

Работа с талантливыми школьниками



«А вот с виду обычный стенд. На самом деле здесь представлена уникальная технология холодной пайки металла. Придумали её ученые Политеха. Буквально две недели назад получили патент. Вот в этой фольге скрыта большая энергия, которая высвобождается за долю секунды и спаивает металл. Достаточно поместить небольшой кусочек между элементами, дать искру и происходит реакция. Крепление не уступает классической пайке».

Лаборатория "[Самоорганизующиеся высокотемпературные наноструктуры](#)" не только ведёт успешную научную и внедренческую деятельность, но и активно участвует в привлечении молодых талантов в Высшую школу прикладной физики и космических технологий. Так в этом году сотрудники лаборатории представляли разрабатываемые ими технологии на одной из крупнейших научных конференций для школьников - "Будущее сильной России в высоких технологиях". Лаборатория всегда открыта для экскурсий и новых научных проектов, которые выполняются школьниками и студентами на ее базе.

[Ссылка на репортаж на канале "Санкт-Петербург"](#)

