



ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ПЯТАЯ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
И КОСМОЛОГИЯ
КОЛА-СЕМИНАР
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



24-25 ноября 2006 года, ИЯИ РАН, Троицк – Москва

ПРОГРАММА

24 ноября, пятница, г. Троицк

- 11.00 — 11.40
Э. А. Коптелов
Экспериментальный комплекс Московской мезонной фабрики ИЯИ РАН.
- 11.40 — 13.50
А. В. Фещенко
Ускорительный комплекс Московской мезонной фабрики ИЯИ РАН.

Обед 14.00 - 15.00
- 15.00 — 15.40
М. И. Грачев
Экскурсия по экспериментальному комплексу Московской мезонной фабрики ИЯИ РАН.
- 15.40 — 16.10
С. В. Акулиничев
Экскурсия по комплексу протонной терапии.
- 16.10 — 17.00
В. М. Лобашёв
Эксперименты по поиску массы нейтрино — установки ИЯИ РАН.

25 ноября, суббота, «Питомник»

- 11.00 — 11.50
С. В. Демидов
Физика за пределами Стандартной модели.

- 11.50 — 12.20
В. А. Дук
Время жизни нейтрона: связь с космологией.
- 12.20 — 12.50
А. М. Шундерюк
О пентакварковых моделях элементарных частиц.
Перерыв 13.10 — 13.40
- 13.40 — 14.00
А. Т. Шайхиев
Исследование нейтринных осцилляций в эксперименте с длинной базой T2K.
- 14.00 — 14.30
В. И. Самородов
Образование чёрных дыр при столкновении ультрарелятивистских заряженных частиц.
- 14.30 — 15.00
А. Г. Панин
Динамическое туннелирование в моделях квантовой механики.
- 15.00 — 15.30
П. А. Коротеев
Нарушение Лоренц-инвариантности в моделях мира на бране.

ОРГКОМИТЕТ

В. А. Рубаков, академик — председатель
В. А. Бережной — заместитель председателя
Эдгар Валерьевич Бугаев — заместитель председателя
З. В. Безбокова — секретарь

Л. Б. Безруков, Э. А. Коптелов, Е. В. Каурова, П. А. Коротеев, Н. Л. Нольде, А. Д. Селидовкин