Повестка Коллоквиума "Гамма-всплески и магнитары"

17-18 мая 2007 г.

****

****

17 мая

I. Первая часть
Тема: Оптические наблюдения гамма-всплесков Председатель: В. Липунов

10:00-10:45 Горбовской Е. (40+5 минут)
"Наблюдения собственного излучения
гамма-всплесков на сети роботов-телескопов МАСТЕР"

10:45-11:30 Позаненко А. (40+5 минут)
to be decided

****

Перерыв 11:30-12:00

****

12:00-12:30 Денисенко Д. (25+5 минут)
"Открытие оптического послесвечения гамма-всплеска
25 сентября 1992 года"

12:30-13:15 Соколов В. В., Сонбас Э., Фатхуллин Т.А., Москвитин А.С.,
Соколова Т.Н., Черненков В.Н. (40+5 минут)
"Водород в ранних спектрах сверхновой
XRF060218/SN2006aj типа Ic?"

****

Перерыв на Обед 13:15-14:45
(и заселение в гостиницу)

****

III. Третья часть
Тема: Наблюдения одиночных нейтронных звезд Председатель: С. Попов

14:45-15:30 Малофеев В.М., Малов О.И., Теплых Д.А. (40+5 минут)
"Радиоизлучение от AXP 4U0142+61"

15:30-16:15 Шибанов Ю.А. (40+5 минут)
"Оптическое излучение нейтронных звезд"

****

Перерыв на кофе 16:15-16:30

****

IV. Четвертая часть
Тема: Гамма-наблюдения   Председатель: Г. Бисноватый-Коган

16:30-17:15 Пальшин В. (40+5 минут)
"Наблюдения мягких гамма-репитеров и
космических гамма-всплесков в экспериментах Конус"

17:15-18:00 Фредерикс Д. (40+5 минут)
"Короткие гамма-всплески GRB 051103 и GRB 070201 -
вероятные гигантские всплески на мягких гамма-репитерах в
близких галактиках"

18:00-18-30 Свертилов С.И. (25+5 минут)
"Проект орбитального эксперимента по мониторным наблюдениям
гамма-всплесков в оптическом и гамма диапазонах ("Гаммаскоп")"

****

****

18 мая

I. Первая часть
Тема: Гамма-всплески и сверхновые Председатель: Ю. Шибанов

10:00-10:45 Постнов К.А. (40+5 минут)
"Сверхновые и гамма-всплески: правила и исключения"

10:45-11:30 Липунов В.М.,Горбовской Е. (40+5 минут)
"Двух-параметрическая модель магнитовращательного коллапса
и центральная машина гамма-всплесков".

****

Перерыв 11:30-11:45

****

11:45-12:15 Богомазов А.И., Липунов В.М. (25+5 минут)
"Длинные гамма-всплески и морфология родительских галактик"

II. Вторая часть
Тема: Механизмы излучения Председатель: А.Д. Каминкер

12:15-13:00 Деришев Е.В. (40+5 минут)
"Фундаментальные ограничения на параметры астрофизических
источников синхротронного и обратного комптоновского излучения."

13:00-13:30 Мартьянов В.Ю., Кочаровский В.В., Кочаровский Вл.В (25+5 минут)
"Структурные особенности токовых филаментов
в релятивистской бесстолкновительной плазме"

****

Перерыв на Обед 13:30-14:30

****

III. Третья часть
Тема: Магнитары и SGRs Председатель: К. Постнов

14:30-15:15 Бисноватый-Коган Г.С. (40+5 минут)
"Магнитары и Магнетоиды"

15:15-15:45 Гвоздев А.А., Огнев И.С. (25+5 минут)
"Феноменологическая модель Гигантской вспышки SGR"

15:45-16:15 Попов С.Б. (25+5 минут)
"Внегалактические SGR и эволюция темпа вспышек"

****

Перерыв на кофе 16:15-16:45

****

16:45-17:30 Каминкер А.Д., Потехин А.Ю., Яковлев Д.Г. (40+5 минут)
"Нагрев и остывание магнитаров"

IV. Четвертая часть
Председатель: В. Липунов

17:30-18:00 Буренин Р. (25+5 минут)
"Наблюдения послесвечений гамма-всплесков на
Росийско-Турецком 1.5-м телескопе."

18:00-.... Дискуссия

Замечания по повестке направляйте по e-mail: sergepolar#gmail.com
или передавайте в отдел Релятивистской Астрофизики ГАИШ
(939-5006, Сергей Попов).
