

ОБЪЕДИНЕНИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Лаборатория теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова



Семинар
«МАЛОЧАСТИЧНЫЕ СИСТЕМЫ»
вторник, 7 апреля 2015 г., 11:00
аудитория им. Д.И.Блохинцева (IV этаж)

LASER-ASSISTED ELECTRON MOMENTUM SPECTROSCOPY: PART II

K. A. Kouzakov

Lomonosov Moscow State University

A theoretical formulation of electron momentum spectroscopy (EMS) in the presence of laser radiation is discussed. Some numerical results for the cases of hydrogen and helium atomic targets are presented to illustrate the potential of the laser-assisted EMS. The prospects, both theoretical and experimental, of this emerging method are outlined.