



Всероссийский
Фестиваль
науки



ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НА ФИЗИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ МГУ

12 октября

Центральная физическая аудитория

12.30–13.00 Показ фильмов о факультете, знакомство с презентациями кафедр факультета.

13.00–13.15 Приветственное слово декана физического факультета МГУ, профессора Н.Н.Сысоева "О Физическом факультете"

13.15–13.30 "О приеме на физический факультет МГУ". Выступление заместителя декана физического факультета МГУ профессора А.И.Федосеева

13.30–14.30 Лекция профессора И.А.Знаменской "Визуализация невидимого в физике динамических процессов"

14.30–15.30 Лекция профессора Е.А.Константиновой "Не верь глазам своим или тайны оптических иллюзий"

15.30–17.00 Фейерверк физических демонстраций. Конкурс знатоков. Ведущий доцент С.Б.Рыжиков

Экскурсии

13.30–14.30 Экскурсия в музей физического факультета. Сбор в холле ЦФА.

15.30–17.00 Экскурсия в Центр коллективного пользования. Сбор в холле ЦФА.

Физический факультет МГУ, библиотека факультета (5-й этаж)

10.00–15.00 Прямая трансляция на большом экране выступлений ведущих ученых на центральной площадке фестиваля.

ФИЗИКИ НА ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ ФЕСТИВАЛЯ

12 октября

На центральной площадке — корпус "Шуваловский"

Первый учебный корпус МГУ на новой территории (Шуваловский), сектор Д, аудитория №4

10.15–11.15 "Физика нейтрино в год столетия Бруно Понтекорво"
Лекция доктора физ.-мат. наук,
профессора кафедры теоретической физики А.И.Студеникина

11.15–12.15 "Биофизика как синергетика"
Лекция зав. кафедрой биофизики, доктора физ.-мат. наук, заслуженного
профессора МГУ, дважды лауреата Ломоносовской премии В.А.Твердислова

Государственный Астрономический институт им. П.К. Штернберга, (конференц-зал)

18.00–18.30 "Вместе на Марс." — доцент В.Г. Сурдин.

18.30—21.00 Наблюдения в реальном времени небесных тел.

13 октября

Международный Лазерный Центр

12.00–13.00 "Фемтосекундная лазерная искра в атмосфере"
Лекция доцента, доктора физ.-мат. наук О.Г. Косаревой

13.00–15.00 "Удивительный мир света"
Мастер-класс. Ведущий н.с., к.ф.-м.н. Н.А.Панов

13.00–16.30 Экскурсия в корпус нелинейной оптики в учебную лабораторию "Лазеры и нелинейная оптика". Ведущий доцент, к.ф.-м.н. И.В. Головинин

