

2 ноября
(пятница)

*Нанотехнологический центр «Технопарк»
г. Москва, г. Троицк, ул. Промышленная, д. 2А*

09.00 – 09.45 *Ковалевич Денис Александрович (директор НЦ «Технопарк»)*



«Современное технологическое предпринимательство: требования к инженерам-физикам и результатам их труда»

Лекция посвящена феномену так называемого серийного технологического предпринимательства. Данное направление развивается в сети нанотехнологических центров, где серийно создаются новые технологические компании. Компании (стартапы) создаются на основе определенных технологий, на определенном этапе их развития компании продаются, параллельно создаются следующие, в этом смысле продуктом деятельности являются сами компании. В лекции обсуждаются способы создания успешных стартапов, различные подходы: подход ремесленника и технологический подход.

10.00 – 12.30 *Экскурсия по Нанотехнологическому центру «Технопарк»*

 **technopark**
Нанотехнологический центр



www.technopark.ru

Создание наноцентра на территории Троицка обусловлено высокой концентрацией в городе крупных исследовательских центров, что позволяет в сжатые сроки запускать на их основе наукоемкие опытные и мелкосерийные производства нанотехнологической продукции.

Наноцентр «Технопарк» — это производственный комплекс, состоящий из четырех зданий общей площадью более 8500 квадратных метров (3000 из которых уже введены в эксплуатацию).

Общий бюджет проекта составляет 1,6 млрд рублей, включая инвестиции РОСНАНО в размере 900 млн. рублей. Партнерами проекта также выступили российские и международные коммерческие и научно-исследовательские организации, в числе которых — микро- и нанoeлектронный центр IMES, технологический кластер города Лёвен (Бельгия), а также Центр физического приборостроения Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН.

На базе нанотехнологического центра работают более 100 проектных компаний.

12.30 – 13.00 *Трансфер в Лицей городского округа Троицк*

13.00 – 14.00 *Обед*

14.00 – 14.45 *Хайдуков Евгений Валерьевич (к.ф.-м.н., с.н.с. Института фотонных технологий ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН), зав. лаб. фотонной биоинженерии 1-го МГМУ им. И.М. Сеченова)*



«Нанотехнологии для медицины будущего»

Лекция посвящена бурно развивающемуся и одному из наиболее актуальных направлений медицинской физики — тераностике. Обсуждаются физические принципы, современное состояние исследований и перспективы применения.