

19 сентября 2007 г., среда

Секция 8. Теоретическая физика
Theoretical Physics

Ауд. 213 / Room 213

- 14.30 – 15.10 **Б. И. Хазин**
Лазейки за пределы Стандартной модели
B. I. Khazin
Some loop-holes beyond Standard Model
- 15.10 – 15.50 **С. И. Эйдельман**
Статус аномального магнитного момента мюона
S. I. Eidelman
Status of the muon anomalous magnetic moment
- 15.50 – 16.30 **Н. Н. Ачасов**
Лёгкие скалярные мезоны сегодня
N. N. Achasov
Light scalar mesons today
- 16.30 – 17.00 Перерыв / Coffee break
- 17.00 – 17.40 **А. Н. Валл**
О связи дифференциальных сечений по поперечному импульсу и пространственному параметру вылета детектируемой частицы
A. N. Vall
On connection of the differential cross sections in the transverse momentum and nearest approach parameter of a detecting particle
- 17.40 – 18.20 **Д. Ю. Иванов**
Дисперсионные представления для жёстких эксклюзивных реакций
D. Yu. Ivanov
Dispersion representations for hard exclusive reactions
- 18.20 – 19.00 **Г. Н. Шестаков**
Легчайший скаляр в $SU_L(2) * SU_R(2)$ линейной сигма-модели
G. N. Shestakov
Lightest scalar in the $SU_L(2) * SU_R(2)$ linear sigma-model
- 19.00 – 19.40 **А. В. Киселёв**
Лёгкие скалярные мезоны в экспериментальных данных по $\phi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$ распаду и $\pi\pi$ рассеянию
A. V. Kiselev
Light scalar mesons in the experimental data on the $\phi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$ decay and the $\pi\pi$ scattering

21 сентября 2007 г., пятница

Секция 8. Теоретическая физика
Theoretical Physics

Ауд. 213 / Room 213

- 14.30 – 15.10 **З. К. Силагадзе**
Демон Максвелла в зазеркалье
Z. K. Silagadze
Maxwell's Demon through the Looking-Glass
- 15.10 – 15.50 **И. Ф. Гинзбург**
Вакуумные состояния в двухдублетной модели Хиггса и ранние стадии эволюции Вселенной
I. F. Ginzburg
Vacuum state in the two-doublet Higgs model and early stages of the Universe evolution
- 15.50 – 16.30 **Н. Г. Плетнёв**
Квантовые свойства $N = 2, 4$ суперконформных теорий
N. G. Pletnev
Quantum properties of the $N = 2, 4$ superconformal theories
- 16.30 – 17.00 Перерыв / Coffee break
- 17.00 – 17.40 **А. Е. Калошин**
Взаимодействующее поле Рариты — Швингера
A. E. Kaloshin
Interacting Rarita–Schwinger field
- 17.40 – 18.20 **В. Г. Сербо**
Образование лептонных пар в соударениях релятивистских ядер
V. G. Serbo
Lepton pair formation in collisions of relativistic nuclei
- 18.20 – 19.00 **А. А. Кожевников**
Реакция $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$ при энергии пучков до 1 ГэВ
A. A. Kozhevnikov
Reaction $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^+\pi^-\pi^-$ for the beam energy up to 1 GeV
- 19.00 – 19.40 **И. И. Орлов**
Причинность. Интеграл наложения. Текущие спектры
I. I. Orlov
Causality. Superposition integral. Current spectra