



## «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» И INTEL ДОГОВОРИЛИСЬ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПО НАНОТЕХУ

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 нанoeлектронике. 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.

167981, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар,  
ул. 2-я Промышленная, дом 10.  
Тел.: (8212) 286-546, 286-547, 286-575 Факс: (8212) 286-560

www.komitex.ru E-mail: market@komitex.ru

# КОМТЕКС

### НЕТКАНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### для производства кабельных изделий:

- ЗАЩИТНЫХ ПОКРОВОВ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ, РЕЗИНОВОЙ И ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
- ТЕЛЕФОННЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ И КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ, А ТАКЖЕ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ НЕФТЕПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

#### для фильтрации эмульсии

- для производства трансформаторов тока с литой эпоксидной изоляцией и прочего назначения