

---

**14.55 – 15.40** *Вартапетов Сергей Каренович (к.ф.-м.н., директор ООО «Оптосистемы»)*



**«Современные лазерные системы для микрохирургии»**

Лекция посвящена применению лазерного оборудования в медицине. Показано, как развитие лазерной техники привело к революционным изменениям в офтальмологии. Обсуждаются основы физики лазеров и природы взаимодействия лазерного излучения с веществом.

---

**16.05 – 16.50** *Алексеев Михаил Юрьевич (главный инженер Фонда «БАЙТИК»)*



**«Применение информационных технологий на уроках физики»**

В лекции приводится обзор интернет-ресурсов и электронных обучающих ресурсов (обучающих программ) для использования на уроках физики и астрономии.

---

**17.00 – 18.00** *Закрытие Школы*

*Начальник управления образования Администрации г.о. Троицк  
Леденева Ольга Александровна*

*Сопредседатель организационного комитета  
д.ф.-м.н., профессор РАН Наумов Андрей Витальевич*

*Директор Института физики, технологии и информ. систем МПГУ  
д.п.н., профессор Исаев Дмитрий Аркадьевич*

---