

Программа проведения Фестиваля науки на физическом факультете МГУ

(28-29 октября 2006 г.)

28 октября 2006 г. Лекция чл.-корр.РАН **М.В. Ковальчука** «Нано-технологии и качество жизни»

28 октября 2006 г. Лекция акад. РАН **В.А. Рубакова** «Темная материя и темная энергия» - в здании Фундаментальной библиотеки МГУ

28 октября 2006 г. (ЦФА и холл ЦФА)

10:00-13:00 Форум молодых исследователей
(конференция школьников и студентов младших курсов)
(А.В.Селиверстов, физический факультет МГУ)

28 октября 2006 г. (ЦФА и холл ЦФА)

14:00-14:30 Показ фильмов о факультете, знакомство с презентациями кафедр факультета.

14:30-15:00 **Физический факультет МГУ - факультет нобелевских лауреатов**
(Проф. В.И.Трухин, декан физического факультета МГУ)

15:30-15:45 **О приеме на физический факультет МГУ**
(Доц. В.Н.Аксенов, зам. декана физического факультета МГУ)

15:45-16:15 **Квантовые компьютеры и квантовые вычисления: Мечты и реальность**
(Доц. В.Н.Задков, зам. декана физического факультета МГУ)

16:15-17:45 **Фейерверк физических демонстраций**
(Доц. С.Б.Рыжиков, физический факультет МГУ)

Далее — по культурной программе Фестиваля науки МГУ

Концерт авторской песни (Татьяна и Сергей Никитины)
19-00 -20-00 (ДК МГУ)

29 октября 2006 г. (ЦФА)

11:00-11:30 **Симметрия, самоорганизация, происхождение жизни**
(Проф. В.А.Твердислов, физический факультет МГУ)

11:30-12:00 **Очарование хаоса**
(Проф. А.Ю.Лоскутов, физический факультет МГУ)

12:00-12:30 **Современные углеродные материалы: что это такое?**
(Проф. А.Ф.Александров, физический факультет МГУ)

13:00-14:30 Экскурсия в Музей Физического факультета и лаборатории Корпуса Нелинейной Оптики (КНО) и Центра Коллективного Пользования (ЦКП) по наноструктурам (по выбору).

14:30-16:00 Экскурсия в Музей Физического факультета и лаборатории Корпуса Нелинейной Оптики (КНО) и Центра Коллективного Пользования (ЦКП) по наноструктурам (по выбору).

16:00-17:30 Экскурсия в Музей Физического факультета и лаборатории Корпуса Нелинейной Оптики (КНО) и Центра Коллективного Пользования (ЦКП) по наноструктурам (по выбору).

18:00-19:30 **Концерт студенческой самодеятельности.**

Во время проведения Фестиваля науки в библиотеке физического факультета МГУ будет развернута выставка книг сотрудников факультета.