

# XI ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НА ФИЗИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ МГУ

[www.festivalnauki.ru](http://www.festivalnauki.ru)



## НАУКА



### НА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ: Фундаментальная библиотека МГУ, актовый зал

**8 октября**

11.00–12.00 Лекция профессора Федянина Андрея Анатольевича  
“Нанопотоника и метаматериалы. Как управлять светом в наномире?”

**9 октября**

13.30–14.30 Лекция профессора Митрофанова Валерия Павловича  
“Гравитационные волны и их детектирование”

**8 октября**

#### Центральная физическая аудитория (физический факультет)

13.30–13.45

Выступление декана физического факультета МГУ,  
профессора Н.Н. Сысоева “Физический факультет:  
взгляд в будущее”

13.45–14.00

Выступление председателя Совета молодых ученых  
Физического факультета МГУ, старшего научного сотрудника  
Юлии Викторовны Корнеевой “Лучшие молодежные  
инновационные проекты Физического факультета МГУ”

14.00–15.00

Лекция профессора Е.А.Константиновой  
“Удивительный мир солнечных батарей”

15.00–17.00

Фейерверк физических демонстраций.  
Ведущий — доцент С.Б. Рыжиков

#### Аудитория 1-41 (физический факультет)

12.00–13.00

Лекция научного сотрудника Ксении Александровны Козловской  
“Правое и левое в природе”

#### Аудитория 4-46 (физический факультет)

10.50–14.00

Форум молодых исследований. Секция “Физика и математика”  
Михайлов Евгений Александрович, кандидат физ.-мат. наук

#### Корпус нелинейной оптики (КНО)

12.00–13.00

Лекция ассистента Ольги Анатольевны Шутовой  
“Современная оптическая микроскопия”. Конференц-зал КНО

13.00–15.00

Мастер-класс “Удивительный мир света”. Ведущий — старший  
научный сотрудник Николай Андреевич Панов. Конференц-зал КНО

#### Экскурсии

13.00–16.30

Посещение современной учебной лаборатории  
“Лазеры и нелинейная оптика”. Ведущий — доцент И.В. Головнин  
Место проведения — аудитория 2-09 правая КНО

15.15–17.00

Экскурсия в Музей Физического факультета МГУ.  
Сбор в холле перед Центральной физической аудиторией.  
Ведущий — старший преподаватель А.Ю. Грязнов

15.15–17.00

Экскурсия в Центр коллективного пользования Физического  
факультета МГУ. Сбор в холле перед Центральной физической  
аудиторией. Ведущий — профессор Е.А. Константинова