

Nanotech 2012

The Nanotechnology Conference and Trade Show
Выставка и конференция по нанотехнологиям

Nanotech 2012 - самая крупная в мире выставка и конференция, посвященная нанотехнологиям. Тысячи исследователей, ученых, инженеров и разработчиков приезжают сюда, чтобы узнать о новых технологиях, тенденциях развития, возможностях продуктов и наладить новые деловые контакты. Выставка не сосредотачивается исключительно на научных исследованиях, Nanotech привлекает инвесторов, которые заинтересованы в использовании нанотехнологий в своем бизнесе.

В 2011 году сюда приехало около 3 500 посетителей. В этом году Nanotech Expo планирует вместить более 250 экспонентов из 70 стран, и зарегистрировать около 4000 посетителей.

Здесь можно будет встретиться с мировыми лидерами сферы производства, научных кругов, государственных и инвестиционного сообществ по разработке и коммерциализации нового поколения высоких технологий и др.

Конференция и Выставка будет проходить в Santa Clara Convention Center в Санта-Кларе, штат Калифорния, в самом сердце Силиконовой долины, расположенной к югу от Сан-Франциско. В округе расположены штаб-квартиры таких крупных компаний, как «[Apple](#)», «[Sun Microsystems](#)», «[Hewlett Packard](#)», «[Google](#)», «[Yahoo](#)», «[eBay](#)», «[Intel](#)» и многих других.

В Nanotech Expo 2012 свои идеи, продукцию и услуги будут экспонировать:

- Компании с инновационными технологическими решениями, которые ищут партнеров и клиентов в различных сегментах промышленности;
- Производители оборудования и программного обеспечения, которые ищут клиентов в академическом и корпоративном направлениях исследований и развития рынка;
- Компаний, предлагающие технические услуги, услуги по проектированию, изготовлению, аналитическому тестированию;
- Компании, предлагающие бизнес-услуги, включая консалтинг, финансы, маркетинговые и юридические услуги.

Территория выставочного центра Santa Clara Convention Center будет подразделена на 5 так называемых зон:

➤ ПРОИЗВОДСТВО И ИЗГОТОВЛЕНИЕ

- Дизайн и Моделирование оборудования;
- Изготовление и Производство Микроэлектромеханических систем (MEMS)
- Материалы для производства Микроэлектромеханических систем (MEMS)
- Тестирование и Измерение IC & Микроэлектромеханических систем (MEMS)

- Производство Нанотехнологий
- Синтез и Калибровка Частиц
- Наноинструменты, их характеристика
- ТЕМ лучи, SEM, AFM, оптические лучи, рентгеновские лучи, NMR, FTIR и т.д.
- ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОСИСТЕМЫ
 - Наноэлектронные Устройства
 - Сенсорные Приложения
 - Нанооптика
 - NEMS Приложения
 - MEMS Приложения
 - Нанофлюидика Приложения
- ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ
 - Новые Наноматериалы
 - Наночастицы
 - Коллоиды
 - Полимеры
 - Углеродные наноструктуры
 - Покрытия
 - Энергия Приложения
 - Продовольственная и личная гигиена
- БИО АНАЛИТИКА И ДИАГНОСТИКА
 - Масс-спектрометрия
 - Флюидика и Разделение
 - Анализ и Диагностика
 - Матричные Технологии
 - Биопокрытие, Характеристика
 - Биоаналитика, Диагностика
 - Визуализация и Микроскопия
 - Доставка Медицинских Препаратов
 - Био Датчики
- ЭНЕРГИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
 - Солнечные Энерготехнологии
 - Технологии Сохранения Энергии
 - Нефть, Газ, Ядерная и Традиционная Энергетика
 - Возобновляемые Источники Энергии
 - Биоэнергетика и Ресурсы
 - Окружающая среда, Здоровье и Безопасность
 - «Зеленая» Химия
 - Водные Технологии
 - Технологии Интеллектуальных Энергосистем
 - Индустрия Водородной Энергетики

Город проведения	Санта-Клара (Santa Clara) (США)
Место проведения	Santa Clara Convention Center
Периодичность	каждый год
Даты проведения	18.06.2012 - 21.06.2012
Организатор	Nano Science and Technology Institute
Промышленная классификация	Бытовая техника. Электротехника. Электроника. Автоматизация.
Продукты	Технологии; Технологии защиты окружающей среды; Биотехнологии; Микромеханика; Материалы и сырье; Информационная техника; Сенсорная техника