



Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Физически факултет

ФАКУЛТЕТЕН СЕМИНАР

понеделник, 16 март 2015 г., 17:15 часа, зала А315

проф. дфн Георги Райновски

катедра „Атомна физика“

*Експериментално изследване на симетрии на
колективни ядрени състояния в четно-четни ядра
(хабилитационна лекция)*

В лекция ще бъдат представени основните феноменологични и алгебрични модели използвани за описание на възбудени колективни състояния в четно-четни ядра. Подробно ще бъдат разгледани някои нови експерименти, посветени на изследване на валидността на тези модели. На базата на получените експериментални резултати ще бъде направен опит да се демонстрира взаимодействието между теория и експеримент в изследвания свързани със структурата на атомното ядро.