

ПРОГРАММА

Научного семинара "КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ ПОЛЯ И КОСМОЛОГИЯ"

памяти Петра Ивановача Фомина

23 июня 2017 г., 10:00 час., конф. зал зд. 83, ННЦ ХФТИ, вход свободный

- 10:00 Н.Ф. Шульга** - академик НАН Украины, ННЦ ХФТИ, г. Харьков
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ВЕЩЕСТВЕ. ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ
- 10:30 В.П. Гусынин** - член-корр. НАН Украины, ИТФ им. Н.Н. Боголюбова, г. Киев
СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ СОСТОЯНИЙ В ГРАФЕНЕ
В ПОЛЕ ЗАРЯЖЕННЫХ ПРИМЕСЕЙ
- 11:00 Ю.Л. Болотин** - докт. физ.-мат. наук, ИТФ им. А.И. Ахиезера ННЦ ХФТИ, г. Харьков
ВИРТУАЛЬНАЯ ВСЕЛЕННАЯ
- 11:30 Ю.А. Ситенко** - докт. физ.-мат. наук, ИТФ им. Н.Н. Боголюбова, г. Киев
ЭФФЕКТЫ ГРАНИЦ ДЛЯ КВАНТОВОЙ МАТЕРИИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
- 12:00 Кофебрэйк**
- 12:30 А.Ю. Корчин** - докт. физ.-мат. наук, ИТФ им. А.И. Ахиезера ННЦ ХФТИ, г. Харьков
НОВОСТИ БОЛЬШОГО АДРОННОГО КОЛЛАЙДЕРА 2017 ГОДА:
ПОИСКИ НОВОЙ ФИЗИКИ НА LHC
- 13:00 А.П. Новак** - канд. физ.-мат. наук, ИПФ НАН Украины, г. Сумы,
Р.И. Холодов - канд. физ.-мат. наук, ИПФ НАН Украины, г. Сумы,
А.П. Фомина, - канд. физ.-мат. наук, ИТФ им. Н.Н. Боголюбова, г. Киев
ВЛИЯНИЕ ДВОЙНЫХ СЛОЕВ В МАГНИТОСФЕРЕ ЮПИТЕРА НА УСЛОВИЯ
ПЕРЕХОДА ЭЛЕКТРОНОВ В СОСТОЯНИЕ ЦИКЛОТРОННОГО СВЕРХИЗЛУЧЕНИЯ
- 13:30 Р.И. Холодов** - канд. физ.-мат. наук, ИПФ НАН Украины, г. Сумы
ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ВАКУУМНЫЙ ПРОБОЙ
- 14:00 Фрагменты выступлений Петра Ивановича ФОМИНА** (видеозапись).