
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*
