

VII Международная молодежная научная школа-конференция «Современные проблемы физики и технологий»

19 апреля, Четверг

Конференц-зал главного корпуса НИЯУ МИФИ, 3 этаж

09.00 - 10.00	Регистрация
---------------	--------------------

Пленарное заседание 3. Председатель: Крашевская Г.В., Курнаев В.А.
*Секция "Лазерная физика, физика твердого тела,
оптика и физика плазмы"*

10.10-10.30	Курнаев Валерий Александрович, НИЯУ МИФИ <i>Плазма: от космических двигателей до термояда</i>
10.30-11.00	Менушенков Алексей Павлович, НИЯУ МИФИ <i>Синхротронное излучение и рентгеновские лазеры - уникальные инструменты для исследования материи</i>
11.00-11.30	Завестовская Ирина Николаевна, ИФИБ НИЯУ МИФИ <i>Инженерно-физический институт биомедицины</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.15	Giovanni Barbero, Politecnico di Torino, Italy, МЕРPhI <i>A Theoretical interpretation of Warburg impedance</i>
12.15-12.45	Giovanni Ummarino, Istituto di Ingegneria e Fisica dei Materiali, Politecnico di Torino, Italia <i>Proximity Eliashberg theory of electrostatic field-effect doping in superconducting films</i>
12.45-13.15	Кундикова Наталия Дмитриевна, УрОРАН, ЮУрГУ <i>Новые возможности поиска эффектов спин-орбитального взаимодействия света</i>
13.15-14.00	Обед
13.00-13.30	Регистрация школьников

Пленарное заседание 4. Председатель: Громушкина Е.В.

13.30-14.30	Презентации САЕ НИЯУ МИФИ (ИЯФИТ, ИФИБ, ЛАПЛАЗ, ИНТЭЛ, ИИКС)
-------------	---

Стендовая секция для школьников.

14.30 16.30

Председатель: Дубов Л.Ю..
Читальный зал библиотеки, 2 этаж

15.00 16.30	Проведение экскурсии по лабораториям НИЯУ МИФИ для участников Школы
16.30 17.30	Проведение экскурсии по лабораториям НИЯУ МИФИ для школьников
17.30 18.00	Подведение итогов Конкурса проектных работ школьников. Награждение победителей.