intel.com/pressroom](http://www.intel.com/pressroom), на русскоязычном Web-сервере компании Intel (<http://www.intel.ru>), а также на сайте <http://blogs.intel.com>.

Intel и логотип Intel являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.

\*Другие наименования и товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев.