



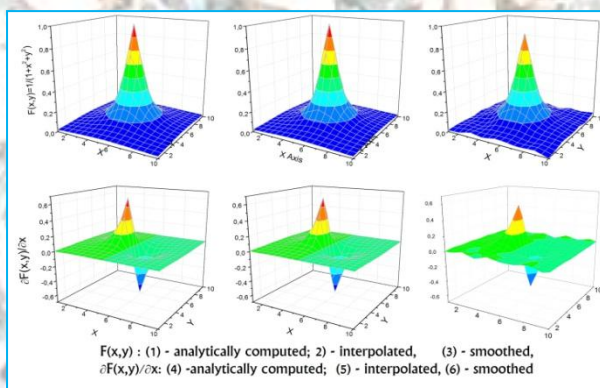
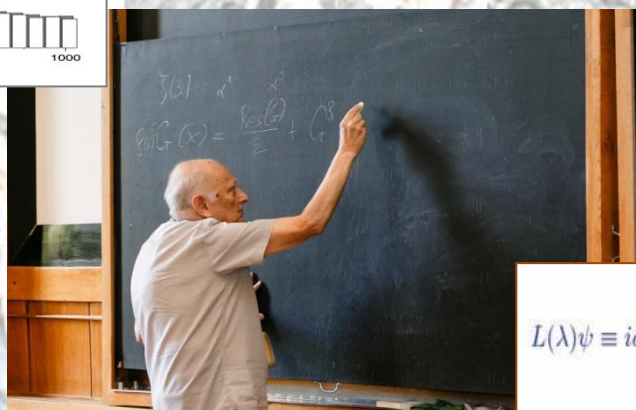
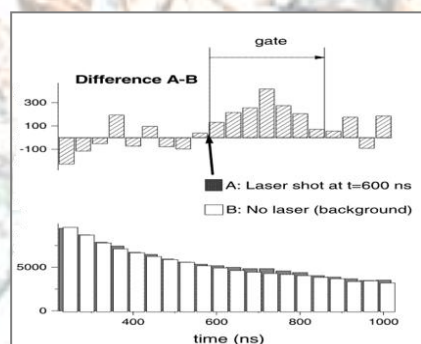
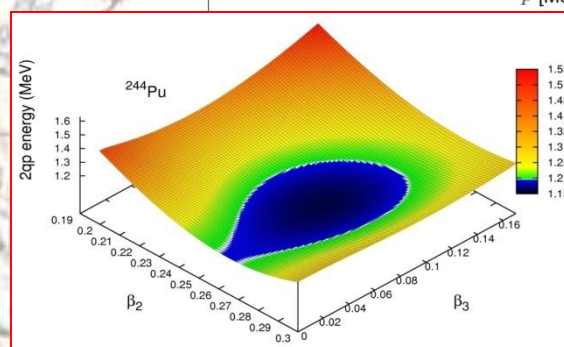
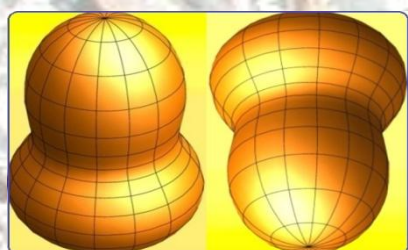
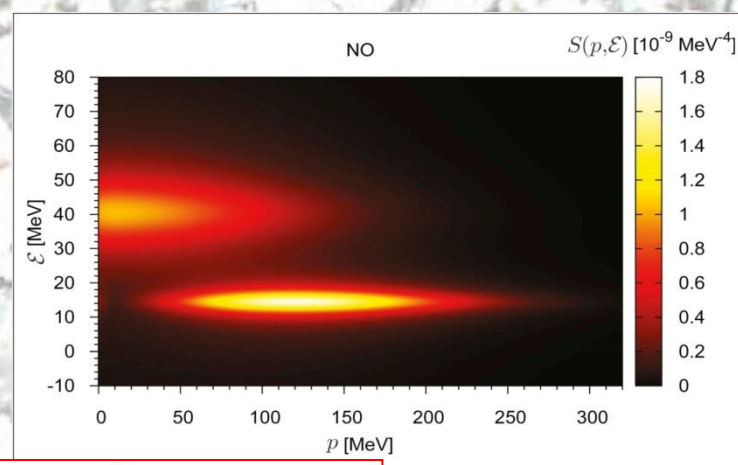
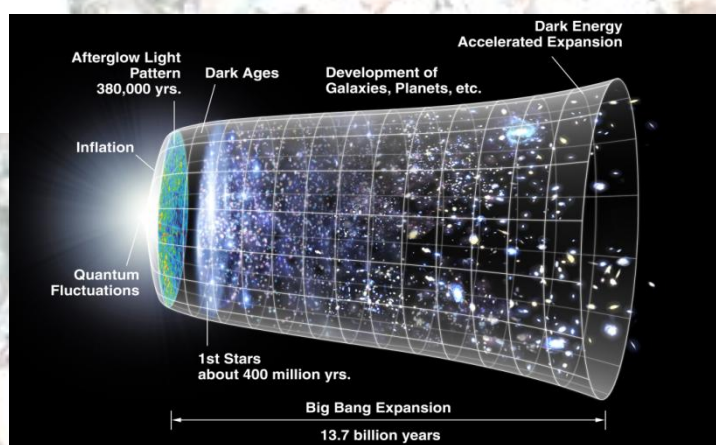
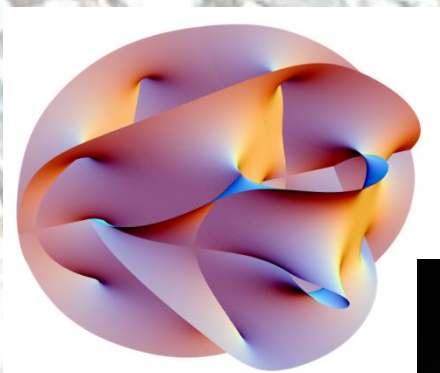
# ИЗЛОЖБА

## Съвременни постижения на теоретичната физика в ИЯИЯЕ БАН

Галерия “АКАДЕМИКА”, БАН – администрация, ул. “15 ноември”, 1

20 – 26 октомври, 2015г.

Откриване: 16ч., 20.10.2015 (вторник)



$$L(\lambda)\psi \equiv i\sigma_3 \frac{d\psi}{dx} + \begin{pmatrix} -\frac{1}{2}|q|^2 - \lambda^2 & (\lambda + \alpha)q(x,t) \\ (\lambda - \alpha)q^*(x,t) & -\frac{1}{2}|q|^2 - \lambda^2 \end{pmatrix} \psi(x,t,\lambda) = 0$$

$$q(x,t) = u(x,t) \exp\left(2i \int_x^\infty dy |u|^2\right),$$

$$i \frac{\partial u}{\partial t} + \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} - i \frac{\partial |u|^2 u}{\partial x} + 2\alpha |u|^2 u(x,t) = 0.$$

Работно време: 10 -17ч., в работни дни

**Организационен екип:**

Людмил Хаджииванов, Нели Стоилова, Димитър Бакалов, Теменужка Купенова, Нина Богданова, Деница Стайцова, Митко Гайдаров, Владимир Герджиков, Чавдар Стоянов, Димитър Търпанов, Димитър Тонев, Лъчезар Георгиев, Анна Дамянова, Владимир Башев, Бойко Вачев, Диана Георгиева, Анка Нешева, Ангел Хараламбиев

За контакти: Бойко Вачев – отговорник на изложбата  
0887 56 30 69; boyko.vachev@gmail.com