

Объединенный институт ядерных исследований  
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ  
*им. Н. Н. Боголюбова*

---

Семинар  
"ТЕОРИЯ АДРОННОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ"

---

Руководители: Э.-М. Илгенфритц и О. В. Теряев

Семинар состоится  
**в среду 14 августа в 16.00**  
в аудитории им. Д. И. Блохинцева (4 этаж)

**Нодар Шубитидзе**  
(ЛФВЭ ОИЯИ)

**К более точному вычислению  
трех- и четырех-частичного  
фазово-пространственного интеграла**

Представлены интегральные формы для вычисления трех- и четырех-частичных фазово-пространственных интегралов. Получены нерелятивистские и ультрарелятивистские пределы. Полученные формулы позволяют более быстро и легко вычислять соответствующие интегралы.